



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**X JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**II JORNADAS CIENTÍFICAS EN MODALIDAD SEMINARIOS
INSTITUTO DE VIROLOGÍA Dr. J. M. VANELLA**

- *Enfermedades Virales Emergentes:
Realidad epidemiológica 2009 en la Pcia. de Córdoba*
- *Obesidad: epidemiología, endocrinología y cirugía*

2, 3 y 4 de diciembre 2009

**Sede: Secretaría de Graduados en Ciencias de la Salud
Ciudad Universitaria**

**Informes e inscripción:
www.fcm.unc.edu.ar/secyt**

PROGRAMA

Miércoles 2/12

8.00-8:30 Inscripción

8:30 a 10.45 Exposición de Posters 1-60

11:00 APERTURA: Palabras del Sr. Decano Prof. Dr. Gustavo L. Irico.

11.00 a 13.00 Mesa Debate

Enfermedades Virales Emergentes: "Realidad Epidemiológica 2009 en la Pcia. de Córdoba.

Coordinadores: Dres. Elías Chalub y Liliana Nieto Sosa

Expositores: Dres. Ernesto Jakob, Carlos Bergallo, Andrés Barnes, Eduardo Glatstein, Marta Contigiani, María Frías Céspedes.

13.00 a 14.30 Receso

14.30 a 15.30 Seminario "Virus Papiloma Humano" Coordinadora: Dra. Cecilia Cuffini

Queratoacantoma Labial asociado a HPV 16. Dra. Ruth Ferreyra de Prato

Detección del Virus del Papiloma Humano en Hombres Bioq. Fernando Venezuela

15.30 a 15.45 Receso

15.45 a 16.45 Seminario "Virus Linfotrópicos Humanos"

Actividad y respuesta inmune de virus linfotrópicos humanos en población sana. Dr. Jorge Paván.

16.45 a 17.30 Seminario "Parvovirus Humano"

Parvovirus humano B19. Marcadores de infección e inmunidad. Dra. Pilar Adamo

Jueves 3/12

8:30 a 11.00 Exposición de Pósters 61-120

11.00 a 13.00 Mesa Debate

Obesidad: Enfoque Integral Coordinador: Lic. Daniel Romero

Expositores: Dres. María Eugenia Estario, Carlos Simón, Lic. Sandra Sartor, Mgter. Patricia Caprari, Lic. Adriana D'Lucca

13.00 a 14.00 Receso

14.00 a 15.00 Seminario "Virus Influenza"

Gripe A H1N1 y gripe estacional. Realidad 2009 Bioq. Esp. Virol. Jorge Cámara

15.00 a 16.30 Seminario "Arbovirus" Coordinadora: Dra. Marta Contigiani

Patrones de Actividad del virus Encefalitis de Saint Louis en Córdoba. Dr. Adrián Díaz

Epidemiología del virus Encefalitis de Saint Louis Dra. Lorena Spinsanti

Evidencia de circulación de Alfavirus en el Norte y Centro de Argentina. Bioq. M. Belén Pisano

Detección de Bunyavirus en humanos y animales del Norte y Centro de Argentina. Biol. Laura Tauro

16.30 a 16.45 Receso

16.45 a 18.00 Seminario "Productos naturales"

Actividad antiviral de plantas nativas Argentinas. Dra. Susana Nuñez Montoya, Biol. Brenda Konigheim, Bioq. Javier Aguilar

Viernes 4/12

8:30 a 11:00 Exposición de Posters 121-170

11:00a 12.30 ACTO DE CLAUSURA

Exposición Oral de trabajos premiados.

Entrega de premios.

Palabras de la Prof. Dra. Marta Fiol de Cuneo.

Momento Musical: Trío de violines "Adlibitum".

Mauro Castiglione, Vanessa Fuentes, Jorge Pereyra.

15.00 a 17.00 Seminario: Virología Ambiental: "Rastreando virus en aguas" Coordinadora: Dra. Silvia Nates
Antecedentes de virus en agua. Presentación del proyecto "Detección y caracterización de virus entéricos con impacto en la Salud Pública a partir de aguas". Dra. Viviana Mbayed - FFyBqca- UBA

Métodos de concentración de matrices acuosas: Eficiencia de recuperación de virus. Dra. Verónica Rajal.
INIQU – CONICET, Salta.

Detección de virus entéricos en el Río de la Plata y la Cuenca Matanza-Riachuelo. Dra. Viviana Mbayed

Detección de rotavirus en aguas del Río Suquia que atraviesan la Ciudad de Córdoba. Lic. Patricia Barril-
InViV-UNC

Detección de enterovirus en aguas del Río Suquia que atraviesan la Ciudad de Córdoba. Mg. María Beatriz
Isa InViV – UNC.

Índice de Trabajos

• ACCIDENTE CEREBROVASCULAR Y SINDROME CONFUSIONAL	15
• ACCIONES NO CLÁSICAS DE LA VITAMINA D3 ADMINISTRADA CON DL-BUTIONINA-S,R-SULFOXIMINA SOBRE CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA.....	16
• ACTIVIDAD BIOLÓGICA DEL ACEITE ESENCIAL DE SCHINUS MOLLE Y ORIGANUM VULGARE EN MURINOS.....	17
• ADENOCARCINOMA INVASOR DE PÁNCREAS Y SU ASOCIACIÓN CON NEOPLASIA INTRAEPITELIAL DUCTAL PANCREÁTICA Y DE VÍAS BILIARES.....	18
• ADENOCARCINOMA VILLOGLANDULAR PAPILAR DE CUELLO UTERINO. DIFICULTADES DIAGNÓSTICAS EN MATERIAL DE BIOPSIA.....	19
• ALCOHOLISMO EN ADOLESCENTES, INVESTIGACIÓN DE LA SITUACIÓN DE ESTA PROBLEMÁTICA EN CÓRDOBA CAPITAL	20
• AMELOBLASTOMAS. COMUNICACIÓN DE 4 CASOS.....	21
• AMILOIDOSIS NODULAR PULMONAR (ANP). PRESENTACIÓN DE UN CASO.....	22
• ANAFILAXIA POR INMUNOTERAPIA ESPECÍFICA CON ALERGENOS	23
• ANÁLISIS DE ESPIROMETRÍAS EN UN SERVICIO DE NEUMONOLOGÍA.....	24
• ANÁLISIS DEL FACTOR PRONÓSTICO DEL ÍNDICE DE CINTURA – CADERA CON LOS VALORES DE TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA Y DIASTÓLICA Y SUS ASOCIACIONES EN UNA POBLACIÓN DE PACIENTES ADULTOS CON DIAGNÓSTICO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL. 2009.....	25
• ANÁLISIS DEL FACTOR PRONÓSTICO “ÍNDICE DE CINTURA-CADERA” CON RESPECTO A LOS VALORES DE LA TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA Y DIASTÓLICA EN UNA POBLACIÓN ADULTA JOVEN APARENTEMENTE SANA. 2009.....	26
• ANÁLISIS DEL FACTOR PRONÓSTICO “PERÍMETRO ABDOMINAL” CON RELACIÓN A LOS VALORES MEDIOS DE TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA Y DIASTÓLICA EN UNA POBLACIÓN JOVEN APARENTEMENTE SANA Y ENFERMA RESPECTIVAMENTE. 2009.....	27
• ANOMALÍAS DENTARIAS DE NÚMERO: HIPERODONCIA EN DENTICIÓN PERMANENTE.....	28
• ASMA, GASTRITIS, SU RELACION CO-MORBIDA CON RASGOS DEPRESIVOS.	29
• ASOCIACIÓN DE DIFERENTES SITIOS POLIMÓRFICOS DEL GEN DEL RECEPTOR DE VITAMINA D CON LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN EL SÍNDROME DE TURNER.....	30
• ASOCIACIÓN ENTRE LOS VALORES DEL ÍNDICE DE CINTURA-CADERA Y LOS DE TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA Y DIASTÓLICA EN UNA POBLACIÓN ADULTA JOVEN APARENTEMENTE SANA. 2009.....	31
• AUTONOMÍA Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES INTERNADOS EN SALA DE CLÍNICA MÉDICA.....	32
• CALIDAD DE VIDA CENTRADA EN EL PACIENTE (SEIQOL): ESTABILIDAD DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:.....	33
• CALIDAD DE VIDA CENTRADA EN EL PACIENTE (SEIQOL): VALIDEZ DE CONSTRUCTO DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:	34
• CARACTERIZACIÓN DE LA MADUREZ SEXUAL DE CHINCHILLA LANIGERA	35
• CARCINOMA EPIDERMÓIDE DE VEJIGA. ANÁLISIS CLÍNICO Y MORFOLÓGICO ACTUALIZADO DE UNA NEOPLASIA POCO FRECUENTE.	36
• CICLOERGOMETRIA.UN MÉTODO SIMPLE PARA EVALUAR APTITUD DEPORTIVA EN SUJETOS JÓVENES ENTRENADOS.....	37

• CITRULINEMIA TIPO I, VARIANTE CLÁSICA. ESTIMACIÓN DE LA FRECUENCIA DE HETEROCIGOTAS EN UNA POBLACIÓN ARGENTINA DE RIESGO	38
• CÓMO MODIFICAR EL ESTILO DE VIDA (EV) EN EL ADULTO MAYOR (AM)	39
• COMPROMISO DEL SISTEMA BETA-ADRENÉRGICO CARDÍACO, LA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN MITOCONDRIAL Y LA ESTRUCTURA HISTOLÓGICA DEL CORAZÓN Y DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO EN LA INFECCIÓN CRÓNICA POR T. CRUZI.....	40
• CONSUMO DE ALIMENTOS AZUCARADOS Y ESTADO NUTRICIONAL EN ADULTOS MAYORES VULNERABLES.....	41
• CORRELACIÓN ENTRE LA PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), EL ESTUDIO INTRAOPERATORIO (EIO) Y LA PIEZA QUIRÚRGICA (PQ) EN EL CARCINOMA PAPILAR (CP) DE LA GLÁNDULA TIROIDES.	43
• DESARROLLO DE DIABETES POST TRASPLANTE RENAL	44
• DESVIACIONES POSTURALES DE COLUMNA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS JÓVENES.....	45
• DETECCIÓN DE ANSIEDAD Y DEPRESION EN UNA POBLACION > DE 65 AÑOS EN ATENCION PRIMARIA	46
• DETECCIÓN DE PATOLOGIAS Y USO DE MEDICAMENTOS EN POBLACION MAYORES DE 65 AÑOS EN ATENCION PRIMARIA (AP)	47
• DETECCIÓN MOLECULAR DE ENTEROVIRUS HUMANOS (EVH-B) ASOCIADOS A INFECCIONES NEUROLÓGICAS EN CórDOBA, ARGENTINA (2007-2008).....	48
• DETERMINACIÓN DE BIOMARCADORES PREDICTORES DE MUERTE CELULAR POR ARSÉNICO Y FLAVONOIDES UTILIZANDO DIFERENTES MODELOS IN VITRO	49
• DISEÑO DE UNA REGLA DE PREDICCIÓN SIMPLE PARA LA PRESUNCION DE ETIOLOGÍA EN NIÑOS CON NEUMONÍA.....	50
• DOCENCIA EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS: TEMA CUERPO CAROTIDEO	51
• DOLOR DE ESPALDA. UNA COMPARACIÓN ENTRE LA BIBLIOGRAFÍA Y LA EXPERIENCIA EN UN TRABAJO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	52
• EFECTO ANTIINFLAMATORIO DE LA FOTOESTIMULACIÓN EN MIOPATÍA EXPERIMENTAL	53
• EFECTO ANTIPROLIFERATIVO DE LA TERAPIA FOTODINÁMICA MEDIADA POR RIBOFLAVINA EN EPIDERMIS DE RATÓN	54
• “EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DIETARIA CON ACEITE DE SOJA SOBRE EL DESARROLLO TEMPRANO DE RATONES ALBINO SWISS”.....	55
• EL ESPUTO INDUCIDO PERMITE GUIAR UNA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA PARA LOGRAR EL CONTROL DEL ASMA BRONQUIAL.	56
• EL ESTRADIOL INDUCE RÁPIDA TRANSLOCACIÓN DEL RECEPTOR ESTROGÉNICO α A LA MEMBRANA PLASMÁTICA EN CÉLULAS ADENOHIPOFISARIAS.....	57
• ¿EL MÉDICO DE CABECERA ESTIMA ADECUADAMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE SUS PACIENTES?	58
• ESTADÍSTICA DE CASOS DE ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA	59
• ESTRÉS OXIDATIVO COMO EXPRESIÓN FISIOPATOGÉNICA DEL SÍNDROME METABÓLICO.....	60
• ESTUDIO DE CALIDAD DE ANESTÉSICOS LOCALES USADOS EN LA PRÁCTICA ODONTOLÓGICA.....	61
• ESTUDIO DE LOS TUMORES TESTICULARES. ANÁLISIS Y REVISIÓN DE LA CASUÍSTICA EN UN PERÍODO DE 17 AÑOS (1992-2009)	62
• ESTUDIO PRELIMINAR DE LA ESTANDARIZACIÓN DE L-CITRULINA COMO MARCADOR BIOQUÍMICO EN CANIS DOMESTICUS	63
• ESTUDIO RETROSPECTIVO DE INCIDENCIA DE AGENESIAS DENTARIAS EN RADIOGRAFÍAS PANORÁMICAS	64
• EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES INFLAMATORIOS E HISTOMORFOMETRÍA	

ULTRAESTRUCTURAL DE LA MAGNETOTERAPIA EN MIOPATÍA EXPERIMENTAL.....	65
• EVALUACION DE DISFAGIA EN ACV AGUDO	66
• EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE EXTRACTOS ACUOSOS DE BACCHARIS CRISPA SRENG.....	67
• EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA ALIMENTACIÓN EN ADULTOS TARDÍOS Y ADULTOS MAYORES DE LAS CIUDADES DE VILLA MARÍA Y VILLA NUEVA,	68
• EVIDENCIA MOLECULAR DE CIRCULACIÓN DE CEPAS DEL COMPLEJO VIRAL ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA (EEV) EN EL NORTE-CENTRO DE ARGENTINA.	69
• EVIDENCIAS DEL EFECTO DIRECTO DE LIPOPOLISACÁRIDO SOBRE CÉLULAS LACTOTROPAS EN CULTIVO PRIMARIO: PRESENCIA DEL RECEPTOR TLR-4.....	70
• EXPERIENCIA EN TERAPIA ANTIMICROBIANA PARENTERAL AMBULATORIA EN NUESTRO MEDIO	71
• FUENTES DE INFORMACIÓN Y PERCEPCIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA REALIDAD LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DEL 2° AÑO DE LA CARRERA DE LIC. EN NUTRICION.....	72
• HÁBITOS DEGLUTORIOS, CAPACIDAD AUDITIVA Y COMPORTAMIENTO POSTURAL EN LOS ADOLESCENTES	73
• “HÁBITOS DE SALUD Y PERFIL EDUCATIVO EN LOS ASPIRANTES A LA CARRERA DE MEDICINA”.....	74
• HEPATITIS B AGUDA SIN RESPUESTA INMUNOLÓGICA DE ANTICUERPOS PROTECTORES.....	75
• HIPERTENSION ARTERIAL Y ACCIDENTE CEREBROVASCULAR.....	76
• IMPACTO DE DIETAS SUPLEMENTADAS CON ACEITES DE SOJA O GIRASOL SOBRE PARÁMETROS REPRODUCTIVOS EN RATONES ALBINO SWISS	77
• INCIDENCIA DE MAREOS EN PACIENTES ADULTOS DEL HOSPITAL ITALIANO DE CORDOBA	78
• INFLUENCIA DE UN ENTORNO INFLAMATORIO EN EL CRECIMIENTO DEL CÁNCER PROSTÁTICO	79
• INFLUENZA TIPO A H1N1 VARIANTE, CIRCULACIÓN EN CORDOBA ARGENTINA AÑO 2009.....	80
• INMUNOTINCION POSITIVA PARA CMH II MEDIANTE ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTI HLA DR EN FIBRAS MUSCULARES MIOCÁRDICAS DE CORAZONES DE PACIENTES CHAGÁSICOS.....	81
• INTERESES QUE PREVALECCEN EN EL ASPIRANTE A LA CARRERA DE MEDICINA QUE ORIENTAN HACIA UN PERFIL PROFESIONAL.....	82
• INTERVENCIÓN DE LA HIPERFIBRINOGENEMIA EN LA GÉNESIS DE ATEROESCLEROSIS	83
• “LA INFLUENCIA DE LA PRÁCTICA DE ACTIVIDAD FÍSICA SISTEMÁTICA SOBRE LA CAPACIDAD DE ATENCIÓN EN NIÑOS”	84
• LA “LEY N° 24.449 Y EL DECRETO REGLAMENTARIO N° 779/95, ART. 33 SOBRE CRITERIOS DE APTITUD FÍSICA: LA EPILEPSIA Y EL ELECTROENCEFALOGRAMA ANORMAL, CALIFICAN DE «INEPTO» A QUIEN LE CORRESPONDA UNO U OTRO” Y LA REALIDAD.....	85
• LA PROLIFERACIÓN Y PROGRESIÓN DEL CICLO CELULAR DE CÉLULAS ADENOHIPOFISARIAS TUMORALES SON REGULADAS POR LA ACTIVACIÓN DE PKC ALFA, ÉPSILON Y ERK1/2	86
• LINFOMA CUTÁNEO DE CÉLULAS T (“MICOSIS FUNGOIDES”). PRESENTACIÓN DE 2 CASOS CLINICOS	87
• LOS ASPIRANTES A ESTUDIAR MEDICINA 2005-2009: CAMBIOS Y TENDENCIAS EN SUS CONDICIONES DE ACCESO AL CICLO DE NIVELACIÓN.	88
• MORTALIDAD POR CAUSAS VIOLENTAS EN EL GRUPO ETARIO DE 10 A 24 AÑOS.	

ARGENTINA 2005.....	89
• ARTICULACIÓN DOCENCIA INVESTIGACIÓN EXTENSIÓN, EN LA PRÁCTICA DE GRADO	90
• CONDICIONES LABORALES Y RELACIONES DE TRABAJO A PARTIR DE LA ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LOS TRABAJADORES DE LA SALUD.....	91
• IMPLICANCIA DE LA PERSISTENCIA DEL T. CRUZI EN LA MIOCARDIOPATÍA CHAGÁSICA CRÓNICA.....	92
• ANÁLISIS DE LAS 10 PRIMERAS CAUSAS DE MUERTE EN LA POBLACIÓN DE 10 A 24 AÑOS. CÓRDOBA AÑO 2005.....	93
• ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS MAPUCHE Y NO MAPUCHE RURALES QUE ASISTEN A ESCUELA BICULTURAL	94
• PREVENCIÓN DE ADICCIONES, VIOLENCIA Y PROMOCIÓN DE LA RESILIENCIA EN ADOLESCENTES.....	95
• CONSUMO DE ALCOHOL EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS.....	96
• ESTUDIO DE UN GEN INVOLUCRADO EN LA REPRODUCCIÓN EN EL VECTOR DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS TRIATOMA INFESTANS (HEMIPTERA: REDUVIIDAE).....	97
• ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS TARDÍOS Y ADULTOS MAYORES DE LAS CIUDADES DE VILLA MARIA Y VILLA NUEVA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA.....	98
• RELACIONES GENÉTICAS ENTRE POBLACIONES DE TRIATOMA INFESTANS DE ARGENTINA	99
• ULCERA VENOSA CON LINFORRAGIA (CASO CLINICO)	100
• TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS CRÓNICA CON CLOMIPRAMINA	101
• TRASTORNOS DE ANSIEDAD GENERALIZADA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	102
• EVIDENCIA DE UN GENOTIPO ALTAMENTE CONSERVADO DE PICOBIRNAVIRUS (PBV) QUE INFECTA HUMANOS Y PORCINOS EN ARGENTINA.....	103
• MANIFESTACIONES NO MOTORAS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.....	104
• MENINGOENCEFALITIS CRIPTOCÓCICA EN HUÉSPED INMUNOCOMPETENTE.....	105
• MIOCARDIOPATÍA CHAGÁSICA CRÓNICA: MODIFICACIONES DEL SISTEMA BETA ADRENÉRGICO Y ALTERACIONES MITOCONDRIALES.	106
• MODIFICACIONES INDUCIDAS POR LA RESTRICCIÓN CALÓRICA CRÓNICA SOBRE LA MADURACIÓN EPIDIDIMARIA DE ESPERMATOZOIDES DE RATÓN.....	107
• NEUMONÍA ASOCIADA A LOS CUIDADOS DE LA SALUD.....	108
• NEUMONÍA POR GRIPE H1 N1	109
• NEUROPEPTIDO EI (NEI) EN HUMANOS.....	110
• NEUROREHABILITACIÓN EN ESPASTICIDAD SEVERA CON TRATAMIENTO DE BOMBA DE INFUSIÓN INTRATECAL DE BACLOFEN.	111
• ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C, GENOTIPO 2 (HCV-2), EN CÓRDOBA, ARGENTINA.....	112
• PERCEPCIÓN DE MÉDICOS Y ODONTÓLOGOS DEL CURSO: USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS DEL “PLAN REMEDIAR” DE CORRIENTES Y CHACO SOBRE LA PROPAGANDA DE MEDICAMENTOS EN CENTROS ASISTENCIALES SANITARIOS. 2008	113
• PERFIL DE CONSUMO DE ANTICONCEPTIVOS HORMONALES EN LA OBRA SOCIAL UNIVERSITARIA DE CÓRDOBA	114
• PERFIL DE LA INGESTA PROTEICA EN ADULTOS Y ADULTOS MAYORES DE LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD DE VILLA MARÍA, Año 2009.....	115
• PERFIL SOMATOMÉTRICO DE MUJERES DE EDAD AVANZADA DE LA CIUDAD DE CÓRDOBA Y SU RELACIÓN CON LA CAPACIDAD FUNCIONAL FÍSICA	116

• PERITONITIS MECONIAL.....	117
• POST-QUIRÚRGICO DE PLÁSTICA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y PUNTO DE ÁNGULO PÓSTERO EXTERNO DE RODILLA.....	118
• PRECIPITANTES DE MIGRAÑAS Y CALIDAD DE VIDA EN ESTUDIANTES DE MEDICINA.....	119
• PREVALENCIA DE AFASIA EN ACV EN ADULTOS EN POBLACION HOSPITALARIA. 120	
• PREVALENCIA DE TABAQUISMO EN JÓVENES ESTUDIANTES.	121
• PROGRAMA DE ACTIVIDAD FÍSICA (AF) PARA REDUCCIÓN DE FACTORES DE RIESGO (FR) CARDIOVASCULAR (CV) JUSTINIANO POSSE. AÑO 2009.	122
• PSA Y METALOLOPROTEINASAS: ¿MARCADORES PARA EL CÁNCER DE PROSTATA? 123	
• RASGOS DEPRESIVOS, DISTÍMIA, SU PREVALENCIA EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA. 124	
• ¿RECONOCEMOS CORRECTAMENTE LOS SINTOMAS DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON?	125
• REGISTRO DE ENFERMEDADES MÁS FRECUENTES EN HOSPITAL POLIVALENTE	126
• REHABILITACIÓN FUNCIONAL DE UN PACIENTE CON LESIONES TRAUMATOLÓGICAS Y NEUROLÓGICAS EN MIEMBRO SUPERIOR.....	127
• RELACIÓN ENTRE SOBREPESO, OBESIDAD Y SEDENTARISMO ENTRE NIÑOS QUE CONCURREN A UN SERVICIO DE PEDIATRÍA ESTATAL EN POS DE UN CERTIFICADO ESCOLAR EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA, 2009.....	128
• RELACIÓN ENTRE SOMATOTIPO Y ACTIVIDAD FÍSICA EN ESTUDIANTES SECUNDARIOS.....	129
• REPORTE DE UN SINDROME NEUROLÓGICO PARANEOPLÁSICO INUSUAL: OPSOCLONUS ASOCIADO A SINDROME CEREBELOSO.....	130
• REVISIÓN DE LA CASUÍSTICA DE LINFOMA EN NUESTRO NOSOCOMIO EN UN PERIODO DE 17 AÑOS (1992-2009)	131
• SISTEMA EXPERIMENTAL PARA ESTUDIAR LA POSIBLE INTERACCIÓN INMUNIDAD-CONDUCTA.....	132
• TABAQUISMO Y ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC): SU IMPACTO EN LA FUNCIÓN PULMONAR	133
• TAPONAMIENTO CARDIACO COMO PRIMERA MANIFESTACIÓN DE TUMOR GÁSTRICO.....	134
• TRATAMIENTO CONSERVADOR EN LESION DE SUPRAESPINOZO GRADO III.....	135
• TUMOR DE CÉLULAS GRANULARES.PRESENTACIÓN DE UN CASO.....	136
• UNA PROPUESTA DE ACTIVIDADES QUE MEJORA LA PERMANENCIA EN EL CURSADO DE FÍSICA BIOMÉDICA. UN ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS.....	137
• UN CASO DE VARIANTE RENAL DE LA ENFERMEDAD DE FABRY	138
• UN PROBLEMA DE LA SALUD PÚBLICA MUNDIAL: “DETERIORO COGNITIVO LEVE”.....	139
• VARIACIÓN DE PRECIOS DE MEDICAMENTOS CARDIOVASCULARES.....	140
• VARIACIONES POSTURALES DE TA EN > DE 65 AÑOS	141
• HALLAZGOS HISTOPATOLOGICOS EN BIOPSIAS DE CARTILAGOS DE PACIENTES OSTEOARTRITICOS	142
• ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD EN EL MARCO DE LA INTEGRACIÓN DOCENCIA SERVICIO Y DE EXTENSIÓN COMUNITARIA. CÁTEDRA PRÁCTICA EN SALUD PÚBLICA. 2008	143
• CALCITRIOL Y BSO INDUCEN ALTERACIONES EN LA PROLIFERACIÓN, ESTADO REDOX Y DIFERENCIACIÓN DE LAS CÉLULAS CACO-2	144

• CLIMATERIO Y ACTIVIDAD FISICA	145
• DESEMPEÑO AUDITIVO DE ADOLESCENTES FRENTE A LA COMPETITIVIDAD SEÑAL-RUIDO	146
• DOLOR OSEO Y CARCINOMA GÁSTRICO	147
• ENDOCARDITIS INFECCIOSA (EI) EN PACIENTE DIALIZADO	148
• TAPONAMIENTO CARDÍACO Y CARCINOMA PULMONAR	149
• ERITEMA MULTIFORME Y METOTREXATE.....	150
• PERCEPCION DE ESTUDIANTES DE LA PRÁCTICA EN DIETETICA INSTITUCIONAL-ÁREA CLÍNICA, SOBRE SU EXPERIENCIA CURRICULAR.....	151
• PSA Y METALOLOPROTEINASAS: ¿MARCADORES PARA EL CÁNCER DE PROSTATA? 152	
• RESPUESTA INDUCIDA POR LPS EN LA INMUNIDAD INNATA PULMONAR.....	153
• ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE EXTRACTOS DE KAGENECKIA LANCEOLATA RUIZ ET PAVÓN (ROSÁCEAS).....	154
• CINÉTICA DE IgG y PATRONES ISOTÍPICOS PARA EL VIRUS HERPES 6 HUMANO y HERPES 7 HUMANO EN TRANSPLANTADOS DE MÉDULA ÓSEA Y EN POBLACIÓN SANA.....	155
• PRÁCTICAS INNOVADORAS EN EDUCACIÓN MÉDICA: EXPERIENCIA EN ALUMNOS DE 4º AÑO DE LA CÁTEDRA DE MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL, UTILIZANDO EL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (A.B.P.).....	156
• ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE MEDIANTE LOS MEDIOS AUDIOVISUALES, EN ALUMNOS DE 5º AÑO DE LA CÁTEDRA DE MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL.....	157
• RELACIONES GENÉTICAS ENTRE POBLACIONES DE TRIATOMA INFESTANS DE ARGENTINA	158
• EVALUACION MEDICO DEPORTIVA: EFECTOS DEL ENTRENAMIENTO DURANTE LA PRETEMPORADA EN FUTBOL INFANTIL.....	159
• ALIMENTARTE: REAPRENDIZAJE ALIMENTARIO EMOCIONAL.....	160
• ANATOMO CLINICA DE LA VENA SAFENA INTERNA O MAGNA (ESTUDIO DESCRIPTIVO)	161
• LA SALUD DE LOS TRABAJADORES EN UN HOSPITAL PUBLICO	162
• EVIDENCIAS HISTOQUÍMICAS SOBRE LA FISIOPATOGENIA DEL GRANULOMA ANULAR - ESTUDIO DE 3 CASOS.....	163
• CAPIQUI, STELLARIA MEDIA (L.) VILL. UN RECURSO NUTRICIONAL.....	164
• ACEPTABILIDAD DEL FOENICULUM VULGARE MILL. VAR. CAPILLACEUM “HINOJO SILVESTRE”	165
• REACTORES DE DESARSENIFICACIÓN Y DESALACIÓN POR ENERGÍA SOLAR. MÉTODO: FÍSICO ALAMBIQUE SOLAR.....	166
• ENCUESTA DE BOURNOUT EN EDUCANDOS DE LA CARRERA DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA.....	167
• PAMPAYASTA SUR ETAPA II:	168
• ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DESCRIPTIVO DE MEDICION DE LA PRESION ARTERIAL EN NIÑOS Y JOVENES DE 5 A 18 AÑOS. PAMPAYASTA, PROVINCIA DE CÓRDOBA. AÑO 2008.....	168
• USO DE REACTORES VEGETALES EN LA DESARSENIFICACION DE AGUAS POTABLES EN PEQUEÑAS COMUNIDADES.....	169
• EVALUACIÓN INTEGRAL DE UN INSTRUMENTO PARA MEDIR CALIDAD DE VIDA CENTRADA EN EL PACIENTE (SEIQOL).....	170
• ANÁLISIS DE PARÁMETROS CITOLÓGICOS Y MOLECULARES COMO MARCADORES DE APOPTOSIS INDUCIDA POR ARSÉNICO Y SU MODULACIÓN POR BIOFLAVONOIDES.....	171

- ANÁLISIS DEL FACTOR PRONÓSTICO “ÍNDICE DE MASA CORPORAL” CON RELACIÓN A LOS VALORES MEDIOS DE TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA Y DIASTÓLICA EN UNA POBLACIÓN JOVEN APARENTEMENTE SANA 2009..... 172
- ANÁLISIS DE CORRELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS DE TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA Y DIASTÓLICA RESPECTO AL ÍNDICE DE MASA CORPORAL EN UNA POBLACIÓN JOVEN APARENTEMENTE SANA 2009. 173
- EXPERIENCIA DEL ECOE (EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS OBJETIVA ESTRUCTURADA) EN ALUMNOS DE CLÍNICA MÉDICA HOSPITAL MISERICORDIA UNAPA 4 174
- ACIDIFICACIÓN URINARIA, AMONIURIA, GAP URINARIO Y OSMOLAR EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL MODERADA: ESTUDIO PRELIMINAR 175

Índice de Autores

• VILLARROEL SAAVEDRA V., MORENO M., AGUILERA R., PALMERO A., DEMO C., GUTIERREZ M., ARRIGONI M.	15
• BOHL L., LIAUDAT A., MARCHIONATTI A., PICOTTO G, RODRÍGUEZ V., NARVAEZ C., WELSH J., TOLOSA DE TALAMONI N.....	16
• GRONDONA E., BIGLIANI C., LO PRESTI S., PAGLINI P., LOPEZ A., ZUNINO M., PONCE A.....	17
• PICCINNI D., KAPLAN R., BURGOS A., RODRÍGUEZ N., MEZA VETANZO Z.	18
• BURGOS A., RODRIGUEZ N., KAPLAN R., MEZA VETANZO Z., PICCINNI D.....	19
• MARTINEZ H., KEIM M., COSIANSI J., COSIANSI C.....	20
• BRUNO DE GHIRARDOTTI M., GELMAN L., CABRERA M., SZLABI S.....	21
• MENESES C., ORTIZ S., LUQUE C.....	22
• BARRERA R., CAVALLO M., IMWINKELRIED M., COPIOLI J.....	23
• BERMÚDEZ A., FERREYRA M., URIBE ECHEVARRÍA E., OLGUIN GONZALEZ J.....	24
• SETTI L., FERREYRA L., DEERBERG K., PICCARDI S., SETTI R., FALCHETO G., SEZ G., HAISAMA R., MARTEARENA J., IRAOLA M., RIVERA ROMERO A., PICCARDI A.....	25
• SETTI L., DEERBERG K., FERREYRA L., PICCARDI S., SETTI R., RUGGERI F., ALTAMIRANO M., ALEGRE LOZANO R., ILLANES L., CAMPOS L., BRUSA J., PICCARDI A	26
• SETTI L., FERREYRA L., DEERBERG K., PICCARDI S., SETTI R., RUGGERI F., ALTAMIRANO M., ALEGRE LOZANO R., ILLANES L., CAMPOS L., BRUSA J., PICCARDI A	27
• FERNÁNDEZ J., FERNÁNDEZ R., SAMAR M.	28
• DUGO R., BARBERO M., CUNIBERTI V., CHIOSSO M., BIANCONI S., BAENAS D., DE LA VEGA M., CACCIABUE G., CORIA C., COPIOLI J.....	29
• PERALTA LOPEZ M., PEREZ A., SILVANO L., MUÑOZ L., SOBRERO G., BOYANOSKY A., CENTENO V., MIRAS M., TOLOSA DE TALAMONI N.....	30
• SETTI L., DEERBERG K., FERREYRA L., PICCARDI S., RUGGERI F., ALTAMIRANO M., ALEGRE LOZANO R., ILLANES L., CAMPOS L., BRUSA J., PICCARDI A.....	31
• BENITEZ M., DÍAZ M., NOTA CA., MARTINEZ S., SOTO S., VASAROTTO N., BENÍTEZ E	32
• RACCA P., LASTRA C., GARAY M., NOTA CA., ORTEGA M., MORANO A., BENITEZ M., BENÍTEZ E.....	33
• VILLARRUBIA S., RICARTE J., SARAVIA F., NOTA CA., VISCARDI J., CASTELLANO R., BENITEZ M., BENÍTEZ E.....	34
• RUIZ R., FIOLE DE CUNEO M., PONZIO M., CORNAVACA M.....	35
• KAPLAN R., RODRÍGUEZ N., BURGOS A., MEZA VETANZO Z., PICCINNI D.....	36
• FERREYRA J., PISTOIA I.....	37
• SILVERA S., ANGARONI C., DODELSON DE KREMER R., LARÓVERE L.....	38
• CORREDERA D., FERPOZZI M., GIGENA FUNES L., LUQUE M., MAZER ZUMAETA A., FERREYRA J.	39
• BAZÁN P., FAURO R., LO PRESTI M., MICUCCI L., STRAUSS M., TRIQUELL M., PONS P., RIVAROLA H., PAGLINI P., BÁEZ A.....	40
• BERTOLOTTO P., RUPEREZ C., OJEDA S., GALLERANO R., CARRILLO M.,	

ASADUROGLU A., MOOS A	41
• MORENO M., VILLARROEL SAAVEDRA V., AGUILERA R., PALMERO A., DEMO C., GUTIERREZ M., ARRIGONI M., DEMO C	42
• BRANDÁN RECALDE E., BALSAMO A., PAREDES V., MATEOS M.....	43
• VILTE F., NOVOA P., VILLA S.....	44
• CASTILLO H., FIORA R., SETTI L., LIAUDAT L., SUAREZ L., VILLEGAS FLORES J., ACUÑA M.	45
• PESSINI FERREIRA L. HERRERA L.M.; MARIONSINI C.; MELGAREJO B.E. GONGORA, ELVIRA; MOYANO, JR;	46
• Martínez G; Nader A.; Parodi M.; Romano N. GONGORA, E.....	47
• FARIAS A., Ré V., GLATSTEIN N., PISANO M., CABRERIZO M., CONTIGIANI M.....	48
• SORIA E., EYNARD A., BONGIOVANNI G	49
• MORENO L., QUIROGA D., COLARD V., MARQUÉS I., ROBLEDO H., CAMARA J., BUJEDO E., MOSCA L., FERRERO F.	50
• GLOCKER T., PIGINO BRUNO G., CANO L., OVIEDO M., ANDERMATTEN J., VIGLIONE J. 51	
• BOGETTI A., RAMOS P.....	52
• DÁVILA S., LLORENS M., BAEZ M., CREMONEZZI D., MOYA M., CAMPANA V., VIGNOLA M.....	53
• SOSA L., QUINTAR A., BOETTO N., PITTAU R., HAGGI E., PONS P., JUAREZ A	54
• LEIMGRUBER C., GARCIA L., QUINTAR A., URIBE ECHEVARRÍA A., MALDONADO C., URIBE ECHEVARRÍA E	56
• GUTIÉRREZ S., DE PAUL A., PETITI J., MUKDSI J., TORRES A.	57
• LOPEZ CORMENZANA J., CORRADI L., VALDIVIESO M., CARELLI G, VELEZ L., NOTA CA., RÍOS R., BENÍTEZ E.....	58
• GOMEZ J., BELLETTI G., BERTUZZI R., YORIO M., LOZA P.....	59
• TARÁN M., BAEZ M., BINCI M., CAMPANA V., MOYA M., LLORENS DE LOS RÍOS M ..	60
• RICCO V., VIRGA M., AGUZZI A.	61
• BRANDÁN RECALDE E., MATEOS M., BALSAMO A., PAREDES V	62
• ROSSETTI V., MARTÍN M., PONCE A.	63
• FERNÁNDEZ J., FERNÁNDEZ R., SAMAR M.....	64
• DÁVILA S., LLORENS C., BAEZ M., CREMONEZZI D., DI PIETRO A., MOYA M., CAMPANA V., VIGNOLA M	65
• BUONANOTTE C., BUONANOTTE F., TALIA F	66
• BORIS A., RIVAROLA M., KONIGHEIM B., AGUILAR J., CONTIGIANI M.....	67
• MASSOBRIO E., ACOSTA R	68
• PISANO M., Ré V., STEIN M., DANTUR M., FARIAS A., ALMIRÓN W., CONTIGIANI M. 69	
• SABATINO M., GUTIÉRREZ S., MASCANFRONI I., PETITI J., SOSA L., DE PAUL A., TORRES A.....	70
• BLANC M., GOMEZ J., YORIO M., LOZA P	71
• MARTINA D., PASSERA P.....	72
• ORSOLINI C., SERRA S.....	73
• FERNÁNDEZ A., LUCCHESSE M., ENDERS J., CECENARRO L	74
• BUDINNI P., CURVINO M.....	75
• LOZIUK D.	76
• OLIVA L., ETCHEVERRY E., SANTILLÁN M., RUIZ R., VINCENTI L., MARTINI A., Ryan L, 77	
• STUTZ G.....	77
• PALMERO A., MORENO M., VILLARROEL SAAVEDRA V., AGUILERA R., DEMO C., GUTIERREZ M., ARRIGONI M.	78

• LEIMGRUBER C., MACCIONI M., MALDONADO C., QUINTAR A	79
• CAMARA J.	80
• CABRAL H., NOVAK I., GLOCKER T., MORICONI I.	81
• FERNÁNDEZ A., LUCCHESI M., STABILE C., GAY R.	82
• BAEZ M., TARÁN M., BALCEDA A., CAMPANA V., FONSECA I., PONS P., MOYA M., LLORENS DE LOS RÍOS M	83
• FERNÁNDEZ E., FIOCCHETTI A., GIUNTA J., HARRIAGUE BORSARELLI L., IBAÑEZ G., FERREYRA J	84
• ARRIGONI M., MORENO M., AGUILERA R	85
• GUTIERREZ S., DE PAUL A., ANDREOLI V., PALMERI C., SOSA L., BOCCO J., TORRES A., PETITI J	86
• FONSECA I., ASIS O., FERNANDEZ M., SPITALE L., FRANCO A	87
• FERNÁNDEZ A., ANTOLIN SOLACHE A	88
• VILLACÉ B, ACOSTA L, BURRONE MS, LUCCHESI M, BELLA M, LOPEZ DE NEIRA MJ, ENDERS J, FERNÁNDEZ R	89
• MIRANDA FD., LUCERO E., IANNOTTI, G	90
• HIRTZ NATALIA V.- MATURANO EDUARDO - DAMIANI ANDRÉS.- CARLOS ALVAREZ.- GIACONE MARTA S	91
• MICUCCI LORENA ¹ ; BAZÁN CAROLINA ¹ ; FAURO ROMINA ¹ ; TRIQUEL FERNANDA ² ; CREMONEZZI DAVID ³ ; LO PRESTI SILVINA ¹ ; BÁEZ ALEJANDRA ¹ ; STRAUSS MARIANA ¹ ; CAMINO GASTON ¹ ; PAGLINI PATRICIA ¹ ; RIVAROLA WALTER ¹	92
• ACOSTA L, VILLACÉ B, BURRONE MS, LUCCHESI M, BELLA M, LOPEZ DE NEIRA MJ, ENDERS J, FERNÁNDEZ R	93
• FALCONIER, MF; VILLACÉ, MB; POSSIDONI, CI; BRUTTI, NI	94
• Barrón M. ,Barrionuevo Columbres N., Carbonetti M.E., Schiavoni M.C., Crabay M.I.; Carbonetti M.J; Eguillor Arias R.G; Villagra S.B.; Carbonetti M.A; Maurutto V.L ; Revol S.....	95
• BARRIONUEVO COLOMBRES N., ANTUÑA A ARRIETA I., TRUCCHIA S., KRABBE N., MELETTA, A., BARRÓN, M.	96
• BLARIZA MJ, NW SORIA, C CARRIAZO, BA GARCÍA.	97
• MASSOBRIO, ESTEBAN.....	98
• PÉREZ DE ROSAS ¹ AR, EL SEGURA ² , BA GARCÍA ¹	99
• SANCHEZ CARPIO, C. ; BOLCATO, E. ; SALTO, M. G.; REZETT, D. S.; SALAS, W.M. ...	100
• FAURO ROMINA ¹ , BAZAN CAROLINA ¹ , MICUCCI LORENA ¹ , STRAUSS MARIANA ¹ , LO PRESTI SILVINA ¹ , BAEZ ALEJANDRA ¹ , CAMINO GASTON ¹ , TRIQUEL FERNANDA ² , CREMONEZZI DAVID ³ , PAGLINI PATRICIA ¹ , RIVAROLA WALTER ¹	101
• ARBELO D; CASTRO D; ACUÑA COTRONEO C., BERTONE S; MARIN J; PINELLI S; RÍOS M; VEXENAT B	102
• MIGUEL O. GIORDANO ^A , LAURA C. MARTINEZ ^A , GISELA MASACHESSI ^A , PATRICIA A. BARRIL ^A , LEONARDO J. FERREYRA ^A , MARÍA B. ISA ^A , MILDRE C. VALLE ^B , PABLO U. MASSARI ^B , SILVIA V. NATES ^A	103
• SAD A.	104
• COSEANO J., GOMEZ J., YORIO M., LOZA P	105
• LO PRESTI M., RIVAROLA H., GUZMÁN MENTESANA G., PONS P., PAGLINI P., BAEZ A 106	
• MARTINI A., VINCENTI L., PUECHAGUT P., SANTILLÁN M., STUTZ G., LUQUE E., RUIZ R., FIOLE DE CUNEO M.....	107
• COSEANO J., YORIO M., LOZA P	108
• BERGALLO C., CÁNOVAS C., IGARZABAL P., RIERA F., TARÁN M	109
• BIGANZOLI P., AYALA C., SICILLIA DON P., FERREYRA L., JAHN G., SOAJE M., PAVAN J., COBE DE CELLIS M	110

• RIBALCO E., SEGURA L.....	111
• Ré V., CULASSO A., MENGARELLI S., FARIAS A., FAY F., PISANO M., ELBARCHA O., CAMPOS R., CONTIGIANI M.	112
• HARTMAN I., MORALES D., VALSECIA M., DOS SANTOS L.....	113
• AGUIRRE J., PLAZA M., BERNET J., ROITTER C., LÓPEZ A., CECCHETTO E., GARCIA A 114	
• ACOSTA R., ESNAOLA P., RAMELLO N., SALARI MARTINIUK J.....	115
• ASADUROGLU A., CARRILLO M., GALLERANO R.	116
• STORNILO SQUINTONE A., FUSCAGNI M., FONSECA I., GUERINI J., SPITALE L....	117
• VILLANUEVA I., PEREYRA P., BOGETTI A.....	118
• BUONANOTTE C., BUONANOTTE F.....	119
• BUONANOTTE C., ASTRADA E., MERCADO L., BUONANOTTE F.	120
• FIORA R., CASTILLO H., SETTI L., DÍAZ NAVARRO M.	121
• FERREYRA J.....	122
• GILARDONI M.	123
• BARBERO S., BAENAS D., BIANCONI S., BOLOMO G., BOUND N., CACCIABUE G., CAMPASTRO F., CHIALVO V., CHIOSSO M., COLLARD A., CORIA C., CUNIBERTI V., DEZI S., DUGO R., COPIOLI J.....	124
• PERRET L.....	125
• ARRIETA G., ROJAS A., TARÁN M.....	126
• BOGETTI A., SOSA R., PEREYRA P.....	127
• ULLOQUE F.....	128
• FERREYRA J.....	129
• ARRIGONI M., VILLARROEL SAAVEDRA V., MORENO M., AGUILERA R., PALMERO A., GUTIERREZ M., DEMO C.....	130
• BALSAMO A., PAREDES V., MATEOS M., BRANDÁN RECALDE E.....	131
• GIORDANO G., MORELLI PEÑÓN M., MUÑOZ G., PINTOS N., SCHULTZ A., MUÑO J., RODRÍGUEZ M., COSSY ISASI S.....	132
• AGUADO E.....	133
• TARÁN M., NUNNARI M., SAN MILLÁN S.....	134
• DURET C., NIEVAS J., BOGETTI A., PEREYRA P.....	135
• CABRERA M., FLORES J., SZLABI S.....	136
• MILESI M., PODIO M., ROMERO D.....	137
• GUTIÉRREZ S., TORRES A., BARRÓN B., ORÍAS M., MUKDSI J.....	138
• MORENO M., VILLARROEL SAAVEDRA V., AGUILERA R., PALMERO A., DEMO C., GUTIERREZ M., ARRIGONI M., DEMO C.....	139
• UNAMUNO I., CECCHETTO E., GARCÍA A., ROITTER C., AGUIRRE J., LÓPEZ A.....	140
• PETROSELLI R.; ORPIANESI M.; NIRO M.P.; ROCHA S. MOYANO, JR; GÓNGORA, E..	141
• Asís OG, Demurtas S, Ricarte Bratti JP, Meirovich CI, Montrull HL y Brizuela NY.....	142
• MARTINA D, CARRIZO L, ZANETTI V, SCRUZZI G. BARBERO L.....	143
• LIAUDAT C, BOHL L, TOLOSA DE TALAMONI N, PICOTTO G.....	144
• GIACONE .V; JONNERET .G; LASPINA. A; LUCHINO. M; LUNARDI .N. PROF. DR. FERREYRA.....	145
• ALOCO A., BACCAREZZA N., TORRES R., SERRA S.....	146
• MARTINEZ MUÑOZ, A. NUNNARI M., ROJAS A.; RUIZ, CA.; CURVINO, M.; NUNNARI, LV.....	147
• MARTINEZ MUÑOZ, A. ROJAS, A.; RUIZ, CA.; CURVINO, M.; NUNNARI, LV.....	148
• MARTINEZ MUÑOZ A., ROJAS A.; RUIZ, CA.; CURVINO, M.; NUNNARI, LV.....	149
• MARTINEZ MUÑOZ, A. ROJAS A.; RUIZ, CA.; CURVINO, M.; NUNNARI, LV.....	150
• PASSERA, P., EPPENS, M., PEROVIC, N., SARTOR, S., SABAINI, S., GIOMI, V.....	151

• GILARDONI MB. ¹ , DOMÍNGUEZ M. ³ , SARRIA JP. ³ , MINUZZI G. ³ , RACCA L. ³ , DELLAVEDOVA T. ³ , OVIEDO M. ⁴ , PELLIZAS CG ¹ , DONADIO AC. ¹ Y SARRIA JA. ²	152
• LEIMGRUBER C., JUAREZ A., URIBE ECHEVARRÍA E., MALDONADO C., GARCIA L	153
• GRASSO S. ¹ , KONIGHEIM B. ² , AGUILAR J. ² , CONTIGIANI M. ² , NÚÑEZ MONTOYA S.C. ¹	154
• Ferreyra Leonardo, Biganzoli Patricia, Paola Sicilia, Masachessi N, García JJ Littvik Ana , Nates Silvia V, Pavan Jorge V.	155
• MARTÍNEZ, H. D.; ATIENZA, O. A.; ALTAMIRANO GUERRERO, C. ; SERRA, G. G.	156
• MARTÍNEZ, H. D.; ATIENZA, O. A.; BELTRÁN, N. M.; ALTAMIRANO GUERRERO, C	157
• PÉREZ DE ROSAS ¹ AR, EL SEGURA ² , BA GARCÍA ¹ . ¹	158
• Diego Fenoglio (expositor), María Silvina Fenoglio, Julio E. Ferreyra	159
• DI BERT, C., FULLA C.	160
• SANCHEZ CARPIO CARLOS; PÁEZ, ROSA; REZETT DIEGO S.....	161
• IBERLUCEA S., IBARRA M., DAMIANI A.; MACHADO, ANA LIA.....	162
• BÁLSAMO ANTONELLA, VANZO CECILIA, REINOSO NANCY, CABALIER MARIA ELISA D. DE	163
• NÓBILE, R.;GARINO, L.; NUÑEZ, V.; TOMBESI,C.; SCAGLIA, V.; REARTES, G. ; BORSOTTI,M.	164
• NÓBILE, R.;ATIENZA, F.; SANDOVAL, V.; SOSA, M.; REARTES, G; BORSOTTI,M.	165
• CASTRO DE ACUÑA COTRONEO, DINA. ACUÑA COTRONEO, CARLOS OCTAVIO...	166
• BELTRÁN, N. M.; CASTRO, D, E.; ACUÑA COTRONEO C. O.; COLABORADORES ALUMNOS: RODRÍGUEZ, G;	167
• COLAUT, P; LEÓN, G; RIOJA, F.; ROSSO, C.; BELTRÁN N. M.; ARBELO, D.; CASTRO, D.; ACUÑA COTRONEO, C.; COLABORADORES: CADAR, C; DRUETTA, F.....	168
• ACUÑA COTRONEO; CARLOS OCTAVIO	169
• REMY D., BARRIENTOS J., SUREDA E., COLAZZO L., BENÍTEZ M. (ESTUDIANTE), NOTA C.A.	170
• SORIA E., EYNARD A., BONGIOVANNI G.	171
• SETTI, L; PICCARDI, A.P (ASESOR CIENT); FERREYRA, L.B; DEERBERG, K.M; PICCARDI, S.L.; SETTI, R;	172
• SETTI, L; PICCARDI, A.P (ASESOR CIENT); FERREYRA, L.B; DEERBERG, K.M; PICCARDI, S.L.; SETTI, R;	173
• PROFESORES-DOCTORES TOLOSA MÓNICA, KEIM M SUSANA, MUIÑO J CARLOS Y COSIANSI JULIO	174
• GUZMÁN L; PONTE M; MEUNIER E; CANZONIERI R; ASIA S; MUNIZAGA M; RUIZ PECCHIO A.....	175

Cód. Trabajo:

33

Título:

ACCIDENTE CEREBROVASCULAR Y SINDROME CONFUSIONAL

Responsable:

AGUILERA, ROQUE LUCIANO

Coautores:

VILLARROEL SAAVEDRA V., MORENO M., AGUILERA R., PALMERO A., DEMO C., GUTIERREZ M., ARRIGONI M.

Lugar:

POSTGRADO DE NEUROLOGÍA-HOSPITAL ITALIANO

Resumen:

Introducción y objetivos: El síndrome confusional agudo (SCA) es una forma de debut del ACV al tiempo que el ACV es reconocido como factor predisponente y precipitante de SCA. Uno de cada 4 pacientes mayores de 40 años que sufre ACV cursa con SCA. La incidencia de SCA después accidente cerebrovascular (ACV) isquémico o hemorrágico es de 13% y 48%.

Objetivo. Determinar la incidencia y correlación con territorio vascular del SCA en los pacientes con ACV Isquémico internados.

Material y Métodos: Estudio descriptivo prospectivo. Se estudiaron 98 pacientes con diagnóstico de ACV Isquémico durante 13 meses, de los cuales 17 presentaron SCA. Para el diagnóstico de SCA se utilizó el DSM-IV y CAM-UCI (Confusión Assessment Method-UCI) en pacientes con asistencia ventilatoria mecánica.

Resultados: De 98 ACV Isquémico, 17 pacientes presentaron SCA (17.34%). La edad promedio fue 73,17 años, con predominio de mujeres 58.8%. Hombres 41,17 %. Las causas principales fueron ACVI 41,17 %; Infección Urinaria 23%, infección respiratoria 17%; convulsiones 11,7%, fiebre 5,8 %. El tipo de delirio fue: hiperactivo 41.17%; hipoactivo 29.4 %; mixto 11,7%. SCA asociado a ACV isquémico se presentó en 71,4 % en territorio de ACP y 28,5% en ACM. La mortalidad asociada fue 23,5%

Conclusiones: La incidencia del SCA coincidió con la literatura. Se identificó mayor relación del SCA con la afección del territorio vascular posterior en hemisferio dominante. Si bien el SCA es una complicación frecuente y se asocia con mayor morbi-mortalidad hospitalaria, es necesario más estudios para aclarar la incidencia, factores precipitantes y predisponentes en el ACV y evaluar estrategias preventivas y terapéuticas.

Cód. Trabajo:

80

Título:

ACCIONES NO CLÁSICAS DE LA VITAMINA D3 ADMINISTRADA CON DL-BUTIONINA-S,R-SULFOXIMINA SOBRE CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA.

Responsable:

BOHL, LUCIANA

Coautores:

BOHL L., LIAUDAT A., MARCHIONATTI A., PICOTTO G., RODRÍGUEZ V., NARVAEZ C., WELSH J., TOLOSA DE TALAMONI N.

Lugar:

1 LAB. "DR. F. CAÑAS", CáT. DE BIOQ. Y BIOL. MOL., FCM, UNC. 2 UNIVERSITY AT ALBANY, USA

Resumen:

El 1,25(OH)2D3 tiene efectos antiproliferativos en diferentes líneas celulares de cáncer pero su uso terapéutico es limitado debido a sus efectos hipercalcemiantes. D,L-Butionina-S,R-Sulfoximina (BSO) es un inhibidor específico de la síntesis de glutatión (GSH), el cual juega un papel fundamental en la protección celular contra las especies tóxicas derivadas del oxígeno. El objetivo de este estudio fue investigar el efecto antiproliferativo del 1,25(OH)2D3 en combinación con BSO sobre células de cáncer de mama MCF-7. Las células se trataron con 1,25(OH)2D3 100 nM, BSO 20 µM o ambas drogas durante 96 hs. La proliferación celular se estudió con la técnica cristal violeta. La apoptosis se estimó por la morfología celular y por inmunocitoquímica (tinción de Hoechst, citocromo c y TUNEL). La producción de especies reactivas del oxígeno (ROS) se midió por citometría de flujo y el contenido de GSH por espectrofotometría. BSO potenció el efecto antiproliferativo del calcitriol, lo cual pudo deberse a la disminución de GSH y al aumento de ROS. La morfología celular, la fragmentación del ADN, la liberación de citocromo c de las mitocondrias y la formación de cuerpos apoptóticos en las células tratadas con vitamina D y con ambas drogas indicarían la presencia de muerte celular apoptótica. En conclusión, BSO potencia el efecto antiproliferativo de la vitamina D y la administración combinada de estas drogas podría considerarse una posible terapia para el cáncer de mama.

Cód. Trabajo:

123

Título:

ACTIVIDAD BIOLÓGICA DEL ACEITE ESENCIAL DE SCHINUS MOLLE Y ORIGANUM VULGARE EN MURINOS

Responsable:

PONCE, ANDRES A

Coautores:

GRONDONA E., BIGLIANI C., LO PRESTI S., PAGLINI P., LOPEZ A., ZUNINO M., PONCE A

Lugar:

FISIOLOGÍA HUMANA, DPTO CS Y EDUCACIÓN UNLAR-UNCBA, FÍSICA BIOMÉDICA, UNCBA, IMBIV-CONICET.

Resumen:

Introducción: Una gran variedad de plantas poseen la capacidad de sintetizar aceites esenciales (AE). En nuestro país, el Schinus molle (Sm, Aguaribay) y el Origanum vulgare (Ov, Orégano) son plantas utilizadas en la medicina tradicional que contienen AE. El Objetivo del presente trabajo fue determinar si Sm ó Ov poseen acciones biológicas a nivel cardio-pulmonar. Materiales y Métodos: cepa Albino Swiss, machos adultos (30-40 gr) se les administró i.p. AE (300 mg/kg peso) (n= 6) y Control (C, PBS, n=11). Luego de 2hs post i.p. se cuantificaron los siguientes parámetros: lavado broncoalveolar (BAL, % de células vivas); contractilidad miocárdica basal (CMB, miliNewton) en corazón aislado y la respuesta de la CMB en una curva de dosis-respuesta a noradrenalina (NA, μ M): 0.01,0.1,0.5,1,5,10. Resultados: BAL, C: 84.53 ± 2.87 , Sm: 84.35 ± 2.02 , Ov: 83.93 ± 5.78 , y CMB, C: 0.64 ± 0.10 ; Sm: 0.57 ± 0.12 ; Ov: 0.53 ± 0.03 . NA: Sm $p \leq 0.05$ vs C en todas las dosis evaluadas. Conclusiones: De los resultados preliminares, Ov no modificó ninguno de los parámetros estudiados, mientras que Sm redujo significativamente el efecto inotrópico (+) que causa la administración de NA en el corazón aislado de ratón. El AE de Sm exhibe en las hojas, la corteza y los frutos una fuente rica de triterpenos, sesquiterpenos y monoterpenos. En estudios posteriores, se analizarán cuál de estos principios activos corresponde su actividad biológica con posible aplicación cardíaca y pulmonar. Subsidio: Secyt UNLAR-UNC

Cód. Trabajo:

29

Título:

ADENOCARCINOMA INVASOR DE PÁNCREAS Y SU ASOCIACIÓN CON NEOPLASIA INTRAEPITELIAL DUCTAL PANCREÁTICA Y DE VÍAS BILIARES.

Responsable:

PICCINNI, DANIEL JESÚS

Coautores:

PICCINNI D., KAPLAN R., BURGOS A., RODRÍGUEZ N., MEZA VETANZO Z.

Lugar:

CÁTEDRA DE PATOLOGÍA III (FAC. CIEN. MED. UNC) Y SERVICIO DE PATOLOGÍA DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE URGENCIAS.

Resumen:

Introducción

El adenocarcinoma invasor de páncreas puede en ocasiones asociarse a hiperplasia, displasia y/o cancerización in situ de los conductos y acinos del tejido pancreático extratumoral, cambios atípicos que pueden verse también en el conducto colédoco y sus conductillos satélites.

Objetivo: Analizar la correlación morfológica entre el adenocarcinoma invasor de páncreas y las lesiones epiteliales intraductales atípicas (neoplasia intraepitelial ductal) en el páncreas extratumoral y vías biliares..

Caso Clínico: Paciente que consultó por presentar ictericia, coluria, y acolia de 20 días de evolución. Se realizó ecografía y TAC donde sólo se observó litiasis coledociana. No obstante, se decidió efectuar cirugía exploradora, la que permitió palpar una masa tumoral en cabeza de páncreas que abultaba la ampolla de Vater. Una biopsia de ésta incluía mucosa duodenal ulcerada y pared de colédoco con fenómenos displásicos variables en sus conductillos satélites, pero sin evidencias concretas de neoplasia infiltrante.

Se decidió efectuar duodenopancreatectomía cefálica, informando la anatomía patológica un adenocarcinoma infiltrante moderadamente diferenciado de cabeza de páncreas, asociado a fenómenos atípicos intraductales en el páncreas extratumoral y en conductillos satélites de colédoco.

Conclusión: Conocer la asociación de fenómenos atípicos intraductales (neoplasia intraepitelial ductal), que pueden ser observados tanto en las biopsias de ampolla de Vater como en las del páncreas propiamente dicho, con el adenocarcinoma invasor de páncreas, es importante en la detección precoz de este carcinoma, ya que estos cambios atípicos pueden no sólo combinarse si no también preceder al carcinoma invasor.

Cód. Trabajo:

31

Título:

ADENOCARCINOMA VILLOGLANDULAR PAPILAR DE CUELLO UTERINO. DIFICULTADES DIAGNÓSTICAS EN MATERIAL DE BIOPSIA.

Responsable:

BURGOS, ADRIANA DEL VALLE

Coautores:

BURGOS A., RODRIGUEZ N., KAPLAN R., MEZA VETANZO Z., PICCINNI D.

Lugar:

CÁTEDRA DE PATOLOGÍA III (FAC. CIENC, MED, UNC) Y SERVICIO DE PATOLOGÍA DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE URGENCIAS.

Resumen:

Introducción

El adenocarcinoma villoglandular papilar de cuello uterino es un recientemente descrito subtipo de adenocarcinoma cervical. Presenta tres cuadros morfológicos principales: proliferación exofítica, arquitectura papilar y ligera a moderada atipicidad. Se presenta en mujeres jóvenes y tiene excelente pronóstico.

Casos Clínicos

Caso N° 1: mujer de 33 años con una masa polipoidea friable y sangrante en cuello uterino, protuyendo en vagina. El estudio citológico indicó sospecha de malignidad. En el material de biopsia se observaron trocitos cuyas porciones superficiales estaban conformadas por estructuras papilares revestidas en general por epitelio cilíndrico estratificado. En las porciones profundas de los trocitos se veían formaciones glanduliformes irregulares que configuraban un cuadro de adenocarcinoma. Tanto el epitelio que revestía las papilas de superficie como el de las formaciones glanduliformes profundas, presentaba atipia nuclear y actividad mitótica de mediana intensidad

Caso N° 2: mujer de 59 años con hemorragia y una masa friable que se desprende del cervix. La microscopia mostró pequeños y superficiales fragmentos de configuración papilar revestidos por epitelio cilíndrico con atipia moderada y frecuentes mitosis. Este epitelio de revestimiento se observaba en sectores proliferado y rodeando pequeñas luces con material de aspecto mucoide.

Discusión

Nuestro objetivo es presentar una rara variante de adenocarcinoma cervical, la "villoglandular papilar", haciendo énfasis en sus características microscópicas y en las dificultades diagnósticas que pueden presentarse en el material de biopsia, sobre todo a la hora de diferenciar esta forma de adenocarcinoma de lesiones cervicales benignas de configuración papilar.

Cód. Trabajo:

133

Título:

ALCOHOLISMO EN ADOLESCENTES, INVESTIGACIÓN DE LA SITUACIÓN DE ESTA PROBLEMÁTICA EN CÓRDOBA CAPITAL

Responsable:

COSIANSI, CECILIA

Coautores:

MARTINEZ H., KEIM M., COSIANSI J., COSIANSI C

Lugar:

CÁTEDRA DE MEDICINA PREVENTIVA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS,
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Resumen:

INTRODUCCIÓN: Se realizó un estudio descriptivo de consumo de alcohol en adolescentes de 14 a 16 años de la ciudad de Córdoba capital. Se tomó este grupo ya que posee las características típicas de la adolescencia y son proclives a conductas de riesgo.

Expertos han encontrado un aumento en el consumo de alcohol por parte de los adolescentes. El objetivo de este trabajo fue comprobar esta situación en Córdoba capital, analizando causas y consecuencias, y según las normativas y las acciones preventivas existentes, verificar la eficacia de las mismas y aportar nuevas propuestas.

MATERIALES Y MÉTODOS: Se tomó una muestra de 90 adolescentes de ambos sexos entre 14 a 16 años seleccionada en 9 colegios privados y públicos escogidos al azar. Se usaron entrevistas con respuestas predeterminadas.

RESULTADOS: El estudio arrojó que: el 63% de los adolescentes consumen alcohol, en su mayoría por considerarlo divertido y de su agrado y 37% no consumen, mayoritariamente por considerarlo perjudicial, desagradable o por consejo de sus padres. El lugar en donde beben con mayor frecuencia es el boliche, en su mayoría acompañados de sus pares y adquiriendo las bebidas en kioscos y boliches. Los padres tienen poca injerencia en esta conducta principalmente por desconocimiento y el equipo de salud no resultó un actor regulador importante. Sin embargo, sólo 1% de los adolescentes sufrió una consecuencia grave por consumo de alcohol.

CONCLUSIÓN: El estudio comprobó que un alto porcentaje de adolescentes de la ciudad de Córdoba consumen alcohol como consecuencia del cumplimiento deficitario de las normativas, cambios socio culturales y escasa intervención de padres y sistema de salud.

Cód. Trabajo:

88

Título:

AMELOBLASTOMAS. COMUNICACIÓN DE 4 CASOS.

Responsable:

SZLABI, SUSANA

Coautores:

BRUNO DE GHIRARDOTTI M., GELMAN L., CABRERA M., SZLABI S

Lugar:

LABORATORIO PRIVADO - HOSPITAL AERONÁUTICO CÓRDOBA. CÓRDOBA – ARGENTINA.

Resumen:

Introducción: El ameloblastoma es el tumor odontogénico más frecuente, siendo su localización más común el maxilar inferior. Se caracteriza por presentar crecimiento lento e infiltrante, con alta tasa de recidiva y escasa o nula diseminación metastásica.

Objetivos: Comunicar 4 casos de este tumor y analizar la evolución de los mismos.

Materiales y métodos: Se presentan 3 pacientes mujeres de 47(2) y 67 años y el restante un hombre de 39, todos con diagnóstico de ameloblastoma.

Resultados: Según la clasificación clínico-radiológica: uno correspondió a la variedad periférica; 2 fueron del tipo multiquístico, y el restante uniquístico. Los diagnósticos histopatológicos considerando la clasificación de la OMS fueron: 1. variante plexiforme; 2. folicular con focos acantomatosos; 3. acantomatoso y 4. folicular con áreas plexiformes. Los tres últimos casos recidivaron en un lapso no mayor a los 2 años.

Discusión: El ameloblastoma es un tumor originado en remanentes epiteliales odontogénicos, histológicamente puede ser de diferentes variantes, sin significado pronóstico: folicular, plexiforme, acantomatoso, de células granulares y de células basales. Desde el punto de vista clínico-radiológico, se reconocen tres tipos: 1.- sólido o multiquístico, 2.- uniquístico y 3.- periférico o extraóseo. El tipo multiquístico es el más frecuente y presenta un alto porcentaje de recidivas, próximo al 90%. La variante uniquística y la periférica, son de mejor pronóstico. El tratamiento es quirúrgico con amplio margen de tejido sano. El tumor es radioresistente.

De los casos presentados, las formas multiquísticas y uniquística infiltrante, recidivaron en un período inferior a los dos años, y el caso periférico, se halla libre de enfermedad en el momento de esta comunicación.

Cód. Trabajo:

135

Título:

AMILOIDOSIS NODULAR PULMONAR (ANP). PRESENTACIÓN DE UN CASO

Responsable:

LUQUE, CAROLINA

Coautores:

MENESES C., ORTIZ S., LUQUE C

Lugar:

SUOEM. CÁTEDRA DE PATOLOGÍA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Resumen:

Introducción:

La Amiloidosis Pulmonar se puede dividir en cuatro categorías según su distribución: Vascular, Nodular Bronquial, Nodular Parenquimatosa y Difusa Alveolar Septal.

Radiológicamente pueden ser nódulos solitarios o múltiples, o pueden simular una Tuberculosis o Metástasis.

Las lesiones de Amiloidosis Difusa Nodular tienen un severo compromiso de la función pulmonar y mal pronóstico.

El Amiloide en la mayoría de los casos es una proteína AL.

Material y Método:

Paciente de sexo masculino de 75 años de edad que se presenta a la consulta con tos crónica y antecedente de fumador crónico.

La Rx de tórax reveló nódulo, radiopaco de 2cm de diámetro, en el lóbulo superior de pulmón izquierdo.

Macroscopia:

Fragmento de pulmón de 3x2,5x1,5cm. Recubierto por pleura lisa con antracosis. Se reconoce un área nodular, firme de 2x1,7cm. Al corte amarillenta, sólida, de bordes ligeramente lobulados.

Microscopia:

Abundantes depósitos de material extracelular, eosinófilo, hialino, en masas y en paredes vasculares, con calcificación y osificación focal. Infiltrado inflamatorio a mononucleados con histiocitos y células gigantes tipo cuerpo extraño.

Coloración de Rojo Congo: positiva, con birrefringencia verde bajo luz polarizada.

Discusión:

La presencia de un nódulo único pulmonar, (encontrada en la búsqueda de otras patologías), obliga a realizar Diagnóstico Diferencial con Tumor primario de pulmón.

Este tipo de ANP asintomática, es infrecuente y de buen pronóstico. Por otro lado pueden asociarse a otras patologías como el Síndrome de Sjögren, Síndromes Linfoproliferativos, Enfermedad de Crohn, esto explicaría que el tipo de Amiloide encontrado en la mayoría de los casos sea el Amiloide Ligero.

Nuestro caso no estuvo relacionado con ninguna de ellas.

Cód. Trabajo:

1

Título:

ANAFILAXIA POR INMUNOTERAPIA ESPECÍFICA CON ALERGENOS

Responsable:

COPIOLI, JUAN CARLOS

Coautores:

BARRERA R., CAVALLO M., IMWINKELRIED M., COPIOLI J

Lugar:

SANATORIO ALLENDE - CÓRDOBA

Resumen:

Antecedentes y objetivos: El riesgo de anafilaxia por dosis de inmunoterapia específica con alergen (ITEA), es considerado un factor limitativo para la utilización de ese tipo de tratamientos que están indicados en rinitis alérgica, asma bronquial y alergia a picaduras de insectos. El objetivo del presente es ponderar la magnitud del mismo con importante casuística de la Ciudad de Córdoba. **Material y métodos:** Evaluación retrospectiva de casos de anafilaxia por inmunoterapia específica con alergen en centros especializados de la Ciudad de Córdoba.

Resultados: En el Servicio de Alergia e Inmunología del Sanatorio Allende se registraron 16 reacciones anafilácticas sobre 350.000 vacunas aplicadas (0,004%). No se produjeron óbitos. Un relevamiento realizado en 16 centros especializados, públicos y privados de la Ciudad permitió conocer que, en 20 años, se produjeron 50 casos de anafilaxia y ningún óbito con la utilización de más de 15.000.000 de dosis de ITEA.

Conclusiones: La aplicación masiva de dosis de ITEA con alergen, correctamente indicada en Servicios especializados, aplicada en los mismos, en centros de salud o por el propio paciente, debidamente instruido, tiene un riesgo sustancialmente inferior al de muchos fármacos que se utilizan en forma masiva para tratamientos ambulatorios. Es por esta experiencia que, en los Servicios de Alergia de la Ciudad de Córdoba, se provee la vacuna por períodos mensuales y esta modalidad hace accesible el tratamiento a muchas más personas con indicación de inmunoterapia sin la limitación que representa la concurrencia semanal al consultorio del especialista. Mediante un adecuado consentimiento informado e instructivo para reconocimiento/ tratamiento de efectos adversos por ITEA, se incrementa el margen de seguridad.

Cód. Trabajo:

131

Título:

ANÁLISIS DE ESPIROMETRÍAS EN UN SERVICIO DE NEUMONOLOGÍA

Responsable:

OLGUIN GONZALEZ, JESSICA

Coautores:

BERMÚDEZ A., FERREYRA M., URIBE ECHEVARRÍA E., OLGUIN GONZALEZ J

Lugar:

HOSPITAL ITALIANO DE CÓRDOBA

Resumen:

Introducción: La espirometría juega un rol esencial en el diagnóstico y manejo de las enfermedades pulmonares. **Objetivo:** analizar las características de pruebas espirométricas de nuestro Servicio.

Material y métodos: Desde mayo 2008 hasta abril 2009 se realizaron en el servicio de Neumonología 2124 espirometrías. Se analizaron las correspondientes a 1 mes por cada trimestre del año elegidas en forma aleatoria, resultando 671 espirometrías. Se utilizó espirómetro Vitalograph compact con técnica e interpretación según la ATS/ERS 2005.

Resultados: Del total de espirometrías, 283 correspondieron a mujeres y 248 a hombres; altura 1,61 m (± 0.07) y 1,71 m (± 0.07) respectivamente, edad media 58 años (6-97). Solicitadas el 71% por neumonólogos, 9% clínicos, 5% cardiólogos, 4% cirujanos torácicos y otros 11%. Indicación: 24% asma bronquial, 31% EPOC, 7% prequirúrgicos torácicos, 6% tos crónica, 5% disnea, 3% enfermedad intersticial pulmonar, 3% broncoespasmo y 2% fumadores. El 53% de asmáticos y el 44% de los EPOC no tenían espirometrías previas-el 50% presentaban obstrucciones moderadas-severas- edad media 45 y 64 años respectivamente. El patrón obstructivo fue predominante (65%), 26% fueron normales con antecedentes patológicos y edad mayor a 60 años; el 9% restante correspondieron a patrones restrictivo y mixto. El 26% de asmáticos y el 18% de los EPOC respondieron al broncodilatador.

Conclusiones: Práctica frecuente del neumonólogo aunque sub utilizada en el diagnóstico precoz de enfermedades obstructivas prevalentes. El patrón obstructivo y la reversibilidad al broncodilatador coinciden con la bibliografía. El alto porcentaje de espirometrías normales permitirían cuestionar los valores de referencia en relación a las características demográficas en nuestro país.

Cód. Trabajo:

147

Título:

**ANÁLISIS DEL FACTOR PRONÓSTICO DEL ÍNDICE DE CINTURA –
CADERA CON LOS VALORES DE TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA Y
DIASTÓLICA Y SUS ASOCIACIONES EN UNA POBLACIÓN DE
PACIENTES ADULTOS CON DIAGNÓSTICO DE HIPERTENSIÓN
ARTERIAL. 2009.**

Responsable:

PICCARDI, ALFONSO PEDRO

Coautores:

**SETTI L., FERREYRA L., DEERBERG K., PICCARDI S., SETTI R.,
FALCHETO G., SEZ G., HAISAMA R., MARTEARENA J., IRAOLA M.,
RIVERA ROMERO A., PICCARDI A**

Lugar:

HOSPITAL TRÁNSITO CÁCERES DE ALLENDE, CÁTEDRA DE SEMIOLOGÍA, FCM, UNC

Resumen:

Introducción: En el estudio NANHES III realizado en USA, sólo el 21% de los hipertensos estaba controlado, sólo la mitad de los hipertensos recibía tratamiento en ese momento, reflejando así la naturaleza asintomática de la enfermedad.

Objetivos: determinar el ICC y las cifras de TA en adultos con diagnóstico de HTA tratados.

Analizar correlación y el factor pronóstico entre las variables ICC y los valores de TAS y TAD en adultos hipertensos tratados.

Material y Método: datos recopilados durante 7 años de 100 pacientes con HTA escogidos al azar en el consultorio de cardiología de HTC de Allende. Se determinó: Edad, sexo, (ICC) y 3 tomas de PA (fases 1 y 5 de Korotkoff OMS). Se excluyeron todos los sujetos que presentaban embarazo, ICC, HT portal, ascitis, etc. Se utilizó el análisis de correlación (r) y análisis de regresión logística.

Resultados: n: 100; edad media: 60,02 años; cv: 17,02; ICC Bajo: 29%; Nivel 1: 40% Nivel 2: 31%. ICC vs. TAS r: 0,69 (p<0,05); TAD e ICC r: 0,62 (p<0,05). El análisis de regresión logística arrojó un valor significativo para todos los grupos de HTA.

Conclusiones: El ICC muestra una correlación significativa con HTA, a su vez se comprobó a la misma como variable predictora para dicha patología ($\alpha = 0,05$).

Cód. Trabajo:

141

Título:

**ANÁLISIS DEL FACTOR PRONÓSTICO “ÍNDICE DE CINTURA-CADERA”
CON RESPECTO A LOS VALORES DE LA TENSIÓN ARTERIAL
SISTÓLICA Y DIASTÓLICA EN UNA POBLACIÓN ADULTA JOVEN
APARENTEMENTE SANA. 2009.**

Responsable:

PICCARDI, ALFONSO PEDRO

Coautores:

**SETTI L., DEERBERG K., FERREYRA L., PICCARDI S., SETTI R.,
RUGGERI F., ALTAMIRANO M., ALEGRE LOZANO R., ILLANES L.,
CAMPOS L., BRUSA J., PICCARDI A**

Lugar:

HOSPITAL TRÁNSITO CÁCERES DE ALLENDE, CÁTEDRA DE SEMIOLOGÍA, UNC

Resumen:

Introducción: la Hipertensión Arterial es un flagelo mundial que afecta a casi un tercio de la población mundial.

Objetivos: establecer la distribución de grasa corporal (ICC) con cifras de PA en adultos jóvenes.

Determinar la gravitación del Factor Pronóstico del ICC en relación a los valores de la TAS y TAD para cada grupo de HTA (JNCVII), en adultos jóvenes.

Material y Método: se presentan 613 estudiantes universitarios admitidos en forma aleatoria durante 7 años lectivos determinándose: Edad, sexo, medidas antropométricas que evalúan la distribución de grasa corporal (ICC) y 3 tomas de la PA (fases 1 y 5 de Korotkoff), según los criterios de la OMS. Se excluyeron todos los sujetos que presentaban (embarazo, ICC, hipertensión portal, ascitis, etc). Para analizar el Factor Pronóstico (ICC) para la HTA se utilizó un análisis de regresión logística en los distintos grupos de HTA de la clasificación citada.

Resultados: n: 613; edad media: 21,72 años; cv: 8,42; ICC: bajo: 82%; nivel 1: 16%; nivel 2: 2%.

La TAS promedio fue: 117,40; Mx: 176, Min: 88. TAD promedio: 76,17; Mx: 117 Min: 40,0. El análisis de regresión logística arrojó un valor $p < 0,05$.

Conclusiones: El ICC demuestra una relación significativa como predictiva para HTA para todos los grupos, salvo para el grupo de pre HTA. El ICC muestra un comportamiento indirectamente proporcional con respecto a las condiciones establecidas de normalidad.

Cód. Trabajo:

145

Título:

ANÁLISIS DEL FACTOR PRONÓSTICO “PERÍMETRO ABDOMINAL” CON RELACIÓN A LOS VALORES MEDIOS DE TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA Y DIASTÓLICA EN UNA POBLACIÓN JOVEN APARENTEMENTE SANA Y ENFERMA RESPECTIVAMENTE. 2009.

Responsable:

PICCARDI, ALFONSO PEDRO

Coautores:

SETTI L., FERREYRA L., DEERBERG K., PICCARDI S., SETTI R., RUGGERI F., ALTAMIRANO M., ALEGRE LOZANO R., ILLANES L., CAMPOS L., BRUSA J., PICCARDI A

Lugar:

HOSPITAL TRÁNSITO CÁCERES DE ALLENDE, CÁTEDRA DE SEMIOLOGÍA, UNC.

Resumen:

Introducción: Algunos autores describen una relación probable entre el Perímetro Abdominal (PAB) y las cifras de Presión Arterial, en adultos jóvenes supuestamente sanos y en enfermos con diagnóstico de HTA.

Objetivos: determinación del PAB como así también las cifras de TAD y TAS en adultos jóvenes y en pacientes con HTA diagnosticada y tratada. Establecer la importancia del Factor Pronóstico del PAB en relación a los valores medios de la TAS y TAD para cada grupo de HTA (JNCVII).

Material y Método: datos recopilados durante 7 años sobre 613 estudiantes universitarios y 100 pacientes con HTA escogidos en el consultorio de Cardiología del HTC de Allende. Se determinó: Edad, sexo. Se hicieron 3 tomas de PA (fases 1 y 5 de Korotkoff), según los criterios de OMS. Se excluyeron todos los sujetos que presentaban (embarazo, ICC, hipertensión portal, ascitis, etc). Para analizar el Factor Pronóstico (PAB) para HTA se utilizó un análisis de regresión logística.

Resultados: sanos: n: 613; edad media: 21,72 años; cv: 8,42; PAB: normal: 68%, PAB Aumentado: 32%. Pacientes: n: 100; edad media: 60,02 años; cv: 18,02; PAB Aumentado: 87% PAB Normal: 13%. El análisis de regresión logística en el grupo sano arrojó para todos un valor $p < 0,05$, salvo para los con pre HTA, mientras que para los pacientes con diagnóstico y tratamiento de HTA no arrojó un resultado significativo.

Conclusiones: El PAB muestra un resultado significativo en ésta población sana de adultos jóvenes para todos los grupos estudiados, siendo un buen predictor para esta patología, excepto para aquellos con pre HTA. Para los pacientes con diagnóstico de HTA, el PAB no resultó ser un buen predictor.

Cód. Trabajo:

84

Título:

ANOMALÍAS DENTARIAS DE NÚMERO: HIPERODONCIA EN DENTICIÓN PERMANENTE.

Responsable:

FERNÁNDEZ, JAVIER ELIAS

Coautores:

FERNÁNDEZ J., FERNÁNDEZ R., SAMAR M.

Lugar:

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. UNC. ARGENTINA

Resumen:

La presencia de dientes supernumerarios es un desorden relativamente frecuente de la odontogénesis caracterizado por un exceso en el número de dientes teniendo en cuenta los parámetros estadísticamente más frecuentes para la especie humana. Estos elementos pueden ubicarse ya en línea de oclusión provocando apiñamiento dentario, o bien se encuentran retenidos en el interior de los maxilares.

Objetivo: El propósito del presente estudio fue observar la presencia de dientes supernumerarios, su ubicación, morfología, frecuencia, cantidad por paciente, prevalencia por sexo. Se realizó el análisis estadístico de los datos.

Materiales y Métodos: se evaluaron 200 historias clínicas y las respectivas radiografías panorámicas. Grupo de inclusión: pacientes de ambos sexos, desde los 6 hasta 30 años, con indicación de tratamiento ortodóncico.

Resultados: El porcentaje de supernumerarios fue de un 2,5% del total de pacientes. Es más frecuente en el sexo masculino. Con mayor frecuencia se presentó el premolar de la región mandibular seguido por el mesiodens o diente mesial de Bolk y el distomolar. Los supernumerarios de la región premolar fueron en general eumórficos o suplementarios. La presencia de supernumerarios motivaba en general la consulta con el ortodoncista por el apiñamiento provocado por su presencia.

Conclusiones: La hiperodoncia es una patología relativamente poco frecuente pero cuyo diagnóstico es trascendental para un tratamiento ortodóncico exitoso. La radiografía panorámica es una herramienta útil para su localización al proporcionar una imagen amplia de ambos maxilares. Al ser una patología de fácil diagnóstico a través de la radiología, generalmente se resuelve sin inconvenientes.

Cód. Trabajo:

13

Título:

ASMA, GASTRITIS, SU RELACION CO-MORBIDA CON RASGOS DEPRESIVOS.

Responsable:

COPIOLI, JUAN CARLOS

Coautores:

DUGO R., BARBERO M., CUNIBERTI V., CHIOSSO M., BIANCONI S., BAENAS D., DE LA VEGA M., CACCIABUE G., CORIA C., COPIOLI J

Lugar:

CÁTEDRA DE MEDICINA III, UHMI N3, HOSPITAL CÓRDOBA.

Resumen:

Introducción y Objetivos: Asma y Gastritis son afecciones de alta prevalencia entre los adultos jóvenes, su relación con aspectos psicossomáticos pareciera incuestionable. Quisimos conocer la prevalencia de rasgos depresivos en pacientes con asma bronquial y gastritis en relación a la población general. Materiales y Métodos: Encuesta en base a DSM IV a 141 mujeres y 149 varones, población general, 30 varones y 30 mujeres con asma bronquial y 30 varones y 30 mujeres con gastritis, se incluyeron varones y mujeres de 25 a 50 años, se consideró como rasgos depresivos a quienes presentaban 5/8 criterios DSM IV, dos o más veces por semana. Análisis mediante prueba exacta de comparación de proporciones.

Resultados: 9,9% de mujeres y 4,02% de varones presentaron 5/8 criterios DSM IV dos o más veces a la semana $P < 0,05$. Solo una mujer con asma presentó 5/8 criterios dos o más veces por semana (3,33%), esta condición no se presentó en ningún varón con asma, ni en varones o mujeres con gastritis. las edades promedio de los grupos estudiados se ubicó entre 34-36 años.

Conclusiones: se observó una tendencia de correlación negativa de rasgos depresivos en pacientes con asma o gastritis, que no reveló significatividad estadística, en la muestra estudiada pudo demostrarse que pacientes con asma y gastritis no mostraron mayor frecuencia de rasgos depresivos.

Cód. Trabajo:

118

Título:

ASOCIACIÓN DE DIFERENTES SITIOS POLIMÓRFICOS DEL GEN DEL RECEPTOR DE VITAMINA D CON LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN EL SÍNDROME DE TURNER

Responsable:

PERALTA LOPEZ, MARIA ELENA

Coautores:

PERALTA LOPEZ M., PEREZ A., SILVANO L., MUÑOZ L., SOBRERO G., BOYANOSKY A., CENTENO V., MIRAS M., TOLOSA DE TALAMONI N.

Lugar:

1CÁT. DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. UNC, CÓRDOBA, ARGENTINA

2HOSPITAL DE NIÑOS DE LA SANTÍSIMA TRINIDAD, CÓRDOBA, ARGENTINA

Resumen:

Las pacientes con síndrome de Turner (ST) suelen presentar osteopenia e incremento en el riesgo de fracturas, probablemente debido a un defecto genético de la formación ósea, aún no bien establecido, agravado por el déficit hormonal. Objetivo: Estudiar la relación de diferentes polimorfismos del receptor de vitamina D (VDR), aislados o conformando haplotipos, con la densidad mineral ósea (DMO) y otros parámetros del hueso en pacientes ST. Métodos: Se amplificó el ADN de 65 pacientes (15 ± 7 años) y de 66 controles (17 ± 8 años) por PCR y se cortó con las restrictasas BsmI, ApaI, TaqI y FokI. Se determinaron DMO lumbar y femoral por DEXA, y en suero: Ca, P, PTH, osteocalcina y β -crosslaps. Resultados: La distribución genotípica fue similar en ambos grupos de estudio excepto en el sitio ApaI en el que las pacientes presentaron una mayor proporción de heterocigosis Aa y los controles mayor proporción de homocigotos AA (ST: AA 15,5%, Aa 63,8%, vs controles: AA 39,7%, Aa 37,9%; $p < 0,01$). Los genotipos bb (sitio BsmI) y ff (sitio FokI) se asociaron a menor DMO femoral y lumbar ($p < 0,01$ y $p < 0,05$ respectivamente). Los marcadores óseos fueron similares para todos los genotipos. Se detectaron 15 haplotipos, BbAaTt fue el más frecuente (35% de las pacientes con ST), seguido de bbaaTT (12%) y bbAaTT (10%). Las pacientes portadoras del haplotipo bbaaTT ($n = 6$) presentaron menor DMO femoral y lumbar (2.67 ± 0.30 y -2.68 ± 0.29) que el resto de las pacientes portadoras de otros haplotipos ($n = 47$, femoral: -1.29 ± 0.17 y lumbar: -1.35 ± 0.15 , $P < 0.05$). Conclusión: Los genotipos bb y ff del VDR se asocian a menor DMO femoral y lumbar en las pacientes ST. Un mayor número de casos permitiría la identificación de haplotipos predictores de alteración ósea en estas pacientes.

Cód. Trabajo:

137

Título:

ASOCIACIÓN ENTRE LOS VALORES DEL ÍNDICE DE CINTURA-CADERA Y LOS DE TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA Y DIASTÓLICA EN UNA POBLACIÓN ADULTA JOVEN APARENTEMENTE SANA. 2009.

Responsable:

PICCARDI, ALFONSO PEDRO

Coautores:

SETTI L., DEERBERG K., FERREYRA L., PICCARDI S., RUGGERI F., ALTAMIRANO M., ALEGRE LOZANO R., ILLANES L., CAMPOS L., BRUSA J., PICCARDI A

Lugar:

HOSPITAL TRÁNSITO CÁCERES DE ALLENDE, CÁTEDRA DE SEMIOLOGÍA, UNC

Resumen:

Introducción: la Hipertensión Arterial (HTA) es un flagelo mundial que afecta a casi un tercio de la población mundial.

Objetivos: establecer la distribución de grasa corporal (ICC) y las cifras de PA en adultos jóvenes.

Analizar la correlación entre las variables ICC y los valores de TAS y TAD, para cada grupo de la clasificación de HTA (JNCVII), en adultos jóvenes.

Material y Método: se presentan 613 estudiantes universitarios admitidos en forma aleatoria durante 7 años lectivos determinándose: Edad, sexo, medidas antropométricas que evalúan la distribución de grasa corporal (ICC) y 3 tomas de la PA (fases 1 y 5 de Korottkoff), según los criterios de la OMS. Se excluyeron todos los sujetos que presenten embarazo, ICC, HT portal, ascitis, etc. Para el estudio de las correlaciones se utilizó el análisis de correlación (r).

Resultados: n: 613; edad media: 21,72 años; cv: 8,42; ICC: bajo: 82%; nivel 1: 16%; nivel 2: 2%.

TAS promedio para grupo Normal: 117,40 Mx: 176 Min: 88; TAD media: 76,17 Min: 40 Max: 117.

TAS para grupo sin HTA: r: 0,26 (p<0,05); Grupo Pre HTA r: 0,20 (p<0,05); Grupo Grado I r: 0,08 (p>0,05); Grupo grado II r: 0,05 (p>0,05). TAD para grupo sin HTA r: 0,06 (p>0,05); grupo Pre HTA r: 0,30 (p<0,05); grupo grado I r: 0,46 (p<0,05); grupo grado II r: -0,22 (p>0,05).

Conclusiones: El ICC muestra una correlación estadísticamente significativa con respecto a TAS para el grupo normal y pre HTA. Las cifras de TAD son significativas para el grupo pre HTA y Grado I según la clasificación de JNCVII.

Cód. Trabajo:

67

Título:

AUTONOMÍA Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES INTERNADOS EN SALA DE CLÍNICA MÉDICA.

Responsable:

BENÍTEZ, EDUARDO ALFONSO

Coautores:

BENITEZ M., DÍAZ M., NOTA CA., MARTINEZ S., SOTO S., VASAROTTO N., BENÍTEZ E

Lugar:

U.H.M.I. N° 1 –HOSPITAL NACIONAL CLÍNICAS (CÓRDOBA). UNC., FCM.

EBENITEZ@ARNET.COM.AR.

Resumen:

INTRODUCCIÓN: La gente evalúa su salud relacionada a la calidad de vida comparando sus expectativas con su experiencia. Pacientes con diferentes expectativas puede reportar diferente calidad de vida aun con igual condición clínica, y pacientes cuya salud ha cambiado puede reportar el mismo nivel de calidad de vida cuando las mediciones son repetidas. Por otra parte similares acontecimientos o eventos no tienen la misma relevancia para todos los individuos, ni permanece estático para un individuo con el paso del tiempo o el curso de una enfermedad.

OBJETIVO: comparar autonomía con calidad de vida en pacientes internados en sala de clínica médica.

MATERIAL Y MÉTODOS: con diseño de observación, corte transversal, se determinó simultáneamente autonomía en escala proporcional de 0 a 6 (índice de Katz, actividades básicas de la vida diaria) y calidad de vida paciente centrada (SEIQoL), con cuestionario autoadministrado, en escala proporcional de 0 a 100. Con programa estadístico SPSS se determinó coeficiente de correlación (r de Pearson) entre ambas variables.

RESULTADOS: 8 médicos, 155 pacientes internados por distintos problemas de salud (92 mujeres), edad: 66 (media), rango de autonomía 0 a 6, moda=2 capacidades perdidas, rango de calidad de vida 0 a 92, media=65 %, coeficiente de correlación (r de Pearson) -,094 (P= 0,27). Prueba no paramétrica (Spearman) similar.

CONCLUSIONES: no encontramos correlación entre pérdida de autonomía evaluada por el médico de cabecera y deterioro en la calidad de vida autoadministrada por el paciente. Como explicación posible: un reducido tamaño muestral con error tipo II (rechazar la hipótesis alternativa correcta), y tener en cuenta el fenómeno de adaptación interna o “en respuesta al cambio”, la paradoja de la discapacidad.

Cód. Trabajo:

64

Título:

**CALIDAD DE VIDA CENTRADA EN EL PACIENTE (SEIQOL):
ESTABILIDAD DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:**

Responsable:

BENÍTEZ, EDUARDO ALFONSO

Coautores:

**RACCA P., LASTRA C., GARAY M., NOTA CA., ORTEGA M., MORANO A.,
BENITEZ M., BENÍTEZ E**

Lugar:

AUTORES: RACCA P., LASTRU.H.M.I. N° 1 –HOSPITAL NACIONAL CLÍNICAS
(CÓRDOBA). UNC., FCM. EBENITEZ@ARNET.COM.AR.

Resumen:

INTRODUCCIÓN: diversos instrumentos miden calidad de vida (CV), SEIQoL es un cuestionario autoadministrado, en que el paciente selecciona 5 prioridades con su peso relativo y absoluto, resultado posible de cero a cien. Por medir variables psicométricas el instrumento SEIQoL necesita ser evaluado en su desempeño. Estabilidad, fiabilidad o confiabilidad de un instrumento de medición se refiere al grado en que pueden obtenerse los mismos resultados en aplicaciones repetidas, es el grado de congruencia en la medida.

OBJETIVO: evaluar la estabilidad del instrumento SEIQoL para medir CV con método de 1° y 2° pruebas (test-retest) en lapso de 48 hs.

MATERIAL Y MÉTODO: cinco médicos entrevistaron, previo consentimiento a 37 pacientes, 65 % mujeres, edad media 64 años, internados en sala de clínica médica, en dos oportunidades: 48 hs entre 1° y 2° pruebas.

RESULTADOS: el instrumento para medir CV (SEIQoL) mostró estabilidad en aplicaciones repetidas. La comparación del porcentaje de CV entre 1° y 2° pruebas arrojó un coeficiente de correlación R de Pearson $r=0,696$ ($P < 0.001$) y correlación de Spearman $r=0,675$ ($P < 0.001$).

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES: otras variables atentan contra la estabilidad de un instrumento de medición: verdaderos cambios en el atributo que se mide, en este caso CV, fluctuaciones aleatorias, efecto reactividad ante la 1° entrevista, además por tratarse de un atributo psíquico, un intervalo de tiempo breve puede aumentar la correlación por efecto memoria y un intervalo de tiempo largo puede disminuirlo o aumentarlo por verdaderos cambios en el atributo. Cuando se trabaja con instrumentos falibles, subjetivos, medir la confiabilidad es un prerequisite a la validez. El instrumento SEIQoL mostró ser confiable en una población homogénea de pacientes.

Cód. Trabajo:

66

Título:

CALIDAD DE VIDA CENTRADA EN EL PACIENTE (SEIQOL): VALIDEZ DE CONSTRUCTO DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:

Responsable:

BENÍTEZ, EDUARDO ALFONSO

Coautores:

VILLARRUBIA S., RICARTE J., SARAVIA F., NOTA CA., VISCARDI J., CASTELLANO R., BENITEZ M., BENÍTEZ E

Lugar:

U.H.M.I. N° 1 –HOSPITAL NACIONAL CLÍNICAS (CÓRDOBA). FCM, UNC.

EBENITEZ@ARNET.COM.AR.

Resumen:

INTRODUCCIÓN: la confiabilidad es un prerrequisito de la validez, pero un instrumento puede ser confiable sin ser válido. La validez denota el grado en que un instrumento mide lo que se supone debe medir. Mientras más abstracto sea el concepto, más difícil será determinar su validez. Por tratarse de un instrumento cuantitativo, subjetivo, que mide variables biopsicosociales elegidas por el propio paciente, el instrumento SEIQoL debe ser evaluado en cuanto a su validez.

OBJETIVO: determinar validez de constructo del instrumento para medir calidad de vida (CV) centrada en el paciente (SEIQoL).

MATERIAL Y MÉTODO: por: 1-técnica de grupos conocidos (el instrumento se aplica a grupos que, según se presume, diferirán con respecto al atributo crítico a causa de una característica conocida) : pacientes internados “enfermos” y controles ambulatorios “sanos”, 2-Método de Campbell y Fiske: convergencia (diferentes técnicas convergen en un constructo) y discriminación (capacidad de diferenciar el constructo conceptual que se mide de otro constructo similar).

RESULTADOS: Por técnica de grupos conocidos: enfermos internados (n=59) vs controles “sanos” (n= 21) Prueba T (P=0,019). Convergencia: identificarse con un signo conductual (expresiones faciales en escala de 6, n= 155, Pearson -,587 (P< 0,001), opinión del médico de cabecera, n= 90, Pearson ,221 (P = 0,03), y discriminación: pérdida de la autonomía (Índice de Katz), n=137, Pearson -,094 (P = 0,27).

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES: logramos la validez de constructo concurrente por técnica de grupos conocidos y convergencia. La “paradoja de la discapacidad” que hace al paciente adaptarse en un equilibrio expectativas–experiencia, puede explicar la falla del constructo discriminante entre autonomía y calidad de vida.

Cód. Trabajo:

93

Título:

CARACTERIZACIÓN DE LA MADUREZ SEXUAL DE CHINCHILLA LANIGERA

Responsable:

CORNAVACA, MARIA TERESITA

Coautores:

RUIZ R., FIOLE DE CUNEO M., PONZIO M., CORNAVACA M

Lugar:

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNC.

Resumen:

La chinchilla es un roedor de altísimo valor pecuario debido a la fineza de su piel, aunque aún no se ha desarrollado una zootecnia acorde a las necesidades de producción debido a la carencia de información respecto a su fisiología reproductiva, incluyendo la edad a la que alcanza la madurez sexual. Nuestro objetivo fue investigar los factores involucrados en este proceso. En machos (n=10) y en hembras (n=6) se registró el peso corporal (PC), el descenso testicular (DT), la aparición del surco balano prepucial (SB) o la apertura vaginal (AV) una vez por semana durante los primeros 6 meses de vida y luego cada 15 días hasta el año de vida. A partir del destete y cada 15 días se recolectó orina para determinar las variaciones en las concentraciones de metabolitos de progestágenos, estrógenos y testosterona (RIA, µg/mg creatinina).

En ambos sexos el PC incrementó aceleradamente hasta los 8 meses de edad; posteriormente se estabilizó hasta alcanzar $616,9 \pm 21$ g siendo las hembras ligeramente más pesadas. Respecto a los caracteres sexuales secundarios, la aparición del SB ocurrió a la edad de $11,2 \pm 0,5$ semanas, el DT completo a las $15,1 \pm 1,0$ semanas y la AV a las $27,6 \pm 1,3$ semanas. En hembras no se detectaron variaciones en la concentración de metabolitos de estrógenos ($0,4 \pm 0,03$) ni de progestágenos ($10,7 \pm 1,1$) durante el primer año de edad. En los machos se registró un incremento significativo de los niveles de metabolitos de testosterona a los 11,5 meses ($17,7 \pm 4,0$). De acuerdo a nuestros resultados la madurez sexual ocurriría en meses posteriores a los asumidos empíricamente por los criadores, lo que constituye un hallazgo fundamental para cambios en prácticas de cría en vigencia.

1 Becaria Orías 2 Inv. Asist. CONICET. Subs.por SECyT-UNC, CONICET, FONCyT y MINCyT.

Cód. Trabajo:

30

Título:

CARCINOMA EPIDERMOIDE DE VEJIGA. ANÁLISIS CLÍNICO Y MORFOLÓGICO ACTUALIZADO DE UNA NEOPLASIA POCO FRECUENTE.

Responsable:

PICCINNI, DANIEL JESÚS

Coautores:

KAPLAN R., RODRÍGUEZ N., BURGOS A., MEZA VETANZO Z., PICCINNI D

Lugar:

III CÁTEDRA DE PATOLOGÍA (FAC. CIENC. MED., UNC) Y SERVICIO DE PATOLOGÍA DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE URGENCIAS

Resumen:

Introducción

El carcinoma epidermoide de vejiga representa menos del 5% de todas las neoplasias vesicales, siendo más común encontrar focos de diferenciación escamosa en el contexto de un carcinoma transicional. Predomina en mujeres entre los 50 y 60 años de edad, con mayor incidencia en la raza negra. El síntoma más común es la hematuria, siendo el pronóstico sombrío, con una supervivencia a los 5 años inferior al 25%.

Objetivo: Actualización sobre la características morfológicas y clínicas del carcinoma epidermoide de vejiga.

Caso Clínico: Paciente masculino de 60 años de edad, con dolor en región inguinal derecha y hematuria. La ecografía mostró una masa vegetante en el piso vesical de 65mm de diámetro y la tomografía axial computada engrosamiento de la pared vesical lateral derecha y dilatación del sistema colector homolateral, por lo que se realizó resección tumoral transuretral.

Microscópicamente se vieron nidos y cordones de células escamosas infiltrando el músculo detrusor, con aislados focos de cornificación, todo consistente con un carcinoma epidermoide invasor moderadamente diferenciado.

A los 50 días después de la cirugía el paciente reingresó al Hospital por una recidiva de su tumor vesical.

Discusión: Coincidimos con lo reportado en la literatura respecto a la edad de presentación del tumor y al tabaquismo como factor de riesgo importante, no así en relación al sexo, ya que predomina en mujeres.

Microscópicamente se hizo una búsqueda exhaustiva para descartar que no fuese un tumor mixto, es decir asociado a un carcinoma de células transicionales.

Los tratamientos utilizados son variados y el pronóstico pobre, debido más a la agresividad local del tumor que a su diseminación a distancia.

Cód. Trabajo:

28

Título:

CICLOERGOMETRIA.UN MÉTODO SIMPLE PARA EVALUAR APTITUD DEPORTIVA EN SUJETOS JÓVENES ENTRENADOS.

Responsable:

PISTOIA, IVER JUAN LUIS

Coautores:

FERREYRA J., PISTOIA I

Lugar:

CáTEDRA DE MED. II-HOSP.CBA-CARRERA DE MED. DEL DEPORTE-SGCS-FCM-UNC.

Resumen:

OBJETIVOS: Evaluar entrenamiento regular y moderado y determinar la capacidad de esfuerzo máxima alcanzada en los deportistas.

MATERIAL Y METODOS: Estudio descriptivo, prospectivo y randomizado realizado en un club de rugby de la ciudad de Cba. 63 varones, entre 14-17 años, con entrenamiento de 2 veces semanales más un día de competición, en los últimos 6 meses. Se le realizó ex. clínico general con medición , IMC, ECG y CE.

RESULTADOS: Se encontraron cuatro grupos definidos:

GRUPO 1: CRONOTROPICOS NORMALES Y TENSIONAL AL MAXIMO ESFUERZO: 25 (39.68%) con FC y TA basal normal, y cifras al máximo esfuerzo en límites normales, buena recuperación al 1', 3 y 6' del postesfuerzo (PE). (14). Los Mets fueron 7.73 de promedio. El IMC fue de 23.56 con un rango entre 18.3 y 29.

GRUPO 2: HIPERREACTIVIDAD CRONOTROPICA: 18 (25.57%) FC basales por encima de los valores según la edad (4). Todos presentaron TA normal al máximo esfuerzo .Buena recuperación al 1', 3' y a los 6'PE . Mets promedio de 9.80.El IMC fue de 21.6 .

GRUPO 3: HIPERTENSION SISTOLICA AL MAXIMO ESFUERZO: 14 (22.22%) HTA sistólica al máximo esfuerzo Y TA normal al inicio. Mets obtenido fue de 9.40.El IMC promedio fue 22.

GRUPO 4: HIPERREACTIVIDAD CRONOTROPICA Y TENSION SISTOLICA ANORMAL: 6 (9.52%) hiperreactividad cronotropica e hipertension sistolica al máximo esfuerzo, con cifras basales normales, a los 6' del PE con una FC de 100 x'. Los Mets obtenidos un promedio 10.05. Tabla 5.

Tabla 6.**CONCLUSIONES:** El 39,68%) presentaron valores normales de frecuencia y TA para la edad (22-23). El 60,31% un síndrome hiperquinético.a los que recomendamos intensificar el entrenamiento de tipo aeróbico y posterior evaluación. a los tres meses.

Cód. Trabajo:

153

Título:

CITRULINEMIA TIPO I, VARIANTE CLÁSICA. ESTIMACIÓN DE LA FRECUENCIA DE HETEROCIGOTAS EN UNA POBLACIÓN ARGENTINA DE RIESGO

Responsable:

LARÓVERE, LAURA ELENA

Coautores:

SILVERA S., ANGARONI C., DODELSON DE KREMER R., LARÓVERE L

Lugar:

CENTRO DE ESTUDIO DE LAS METABOLOPATÍAS CONGENITAS, CÁT. CLÍNICA PEDIÁTRICA, FCM, UNC

Resumen:

Introducción/Objetivo. La citrulinemia tipo I (CTLN1) es una enfermedad metabólica genética con herencia autosómica recesiva causada por un defecto en el ciclo de la urea debido a mutaciones en el gen de la argininosuccinato sintetasa. La sustitución c.1168G>A (p.G390R) es la mutación más común en pacientes con fenotipo neonatal severo asociado a hipotonía, letargia, compromiso neurológico, coma y muerte en el período neonatal. Previamente se reportó en CEMECO la primera identificación de pacientes argentinos con CTLN1 con igual mutación: p.G390R, todos ellos provenientes de la Prov. de San Luis. Estos hallazgos sugieren la existencia de un “cluster” o grupo poblacional con una raíz ancestral común y causal de la frecuencia inusual observada en esa zona. El objetivo del presente estudio es realizar un análisis genético-poblacional de frecuencia de portadores de la mutación p.G390R en la zona de riesgo.

Material y Métodos. El grupo de individuos estudiados (n=76) comprendió sujetos sanos, donantes voluntarios de sangre pertenecientes a la zona. El análisis de la mutación p.G390R (genotipo) se realizó por PCR y posterior digestión con enzima de restricción (MspI).

Resultados y Conclusión. Las frecuencias genotípicas fueron wt/wt: 0,96; p.G390R/wt : 0,04; p.G390R/p.G390R: 0 (no viable). Estos resultados indican una frecuencia de portadores de CTLN1 de 1:25; indicando selección direccional con la eliminación del genotipo p.G390R/p.G390R en la población en edad reproductiva. Se prevé ampliar el número de muestras a estudiar para lograr mayor confianza estadística. Este estudio permitirá implementar un programa de prevención y brindar el correcto asesoramiento genético a la población; además de estimar la incidencia de esta patología en la zona de riesgo.

Cód. Trabajo:

14

Título:

CÓMO MODIFICAR EL ESTILO DE VIDA (EV) EN EL ADULTO MAYOR (AM)

Responsable:

MAZER ZUMAETA, ALICIA SUSANA

Coautores:

CORREDERA D., FERPOZZI M., GIGENA FUNES L., LUQUE M., MAZER ZUMAETA A., FERREYRA J.

Lugar:

CáT.DE MED. II-U.H.M.I.Nº3-HOSP.CBA-FCM-UNC

Resumen:

INTRODUCCIÓN: Los nuevos hallazgos y tecnologías han aumentado las expectativas de vida, así como el sedentarismo, el estrés y las ECNT

OBJETIVOS: Establecer la aptitud física (AF) y la prevalencia de depresión (Dep) en AM activos (A) e inactivos (I).

MATERIALES Y MÉTODOS: Estudio transversal en (AM) entre 65 y 85 años del mismo centro de jubilados, sin patologías cardiovasculares (CV) severas u otras relevantes. Se emplearon 3 cuestionarios evaluando los anteced. médicos; el EV; la escala de (Dep) de Hamilton y la (AF) de (A) e (I). Los (A) realizaban act. física regular-aeróbica-de 3 a 5 v/sem- mín 1 hs/día -intensidad moderada e/100-140ppm-por periodos mayor 1 año

RESULTADOS: La muestra fue: 51 (AM)-72,54% mujer y 27,45% varón-34 (A) y 17 (I). El 11,76% (A) y el 5,88% (I) no consumía medicación. El 88,23% (A) y 100% (I) presentaba síntomas CV. El 94,1% (A) y el 100% (I) no eran tabaquista. El 58,8% (A) y 70,58% (I) consumía alcohol. El 70,58% (A) y el 47,05% (I) consumía comidas en cantidad y calidad saludable. El 52,94% (A) y 29,41% (I) no tuvo Dep (p MENOR 0,01) y un 47,06% (A) y 70,59% (I) presentó algún grado de Dep. El IMC era normal en el 32,35% (A) y el 29,41% (I); con obesidad G1-2 el 14,70% (A) y el 29,4% (I). El riesgo CV según cm. de cintura es negativo en el 29,41% (A) y 41,1% (I). El equilibrio (Eq) normal en el 60,6% (A) y 46,66% (I), anormal 3,03% (A) y 13,33% (I). La flexibilidad (F) normal 51,51% (A) y 46,66% (I); la fuerza muscular (FM) 57,57% (A) y 20% (I) muy buena. La FC al final de la caminata de 2" aumentó 10ppm a la inicial, TA sist aumentó 15mmHg y la diast 9mmHg (A); (I) FC aumentó 13ppm, la TA sist 16mmHG y la diast 2mmHg.

CONCLUSIONES: En esta serie los (A) demostraron beneficios en FM, F, Eq, en lo nutricional y significativamente con menor Dep. Los (I) presentaron 11,8% menos riesgo CV que los (A)

Cód. Trabajo:

114

Título:

COMPROMISO DEL SISTEMA BETA-ADRENÉRGICO CARDÍACO, LA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN MITOCONDRIAL Y LA ESTRUCTURA HISTOLÓGICA DEL CORAZÓN Y DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO EN LA INFECCIÓN CRÓNICA POR T. CRUZI

Responsable:

BÁEZ, ALEJANDRA LIDIA

Coautores:

BAZÁN P., FAURO R., LO PRESTI M., MICUCCI L., STRAUSS M., TRIQUELL M., PONS P., RIVAROLA H., PAGLINI P., BÁEZ A

Lugar:

CATEDRA DE FÍSICA BIOMEDICA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Resumen:

Abordamos el estudio del sistema beta-adrenérgico (SBA) cardíaco, la participación de las mitocondrias (mit) y las alteraciones histopatológicas en músculo cardíaco (MC) y esquelético (ME) de ratones (n=200) infectados con T. cruzi (Tulahuen), en la etapa crónica de la infección, determinando: catecolaminas (cats) en plasma (RF-HPLC); densidad, afinidad y funcionalidad de receptores B-adrenérgicos (B-AR) (ligando radiactivo); AMPc (ELISA), anticuerpos anti-B-AR (cromatografía) y contractilidad; estructura mitocondrial (microscopía electrónica) y actividad de citrato sintasa (CS) y de los complejos de la cadena respiratoria (CII-CIV, espectrofotometría) de las mit de MC y ME y características histológicas de ambos tejidos (HE, tricrómico de gomori o anticuerpo fluorescente anti-T. cruzi). Un grupo de ratones no infectados (NI, n=50) fue tomado como control. Las cats disminuyeron ($p<0,05$); la afinidad de los B-AR disminuyó ($p<0,05$); su densidad permaneció sin cambios, al igual que el AMPc; la fuerza de contracción basal aumentó ($p<0,05$), pero la respuesta a cats exógenas disminuyó ($p<0,05$), debido a la presencia de anticuerpos que bloquearon los B-AR. Las mit de MC presentaron disrupción de membrana, dilatación de crestas y aumento de matriz; las de ME, cambio de forma y dilatación de crestas. La actividad de CS aumentó, la de CII y CIII disminuyó y la de CIV aumentó ($p<0,05$). Los cortes de MC y ME presentaron necrosis aisladas, infiltrados inflamatorios, fibrosis y nidos de amastigotes. ME presentó desorganización tisular. El SBA, la estructura y función mitocondrial y la estructura histológica de MC y ME están comprometidos en la infección crónica por T. cruzi, alteraciones que seguramente contribuyen a la génesis y características de la cardiopatía chagásica crónica.

Cód. Trabajo:

99

Título:

CONSUMO DE ALIMENTOS AZUCARADOS Y ESTADO NUTRICIONAL EN ADULTOS MAYORES VULNERABLES

Responsable:

MOOS, ANA CLAUDIA

Coautores:

BERTOLOTTO P., RUPEREZ C., OJEDA S., GALLERANO R., CARRILLO M., ASADUROGLU A., MOOS A

Lugar:

(1) ESCUELA DE NUTRICIÓN – FCM-UNC- (2)GRUPO PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA FAMA-UNC- (3)CARRERA DE MEDICINA – FCM-UNC - AMOOS@HOTMAIL.COM

Resumen:

Los AM de menor nivel socioeconómico son vulnerables por condición biológica y por no acceder a alimentos nutritivos.

Objetivos: Describir el perfil de consumo de alimentos azucarados de AM; Evaluar asociaciones en el consumo según Índice de Masa Corporal- IMC, edad, sexo, nivel educacional-NE, convivencia.

Métodos: Universo: todos los AM ≥ 60 años ambulatorios, del programa ProBienestar, de Córdoba capital. Muestra aleatoria n: 375. Instrumento: Cuestionario de Frecuencia de Consumo de Alimentos- FC. Consumo: Habitual (diario+semanal), Ocasional (mensual) y Nulo, evaluado para azúcar, productos de pastelería, dulces, golosinas, bebidas azucaradas. Estado Nutricional: IMC (P/T2). Técnica estadística: Chi Cuadrado.

Resultados: El consumo habitual-CH, (expresado porcentualmente) fue: azúcar 86 (>FC diario), dulces 79 (mermelada), pastelería 51 (galletas dulces/facturas), gaseosas 42 y golosinas 41 (caramelos). El 70% de los AM no consumía jugos artificiales; sólo el 27% de los que consumía, lo hacía habitualmente (1-2 vasos/día) igual cantidad para las gaseosas. No hubo asociación significativa, al 5%, entre consumo, sexo y convivencia. El consumo de productos de pastelería se vinculó a la edad: los ≥ 70 años, tuvieron mayor CH y los menores ocasional ($p < 0.05$). Se observó que el CH disminuyó con el aumento del IMC (Bajo Peso 70%, Obesidad 43%); igual para golosinas (50 y 29% respectivamente). El CH de golosinas varió según NE (superior 67% ; sin estudios 36%).

Conclusiones: Los alimentos azucarados con > FC fueron los provistos por el módulo alimentario: azúcar, mermelada. El consumo de productos de pastelería se asoció con la edad de los AM. La pastelería y las golosinas fueron consumidas habitualmente con mayor frecuencia por AM.

Cód. Trabajo:

27

Título:

COREOATETOSIS ASOCIADA A HIPERGLUCEMIA CON CAMBIOS DE SEÑAL EN
GANGLIOS DE LA BASE

Responsable:

DEMO, CAROLINA ALEJANDRA

Coautores:

**MORENO M., VILLARROEL SAAVEDRA V., AGUILERA R., PALMERO A.,
DEMO C., GUTIERREZ M., ARRIGONI M., DEMO C**

Lugar:

POSTGRADO DE NEUROLOGÍA-HOSPITAL ITALIANO

Resumen:

Introducción: la coreoatetosis asociada a hiperglucemia con cambios de señal en neuroimágenes en el estriado es una entidad muy infrecuente. Objetivos: reportamos una paciente de 81 años que debuta con coreoatetosis (braquio-crural izquierda) asociada a hiperglucemia a hiperglucemia y cambios de señal en neuroimágenes.

Caso: paciente de 81 años, sexo femenino que consulta por guardia (21/05/09) por mareos, disartria y movimientos involuntarios anormales a nivel braquio-crural izquierdo.

AP: DBT tipo II, medicada no controlada, HTA, Hipotiroidismo, IAM, postura anormal de mano izquierda atribuida a artritis).

Examen Físico: movimientos involuntarios súbitos, abruptos, no rítmicos, de pequeña amplitud que aparecen tanto en reposo como durante la acción a nivel braquio-crural izquierdo, con predominio en antebrazo y mano. Postura distónica de mano izquierda en reposo.

Laboratorio de rutina: normal excepto glucemia: 500 mg/dl

TAC de Cerebro con contraste: imagen espontáneamente hiperdensa a nivel de núcleo caudado y núcleo lenticular derecho. IRM de cerebro con gadolinio: imagen hiperintensa en T1, homogénea, en cabeza de núcleo caudado y núcleo lenticular, que no realza tras inyección de gadolinio

Internación. 26/05/09: GLU 200. Mejoría clínica, con franca disminución movimientos anormales.

Alta neurológica con indicación de controles estrictos de glucemia y nueva IRM en 3 meses.

Control a los 3 meses sin movimientos anormales, glucemia normal.

Conclusión: ésta asociación representa una forma infrecuente de movimientos anormales. Se desconoce la patogenia como así también la relación con los cambios en neuroimágenes, relativamente disociada de la clínica

Cód. Trabajo:

117

Título:

CORRELACIÓN ENTRE LA PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), EL ESTUDIO INTRAOPERATORIO (EIO) Y LA PIEZA QUIRÚRGICA (PQ) EN EL CARCINOMA PAPILAR (CP) DE LA GLÁNDULA TIROIDES.

Responsable:

MATEOS, MARIANO MARTIN

Coautores:

BRANDÁN RECALDE E., BALSAMO A., PAREDES V., MATEOS M

Lugar:

1ª CÁTEDRA DE PATOLOGÍA, HOSPITAL NACIONAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Resumen:

Introducción: El CP es la neoplasia más frecuente de la tiroides. Su ubicación posibilita el estudio de los nódulos con PAAF. El EIO es otro método utilizado y puede modificar la conducta quirúrgica.

Materiales y métodos: Se analizaron 193 casos de CP. Las muestras se fijaron en formol 10% y se colorearon con H/E. Los extendidos se fijaron en alcohol 96% y se colorearon con H/E, igual que las improntas del EIO.

Resultados: Con respecto a la PAAF: 47% fueron positivos para CP; 23% lesión folicular (LF) III; 21% LF II, 8% LF I y el 1% no satisfactorios absolutos. PAAF con diagnóstico de LF II en piezas quirúrgicas (PQ) con diagnóstico de CP (21%): 47% fueron microcarcinomas como hallazgo incidental; 10% se asociaron a bocio multinodular; 10% se asociaron a tiroiditis de Hashimoto; y en un 33% no se consiguieron datos. PAAF con diagnóstico de LF I en PQ con diagnóstico de CP (8%): 50% correspondieron a microcarcinomas papilares como hallazgo incidental y el 50% restante no se consiguieron datos. Con respecto al EIO: 61% fueron positivos para CP, 23% fueron negativos y 16% fueron diferidos.

Discusión: Para establecer la correlación entre la PAAF con los casos de CP analizados en forma diferida no debería considerarse solo a los casos positivos en la punción (47%) ya que se deberían sumar: (1) Casos diagnosticados como LF III, ya que son lesiones de alta densidad celular con conducta es quirúrgica (23%) (2) Casos diagnosticados como microcarcinoma papilar en la PQ ya que comúnmente corresponden a hallazgos incidentales (12%) (3). Los CP asociados a un bocio multinodular diagnosticados como LF II (2%). Por lo que la verdadera correlación entre la PAAF previa y los casos de CP es de 85% (47+23+12+2).

Conclusión: existe una buena correlación (85%) entre la PAAF y el estudio diferido de la PQ.

Cód. Trabajo:

43

Título:

DESARROLLO DE DIABETES POST TRASPLANTE RENAL

Responsable:

VILLA, SABRINA MELISA

Coautores:

VILTE F., NOVOA P., VILLA S

Lugar:

HOSPITAL CÒRDOBA, CÒRDOBA CAPITAL.

Resumen:

Se analizaron 111 pacientes sometidos a trasplante renal del servicio de nefrología del hospital còrdoba, en còrdoba capital. el objetivo del estudio fué detectar diabetes post trasplante renal y marcadores de predicción para el desarrollo de la misma, teniendo en cuenta glucemia pre trasplante, test oral de tolerancia a la glucosa y glucemias post trasplante inmediato.

El 9% del total de pacientes desarrolló diabetes. el 60% de estos presentaron cifras por encima de los 200 mg/dl cuando se realizaron el test oral de tolerancia a la glucosa, demostrando de esta manera que dicho test es un predictor de suma importancia en el desarrollo de la enfermedad.

El 90% de los pacientes con diabetes recibieron el injerto de donante cadavérico.

de los inmunosupresores que se usaron para el tratamiento el 79,27% (88 pacientes) del total de pacientes utilizaban ciclosporina-micofenolatos-esteroides, desarrollando diabetes el 9% de los pacientes con este esquema. otro 13,51% (15 pacientes) del total de los trasplantados usaron tacrolimus-micofenolatos-esteroides, desarrollando diabetes el 13% de los pacientes con dichos fármacos.

Hubo 12 pacientes que presentaron test oral de tolerancia ala glucosa superior a 200 mg/dl sin presentar signos o síntomas compatibles con la enfermedad luego del año de evolución.

Cód. Trabajo:

39

Título:

DESVIACIONES POSTURALES DE COLUMNA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS JÓVENES

Responsable:

CASTILLO, HEBE MARÍA

Coautores:

CASTILLO H., FIORA R., SETTI L., LIAUDAT L., SUAREZ L., VILLEGAS FLORES J., ACUÑA M.

Lugar:

CáTEDRA DE SEMIOLOGÍA. UHMIN°5- HOSPITAL TRÁNSITO CÁCERES DE ALLENDE.

Resumen:

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS:

Las alteraciones posturales de la columna incluyen entre otras la escoliosis, desviaciones del eje en el plano frontal. Las escoliosis estructurales pueden ser según su origen paralíticas, congénitas u origen desconocido llamadas esenciales.

Weinstein establece que una escoliosis es significativa cuando existe una curvatura de más de 10° Cobb, su prevalencia es de 2-4%, prevaleciendo el sexo femenino 4:1.

El objetivo de este trabajo es estudiar semiológicam. la prevalencia de escoliosis estructurales en los jóvenes, prevalencia según el sexo y su influencia en la calidad de vida.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Muestra 368 alumnos, edad 20-22 años. 215 sexo fem. y 153 sexo masc.

Sometimos a los alumnos a cuestionario dirigido, personalizado.

Realizamos medición de columna en tres sectores predeterminados, alumno maniobra de Adams, piernas extendidas, longitud equilibrada. Usamos un escoliómetro para medir grados.

RESULTADOS:

73 alum. (19,84%) desv. 0-1°, 183 alum.(49,73%) desv. 2-3°, 88 alum.(23,91%) desv. 4-5°, 24 alum. (6,52%) desv. Igual o mayor a 6°. De ellos 7 (29,2%) masc. y 17 (70,80%) fem.

Incidencia de dolor: desviación 0-1° total 73 alum. No dolor.

Desv. 2-5° total 271 alum. 170 dolor (62,73%). Desv. de 6° o más, 24 alum. 20 dolor (83,33%).

CONCLUSIONES

La incidencia de escoliosis esencial fue de 6,52%.

Prevaleció el sexo femenino .

Presentaron sintomatología dolorosa los alumnos que mostraban desviaciones de columna.

Los que poseen escoliosis significativa relatan una mala calidad de vida en 83,33%.

Los que poseen escoliosis no significativa dolor habitual en 63,73%.

Concluimos este trabajo diciendo “las desviaciones posturales de columna, sean o no significativas producen en los individuos jóvenes una mala calidad de vida”.

Cód. Trabajo:

37

Título:

DETECCION DE ANSIEDAD Y DEPRESION EN UNA POBLACION > DE 65 AÑOS EN ATENCION PRIMARIA

Responsable:

GONGORA, ELVIRA; MOYANO, JR

Coautores:

PESSINI FERREIRA L. HERRERA L.M.; MARIONSINI C.; MELGAREJO B.E. GONGORA, ELVIRA; MOYANO, JR;

Lugar:

CATEDRA DE CLINICA MEDICA II - U.H.M.I. N° 3 HOSPITAL CORDOBA

Resumen:

Introducción: Considerando los ancianos como una población de riesgo, vulnerables a sufrir trastornos psicoemocionales, se realizó mediante encuestas, un rastreo para detectar la prevalencia de ansiedad y depresión en personas > de 65 años, lo cual permitiría, en el consultorio de atención primaria de la salud (APS), adoptar conductas apropiadas y oportunas.

Objetivos: Realizar un cribaje de ansiedad y depresión en ancianos. Establecer tipos y posibles causas de estos trastornos. Discriminar prevalencia por sexo. Determinar los casos que ya tengan diagnóstico y tratamiento.

Material y Método: Se entrevistaron ancianos que concurren a centros de jubilados y a consultorios de APS de la ciudad de Córdoba. Se realizó un estudio transversal para análisis de datos mediante la Escala de HAD en una muestra de 102 ancianos con aplicación del método estadístico para la tabulación de los mismos.

Resultados: De las 102 encuestas realizadas, 46% fueron ♀ y 54% ♂, encontrando ansiedad significativa en el 15% de las ♀ y 7% de los ♂; y depresión significativa en el 10,6% de las ♀ y 9% de los ♂.

Conclusiones: con los resultados obtenidos, se reafirma que los desordenes psicoemocionales (ansiedad y/o depresión) significativas están presentes en el 17,6% de los ancianos encuestados, lo cual indicaría una gran incidencia de los mismos. Consideramos conveniente la evaluación de la esfera psicoemocional del anciano mediante la incorporación de la encuesta de ansiedad y depresión en la APS.

Cód. Trabajo:

36

Título:

DETECCION DE PATOLOGIAS Y USO DE MEDICAMENTOS EN POBLACION MAYORES DE 65 AÑOS EN ATENCION PRIMARIA (AP)

Responsable:

GONGORA, ELVIRA

Coautores:

Martínez G; Nader A.; Parodi M.; Romano N. GONGORA, E

Lugar:

CATEDRA DE CLINICA MEDICA II - U.H.M.I.Nº 3 - HOSPITAL CORDOBA

Resumen:

Introducción: Se observó que la población > de 65 años consumen un cantidad notable de medicamentos por día. Los cambios fisiológicos, cognitivos y la presencia de enfermedades crónicas generalmente asociadas en los ancianos alteran la capacidad de indicar apropiadamente los medicamentos.

Objetivos: Conocer en una muestra de 110 individuos mayores de 65 años, la cantidad diaria de medicamentos que consumen.

Determinar las enfermedades por las cuales reciben tratamiento. Señalar si fueron prescritos por su medico. Consignar los medicamentos de uso temporario.

Material y Método: Se realizó una encuesta sobre enfermedades diagnosticadas, cantidad y fármacos que consumen diariamente, tiempo de tratamiento, prescripciones realizadas por el médico o no, consumo de medicación temporaria y automedicación. En una muestra de 110 personas > de 65 años incluyendo 50 ♀ y 60 ♂ aplicando el método estadístico para la tabulación de los datos.

Resultados: De las 110 encuestas, se encontró que solo el 4.4% de los pacientes > de 65 años no toman medicamentos, el 19.8% toma 1; el 32% toman 2; el 20.9% toman 3; el 14.3% toman 4; el 7.8% toman 5 y 1.2% toman mas de 5. El 52% consumen medicación temporaria. El 27.5% manifestó automedicarse.

Conclusiones: Concluimos que el 95.6% de los pacientes > de 65 años consume al menos un fármaco y que la mayoría utiliza menos de 5 medicamentos. Existiría relación entre las patologías diagnosticadas y el tratamiento instaurado.

Cód. Trabajo:

11

Título:

DETECCIÓN MOLECULAR DE ENTEROVIRUS HUMANOS (EVH-B) ASOCIADOS A INFECCIONES NEUROLÓGICAS EN CÓRDOBA, ARGENTINA (2007-2008).

Responsable:

FARIAS, ADRIAN ALEJANDRO

Coautores:

FARIAS A., Ré V., GLATSTEIN N., PISANO M., CABRERIZO M., CONTIGIANI M.

Lugar:

INSTITUTO DE VIROLOGIA "DR JM VANELLA" FAC. DE CS. MED. UNC

Resumen:

Los enterovirus humanos (EVH) son uno de los principales agentes etiológicos de meningitis asépticas y otras infecciones del sistema nervioso central. En Argentina, las meningitis virales son enfermedades de notificación obligatoria, sin embargo, son escasos los reportes acerca de su diagnóstico y tipificación. Los métodos moleculares demuestran ser útiles para identificar los serotipos en muestras clínicas y mejorar el estudio molecular de estos virus. Para desarrollar una vigilancia efectiva de variantes, fuentes de infección, cambios de patrones de circulación y su asociación con la enfermedad es necesario conocer información detallada sobre la diversidad temporal y regional de enterovirus circulantes. Este estudio describe la epidemiología e identificación molecular de EVH-B asociados a casos de infección neurológica en Córdoba, entre enero 2007-marzo 2008. Se utilizó RT-Nested PCR de una región altamente conservada del genoma (5'NCR) para detectar EVH en 168 muestras de líquido cefalorraquídeo (LCR) de pacientes hospitalizados con sospecha de infección del sistema nervioso central. Treinta y tres (7,7%) muestras resultaron positivas. La tipificación molecular de EVH se realizó mediante RT-PCR y secuenciamiento de un fragmento de la región VP1. Echovirus 30 (E30) fue el serotipo más frecuente (80%), seguido por coxsakie B4 (10%) y A9 (10%). El análisis filogenético reveló que todas las secuencias de E30, excepto una, obtenidas entre noviembre y diciembre de 2007 agruparon con el linaje H. Sin embargo, sólo una cepa obtenida en febrero de 2008, agrupó muy distante y probablemente pertenezca a un linaje nuevo.

Este es el primer estudio que aporta a la epidemiología e identificación molecular de EVH-B en Córdoba, Argentina.

Cód. Trabajo:

9

Título:

DETERMINACIÓN DE BIOMARCADORES PREDICTORES DE MUERTE CELULAR POR ARSÉNICO Y FLAVONOIDES UTILIZANDO DIFERENTES MODELOS IN VITRO

Responsable:

SORIA, ELIO ANDRES

Coautores:

SORIA E., EYNARD A., BONGIOVANNI G.

Lugar:

1° CÁTEDRA DE BIOLOGÍA CELULAR, HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA (FCM-UNC); CONICET (ARGENTINA).

Resumen:

El potencial biomédico de diferentes sustancias presentes en la dieta, como el arsénico (As) presente en aguas subterráneas y los flavonoides contenidos en alimentos vegetales, es un tema de gran relevancia, dada la biofuncionalidad de estos compuestos como moduladores de distintos procesos celulares con implicancias en la salud humana. El arsénico es un tóxico y cancerígeno ambiental, mientras los flavonoides han sido propuestos como citoprotectores y quimiopreventivos, actuando ambos sobre el estado redox celular. Se estudiaron distintos parámetros (especies reactivas del oxígeno -ROS- y del nitrógeno -RNS-) tras 2 horas de exposición con As y flavonoides, y su relación con la viabilidad celular posterior en cultivos de células normales (CHO-K1 y VERO) y tumorales (MCF-7 y ZR-75-1). De la búsqueda de marcadores, surgió que As incrementaba las ROS en las líneas normales (estrés oxidativo), mientras no lo hacía en las estirpes tumorales, y que dicha elevación precedía a apoptosis. En cambio, la muerte de los cultivos neoplásicos por As eran precedidos por el aumento del nivel celular de L-citrulina, indicando mayor participación de la vía nitrosativa. Por su parte, el flavonoide silimarina mostró ser antioxidante y citoprotector para CHO-K1 y VERO, pero no para MCF-7 y ZR-75-1. Consecuentemente, los mecanismos citotóxicos de As dependen de la estirpe celular. Si bien este metaloide es protumoral, también ha sido propuesto como quimioterápico y, por ende, los tratamientos antioxidantes no deben interferir con ello y, al mismo, contrarrestar sus efectos deletéreos en células no tumorales.

Subsidios: SECYT (UNC), MinCyT (Cba).

Cód. Trabajo:

79

Título:

DISEÑO DE UNA REGLA DE PREDICCIÓN SIMPLE PARA LA PRESUNCIÓN DE ETIOLOGÍA EN NIÑOS CON NEUMONÍA

Responsable:

MORENO, LAURA BEATRIZ

Coautores:

MORENO L., QUIROGA D., COLARD V., MARQUÉS I., ROBLEDO H., CAMARA J., BUJEDO E., MOSCA L., FERRERO F.

Lugar:

CáTEDRA DE CLÍNICA PEDIÁTRICA. FCM. UNC

Resumen:

Introducción: La neumonía es importante causa de morbimortalidad en la infancia. Predecir su etiología es importante para indicar antibióticos. Una regla clínica de predicción (BPS: Bacterial Pneumonia Score) ha demostrado ser útil, aunque la interpretación de imágenes radiológicas que incluye podría no ser sencilla para profesionales poco entrenados.

Objetivo: Diseñar una regla de predicción simple para identificar etiología en niños con neumonía, incluyendo patrones radiológicos sencillos, elementos clínicos y de laboratorio.

Material y métodos: Estudio transversal, de evaluación de test diagnóstico, incluyendo prospectivamente menores de 5 años hospitalizados por neumonía con etiología confirmada (2006-2007). Según BPS, se asignaron 3 puntos a temperatura al ingreso $\geq 39^\circ\text{C}$, 2 a edad ≥ 9 meses, 2 a neutrófilos totales $\geq 8000/\text{mm}^3$ y 1 a neutrófilos inmaduros $\geq 5\%$. La radiografía fue calificada 1 punto para consolidaciones y derrame pleural y 0 para otros infiltrados. Rango BPS modificado (BPSm): 0-9 puntos. Se determinó el mejor punto de corte para predecir etiología bacteriana (curva ROC), y en base al mismo se calculó sensibilidad (S), especificidad (E), valores predictivos (VPP y VPN) y razón de verosimilitud positiva y negativa (RVPy RVN).

Resultados: Total 196 casos (viral: 82%; bacteriano: 18%) de $8,7 \pm 10$ meses. Se seleccionó ≥ 3 (auROC= 0,87 IC95%: 0,81-0,94) como mejor punto para predecir neumonía bacteriana (S:88,6%; E: 68,9%; VPP:38,3%; VPN: 96,5%; RVP: 2.85; RPN: 0,17).

Discusión: El BPSm demostró un aceptable desempeño, aunque menor sensibilidad que el original para predecir neumonía bacteriana. Si bien podría ser de fácil aplicación, su utilidad debería ser evaluada ya que un porcentaje de casos quedarían sin adecuada identificación.

Cód. Trabajo:

152

Título:

**DOCENCIA EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS: TEMA CUERPO
CAROTIDEO**

Responsable:

GLOCKER, TERESITA MONICA

Coautores:

**GLOCKER T., PIGINO BRUNO G., CANO L., OVIEDO M., ANDERMATTEN
J., VIGLIONE J.**

Lugar:

1 CATEDRA DE BIOLOGÍA CELULAR, HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA. FCM. UNC

Resumen:

La didáctica de las Ciencias Morfológicas ha cambiado, en el proceso de enseñanza -aprendizaje, como investigación dirigida.

Objetivo: Con el fin de fomentar el pensamiento reflexivo, el interés de los estudiantes de 2do año de Medicina, hemos seguido un sistema de enseñanza aprendizaje centrado en la disección anatómica y su posterior estudio microscópico.

Método: El contenido. Dos alumnos disecaron el cuerpo carotídeo de un cadáver de Anatomía, luego lo estudiaron histológicamente en Histología de manera que se han familiarizado con el contenido mediante la investigación dirigida en docencia, desarrollando conocimientos teóricos a partir de un ejercicio práctico.

Resultados: No sólo fue la comprensión de los contenidos propios de la estructura estudiada, sino la capacidad de su disección anatómica, su observación histológica y la capacidad de resolver situaciones reales que pueden plantearse en su profesión. Además esta actividad supuso una motivación al proceso de aprendizaje, desarrollo de un pensamiento reflexivo, y motivo la utilización de técnicas de disección y de laboratorio.

Conclusión: Se destaca la importancia del estudio de las ciencias morfológicas en su ámbito natural: la sala de autopsias y la microscopia.

Cód. Trabajo:

78

Título:

DOLOR DE ESPALDA. UNA COMPARACIÓN ENTRE LA BIBLIOGRAFÍA Y LA EXPERIENCIA EN UN TRABAJO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Responsable:

RAMOS, PAULA

Coautores:

BOGETTI A., RAMOS P

Lugar:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y CAPACITACIÓN (CIEYC) ESCUELA DE KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA. FCM. UNC

Resumen:

Introducción:

El dolor de espalda es una afección que se manifiesta en 8 de cada 10 personas, y afecta a niños, jóvenes y adultos, tanto a hombres como mujeres. Según la bibliografía, la frecuencia de presentación por región en el siguiente orden: Lumbar, cervical y dorsal. En el CIEyC se realizaron las Jornadas del Dolor de Espalda, extensible a toda la comunidad del 19 al 30 de Mayo de 2008. Los datos obtenidos en dicho trabajo fueron los disparadores del análisis de los datos.

Objetivos:

Comparar los datos obtenidos en las Jornadas de Dolor de Espalda con la bibliografía consultada describiendo los resultados según la edad, el sexo y situación laboral.

Material y Métodos:

Asistieron un total de 224 personas. Se realizó a cada paciente una ficha kinésica desde donde se extrajeron los datos que posteriormente fueron analizados

Resultados:

El dolor de espalda presenta una frecuencia según la zona de 43% (Lumbar), 37% (Dorsal), 20% (Cervical); se presenta con mayor frecuencia en el sexo femenino (F: 72%; M: 28%). El grupo etario comprendido entre 50 y 61 años es el más afectado (18%). En cuanto a la relación laboral se da más en personas activas del sexo femenino (72%). Según la bibliografía consultada la localización del dolor en la región lumbar ocupa el primer lugar en incidencia seguido por la región cervical y la dorsal en último orden.

Discusión:

La comparación de los datos con la bibliografía manifiesta diferencias en la frecuencia de aparición del dolor de espalda según la región. Las variables sexo, edad y actividad laboral podrían influir también sobre estos resultados. Esto motiva al equipo a realizar nuevas observaciones en esta y otras experiencias.

Cód. Trabajo:

85

Título:

EFFECTO ANTIINFLAMATORIO DE LA FOTOESTIMULACIÓN EN MIOPATÍA EXPERIMENTAL

Responsable:

VIGNOLA, MARIA BELEN

Coautores:

DÁVILA S., LLORENS M., BAEZ M., CREMONEZZI D., MOYA M., CAMPANA V., VIGNOLA M

Lugar:

CáTEDRA DE FÍSICA BIOMÉDICA-FCM-UNC

Resumen:

En el presente trabajo se estudió el efecto antiinflamatorio del láser de Arseniuro de Galio (As.Ga) en miopatía inducida en ratas, a través de la determinación de Óxido Nítrico (ON) en plasma y de la evaluación histomorfométrica en músculo esquelético. Se utilizaron ratas hembras Wistar: (A) Control, (B) Láser (C) Injuriado y sacrificado a las 24 hs, (D) Injuriado y sacrificado a los 10 días y (E) Injuriado + láser. La miopatía se indujo por inyección intramuscular de 50 µl al 1% de carragenina λ, en miembro posterior izquierdo por única vez. Se aplicaron con láser 9,5 J/cm² día/rata, durante 10 días. El ON fue determinado por espectrofotometría y para su análisis estadístico se utilizó ANAVA (T. Fisher). El estudio histológico se realizó por microscopía óptica previa tinción con H-E, analizado con el programa Axiovision 4.8 y estadísticamente con Chi Cuadrado (T. de Pearson) Considerando diferencias significativas cuando p<0.05 para todos los casos.

Los grupos C ($14,36 \pm 3,9$) y D ($21,62 \pm 3,8$) mostraron un aumento significativo de ON comparado con los grupos A ($7,39 \pm 2,4$), B ($9,94 \pm 2,1$) y E ($11,11 \pm 1,8$) (p<0.001). Asimismo, se encontraron diferencias significativas entre los grupos C y D (p<0.001). Respecto al infiltrado inflamatorio, existen diferencias significativas entre los grupos C (37,80%) y D (63,40%) (p<0.001) y, entre éstos y los grupos A (0%), B (0%) y E (3,40%) (p<0.001).

A partir de estos resultados se concluye que la inyección de carragenina logra reproducir satisfactoriamente un proceso inflamatorio agudo durante las primeras 24 horas, y luego evoluciona hacia la fase crónica. La terapia con láser de As.Ga tiene efecto antiinflamatorio en miopatía experimental aguda, evidenciado por la disminución de ON y la favorable evolución histológica.

Cód. Trabajo:

106

Título:

EFFECTO ANTIPROLIFERATIVO DE LA TERAPIA FOTODINÁMICA MEDIADA POR RIBOFLAVINA EN EPIDERMIS DE RATÓN

Responsable:

JUAREZ, ANDREA VIRGINIA

Coautores:

SOSA L., QUINTAR A., BOETTO N., PITTAU R., HAGGI E., PONS P., JUAREZ A

Lugar:

CENTRO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS. UNC

Resumen:

Un gran número de patologías dérmicas superficiales cursan con hiperplasia epidérmica. La terapia fotodinámica (TFD) es un tratamiento basado en la muerte celular inducida por la activación lumínica de un fotosensibilizador (FS) localizado en determinadas células. La Riboflavina (RF) por su potencial redox podría utilizarse como FS de bajo costo en la aplicación de TFD.

Nos propusimos evaluar la eficacia de la TFD mediada por RF (TFD-RF) en un modelo murino de hiperplasia epidérmica.

Ésta se logró con 3 aplicaciones tópicas de Sodiolaurilsulfato (SLS) 170 μ M en el lomo de ratones BALB/c. Para mejorar la penetración del FS se acetiló la molécula de RF hidrosoluble (RFH) obteniendo un compuesto liposoluble (RFL). Para identificar las especies reactivas de oxígeno generadas por TFD-RF, células epiteliales dispersas fueron tratadas con catalasa (CAT), superóxido dismutasa (SOD) o L-Histidina (LH), luego se cuantificó la viabilidad celular por azul de tripano.

Los ratones con epidermis hiperplásica se dividieron en 5 gpos: I) SLS, II) SLS+RF, III) SLS+Luz;

IV) SLS+RFH+Luz y V) SLS+RFL+Luz. El tratamiento se realizó con 1% de FS por 2h y se

iluminó a 475nm \square /100mW/cm² por 9min. A las 24hs. se determinó la proliferación celular con Ki67 por inmunocitoquímica y a los 7 días se midió el grosor de la epidermis en biopsias de piel.

Se demostró que la TFD con ambas RF generó H₂O₂ y ¹O₂ en mayor proporción que .O₂⁻. La TFD-RF disminuyó el grosor de la epidermis en animales tratados (p<0.05 vs. controles). Además, se observó disminución de las células positivas para Ki67 en SLS+RF+Luz con respecto a los controles (p<0.05). Estos resultados sugieren que RF resultó ser un adecuado FS y podría ser empleado en TFD de patologías dérmicas superficiales que cursen con hiperplasia.

Cód. Trabajo:

89

Título:

“EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DIETARIA CON ACEITE DE SOJA SOBRE EL DESARROLLO TEMPRANO DE RATONES ALBINO SWISS”

Responsable:

SANTILLÁN, MARÍA EMILIA

Coautores:

CRESPI Y., JAIMEZ L., STUTZ G., VINCENTI L., MARTINI A., FIOLE DE CUNEO M.,

SANTILLÁN M

Lugar:

CÁTEDRA DE FISIOLÓGIA HUMANA. FCM.UNC

Resumen:

El aporte apropiado de ácidos grasos esenciales es fundamental para el desarrollo físico y neurobiológico tempranos. Como la subnutrición afecta estos parámetros, nos propusimos evaluar el impacto de dietas suplementadas con aceite de soja sobre el desarrollo de crías de ratones alimentadas desde la gestación hasta el destete con diferentes dietas: alimento comercial (C), C restringido en 30% (SC), C y SC enriquecidos con 5 ó 10% de aceite de soja (CS5, CS10, SS5 y SS10). Se registró: ingesta diaria (ID); parámetros físicos (PF): evolución del índice de masa corporal (IMC), aparición de pelo (P), separación del pabellón de las dos orejas (O), erupción de incisivos (I), apertura de ojos, apertura vaginal (AV) y descenso testicular (DT); tests neurobiológicos (TN): enderezamiento en superficie, geotaxia negativa y evasión de la caída. Estadística: ANOVA, $p < 0,05$. Resultados: No se observaron diferencias significativas en ID. IMC sin diferencias significativas el día 1 posnatal, siendo inferior en los SN durante lactancia. SC se demoró en adquirir todos los PF y la suplementación con soja impidió ese retraso (P: $0,00 \pm 0,00$ vs $100,00 \pm 0,00$ y $60,42 \pm 20,00$; O: $0,00 \pm 0,00$ vs $75,00 \pm 16,37$ y $62,5 \pm 20,16$; I: $0,00$ vs $76,25 \pm 11,03$ y $63,21 \pm 20,61$; los valores comparan SC vs SS5 y SS10, $p < 0,05$). AV fue más temprana en CS5 y CS10, pero se atrasó en SS5 y SS10. DT se demoró en los SN, siendo SS10 los más lentos. No hubo diferencias en los TN. Conclusión: la suplementación con aceite de soja previene los retrasos del desarrollo físico provocados por la subnutrición, no así los del inicio de pubertad. La subnutrición no afectó el desarrollo neurobiológico temprano. SECyT-UNC; CICyT-UNLaR.

Cód. Trabajo:

126

Título:

EL ESPUTO INDUCIDO PERMITE GUIAR UNA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA PARA LOGRAR EL CONTROL DEL ASMA BRONQUIAL.

Responsable:

URIBE ECHEVARRÍA, ELISA MARGARITA

Coautores:

LEIMGRUBER C., GARCIA L., QUINTAR A., URIBE ECHEVARRÍA A., MALDONADO C., URIBE ECHEVARRÍA E

Lugar:

INSTITUTO DE FISIOPATOLOGÍA TORÁCICA HOSPITAL ITALIANO DE CÓRDOBA - CENTRO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA FCM-UNC

Resumen:

A pesar de los avances fisiopatogénicos y terapéuticos, el asma permanece sin control. El objetivo de este ensayo es evaluar si los instrumentos habitualmente utilizados en el manejo del asma son herramientas suficientes, comparando la información provista por evidencias clínicas con parámetros inflamatorios celulares obtenidos a través de la técnica del esputo inducido.

Se evaluaron 15 pacientes asmáticos bajo tratamiento, a los que valoramos el grado de control del asma (GCA) por criterios clínicos, espirométricos y cuestionario de control del asma, según GINA. Posteriormente a cada paciente se lo sometió a la recolección y análisis de una muestra de esputo inducido (EI) según técnica previamente validada. Del total de pacientes estudiados, obtuvimos 7 pacientes totalmente controlados según parámetros de GCA; sólo 2 de ellos tuvo el patrón celular normal en el EI, mientras que los otros 5 presentaron un perfil inflamatorio en el recuento diferencial de células del EI que orientó a realizar ajustes en el tratamiento antiinflamatorio. Un paciente parcialmente controlado según GCA, reveló parámetros inflamatorios en EI permitiendo modificar el esquema terapéutico. En 7 pacientes no controlados según GCA, la comprobación del tipo celular inflamatorio en el EI permitió modificar la estrategia terapéutica con lo que se logró controlar la enfermedad. Podemos concluir que los parámetros clínicos por sí mismo no son suficientes para lograr el control del asma, y que la inflamometría por medio del análisis celular del EI es la herramienta que contribuye significativamente a optimizar el tratamiento y alcanzar el verdadero control de la enfermedad. Sugerimos incluir este procedimiento en la práctica clínica y proponemos una estrategia para el manejo del asma.

Cód. Trabajo:

101

Título:

EL ESTRADIOL INDUCE RÁPIDA TRANSLOCACIÓN DEL RECEPTOR ESTROGÉNICO α A LA MEMBRANA PLASMÁTICA EN CÉLULAS ADENOHIPOFISARIAS

Responsable:

GUTIÉRREZ, SILVINA

Coautores:

GUTIÉRREZ S., DE PAULA., PETITI J., MUKDSI J., TORRES A.

Lugar:

CENTRO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA.

Resumen:

El estradiol (E2) ejerce sus efectos a través de sus receptores (RE) α y β , citoplasmáticos/nucleares y de membrana, siendo el RE α el principal mediador en hipófisis. Se ha demostrado que variaciones en la localización subcelular de los RE modifica la señalización rápida y la genómica. Teniendo en cuenta estos antecedentes nos propusimos investigar si el E2 induce translocación de los RE intracelulares a la membrana plasmática en células adenohipofisarias. Cultivos primarios adenohipofisarios de rata se trataron con E2 (10 nM) por 0, 5, 15 y 30min. Se realizó inmunofluorescencia (Microscopia confocal) para observar la redistribución intracelular del RE α y se determinó su expresión en fracciones nuclear, citosólica y de membrana por western blot. Por citometría de flujo (CF) y microscopía electrónica (ME) se detectó RE α y prolactina en células adenohipofisarias. Análisis estadístico ANOVA-Fisher. Por inmunofluorescencia se localizó RE α en núcleo y citosol en células adenohipofisarias controles, mientras que a los 15 min de estímulo estrogénico se observó un incremento de la marcación en membrana plasmática. Estos resultados se correlacionaron con un aumento significativo de la expresión de RE α en la fracción de membrana y una disminución en núcleo y citosol. Por ME se detectó RE α en la membrana plasmática de lactotropas, dato confirmado mediante CF donde un 8% de lactotropas expresaron RE α en la superficie celular, sin observar variaciones en los diferentes tiempos. Estos resultados indican que E2 induciría una rápida translocación del RE α intracelular hacia la membrana plasmática. Además sugerirían la presencia de un pool de RE α residente en la membrana plasmática de las lactotropas, detectable en la superficie celular e independiente al estímulo estrogénico aplicado.

Cód. Trabajo:

70

Título:

¿EL MÉDICO DE CABECERA ESTIMA ADECUADAMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE SUS PACIENTES?

Responsable:

BENÍTEZ, EDUARDO ALFONSO

Coautores:

LOPEZ CORMENZANA J., CORRADI L., VALDIVIESO M., CARELLI G., VELEZ L., NOTA CA., RÍOS R., BENÍTEZ E.

Lugar:

U.H.M.I. Nº 1 – HOSPITAL NACIONAL CLÍNICAS (CÓRDOBA). UNC., FCM.

EBENITEZ@ARNET.COM.AR.

Resumen:

INTRODUCCIÓN: el individuo es un ser holístico, sistema complejo cuyas subpartes comprenden: factores fisiológicos, psicológicos, espirituales y socioculturales. Calidad de vida (CV), abstracción que es necesaria conceptualizar, forma parte de los resultados a medir de toda intervención en salud. Sin medida todo queda librado a la intuición, las suposiciones, los juicios personales y las evaluaciones subjetivas. Esta es la forma que, en la práctica médica habitual, los médicos evaluamos la CV de nuestros pacientes.

OBJETIVO: comparar la CV estimada por el médico de cabecera con la autocomunicada por su paciente.

MATERIAL Y MÉTODOS: con diseño transversal, los médicos estimaron en porcentaje de 0 a 100 la CV de sus pacientes consecutivos, al 3 o 4 días de internación por distintos problemas de salud, en sala de clínica médica. Todos a ciegas de la estimada por el propio paciente usado cuestionario autoadministrado (CV centrada en el paciente, en escala de 0 a 100, SEIQoL).

RESULTADOS: doce médicos con 5 años de profesión (media), estimaron la CV de 90 pacientes, 68 % mujeres, 67 años (media), 2 comorbilidades (moda), índice de Katz, grado de autonomía 2 pérdidas (moda). Programa estadístico SPSS, La correlación entre ambos, estimación de médicos y pacientes, en porcentaje arrojó un coeficiente r de Pearson + de ,221 (P= 0,03).

CONCLUSIONES: la precisión aceptable de una correlación depende de la naturaleza de las variables en juego. La correlación entre la mayoría de las variables psicológicas informadas por la literatura consultada, está entre 0,10 y 0,40. Hubo diferencias anecdóticas importantes entre opinión del médico de cabecera y la CV comunicada por su paciente, no obstante se alcanzó la significación estadística. No se evaluó la significación clínica.

Cód. Trabajo:

109

Título:

ESTADÍSTICA DE CASOS DE ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA

Responsable:

LOZA, PABLO ANDRES

Coautores:

GOMEZ J., BELLETTI G., BERTUZZI R., YORIO M., LOZA P

Lugar:

HOSPITAL ITALIANO

Resumen:

Introducción: La gripe A (H1N1) es una pandemia causada por una variante del influenzavirus A de origen porcino. Es una enfermedad febril respiratoria aguda, altamente transmisible, de carácter estacional generalmente de evolución favorable. Se han descrito casos fatales en un 8%. El objetivo de este estudio es presentar la casuística de enfermedad tipo influenza (ETI) en nuestro hospital. Material y métodos: estudio observacional que incluyó a pacientes que se presentaban con síntomas de ETI atendidos en consultorio ambulatorio, guardia e internado desde el 28 junio al 31 de julio de 2009. Resultados: se completaron 275 fichas de ETI, promedio de 8.33 pacientes vistos por día, 50% mujeres, 12% <12 años, 45% 16 a 36 años, 22% 37 a 57 años, 17% 58 a 78 y 4% > 79, un 80% fueron vistos en ambulatorio, 15% internados y 5% sin datos (SD). Clínicas fiebre 93%, tos 84%, mialgias 69%, cefalea 66%, odinofagia 49% y coriza 45%. 75% estaba vacunado para influenza estacional, 17% no y 8% SD. Se tomaron muestras a 17 pacientes, 3 resultados no han sido informados al momento, 6 fueron positivos y el resto negativos. Dos de los pacientes con resultado positivo fallecieron.

Conclusiones: en nuestro hospital y coincidente con la estadística descrita en otros centros, el perfil del paciente con síntomas de ETI fue adulto joven, con síntomas leves y de manejo ambulatorio. Pocos pacientes tuvieron resolución diagnóstica. Es importante recalcar que la tarea asistencial estuvo a cargo mayoritariamente de médicos clínicos y fue importante la implementación de sistemas de registro hospitalarios, aun así existiría un subdiagnóstico que resulta de un retraso en su implementación y a la falta de confirmación por exámenes de laboratorio.

Cód. Trabajo:

47

Título:

ESTRÉS OXIDATIVO COMO EXPRESIÓN FISIOPATOGÉNICA DEL SÍNDROME METABÓLICO

Responsable:

LLORENS DE LOS RÍOS , MARÍA CANDELARIA

Coautores:

TARÁN M., BAEZ M., BINCI M., CAMPANA V., MOYA M., LLORENS DE LOS RÍOS M

Lugar:

1-CáTEDRA DE FÍSICA BIOMÉDICA. FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS .UNCÓRDOBA-2-IICSHUM-UNLAR-3-LABORATORIO LABAC, CórDOBA-4- CáTEDRA DE FÍSICA BIOMÉDICA. FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS .UNLAR

Resumen:

El Síndrome Metabólico(SM) genera un estado proinflamatorio vascular asociado a un incremento del riesgo cardiovascular para patologías de sustrato isquémico como la aterosclerosis. Se estudió en un modelo experimental de SM la relación entre hiperfibrinogenemia(HF), óxido nítrico(NO) y superóxido dismutasa(SOD) para establecer su importancia sobre el riesgo aterogénico. SM se indujo por administración de fructuosa al 10% en agua de bebida durante 6 semanas. Se usaron ratas Wistar: control (I), HFx30 días (II) y SM (III). Se determinó: glucemia(mg/dl) y triglicéridos(mg/dl) por método enzimático, insulinemia(uUI/ml) por RIA, HF(mg/dL), NO(uM) y SOD(U/mL) por espectrofotometría. Estadística: ANOVA ($p < 0.05$). Insulinemia en (III) ($29,5 \pm 4,52$) fue estadísticamente significativa respecto a (II) ($7,52 \pm 1,72$) y (I) ($4 \pm 0,82$) ($p < 0.001$), asociado a una disminución significativa de NO entre los mismos grupos, (III) ($8,7 \pm 1,2$) vs (II) ($13,73 \pm 1,7$) y (I) ($22,8 \pm 1,4$) ($p < 0.001$). Grupo (III) ($292 \pm 11,7$) mostró HF respecto a (II) (266 ± 13) y a (I) ($202 \pm 9,5$) ($p < 0.001$), SOD(U/ml) aumentó al comparar (I) ($138,05 \pm 3,68$) vs (III) ($180,15 \pm 6,23$) ($p < 0.0001$). En este modelo, la inflamación vascular y el estrés oxidativo son componentes de mecanismos fisiopatológicos involucrados en alteraciones vasculares asociadas al SM. Hiperinsulinemia, hiperglucemia y dislipemia son inhibidores de la acción de la óxido nítrico sintasa (ONS), disminuyendo la biodisponibilidad de NO. El incremento de las especies reactivas de oxígeno provocó aumento de la actividad de la enzima SOD con su consiguiente elevación en el plasma.

Cód. Trabajo:

3

Título:

ESTUDIO DE CALIDAD DE ANESTÉSICOS LOCALES USADOS EN LA PRÁCTICA ODONTOLÓGICA

Responsable:

RICCO, VERÓNICA ELIZABETH

Coautores:

RICCO V., VIRGA M., AGUZZI A.

Lugar:

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA BUCAL-FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Resumen:

Dentro de los fármacos más utilizados en Odontología encontramos a los Anestésicos Locales (AL), ya que permiten realizar un tratamiento sin dolor, brindando tranquilidad y seguridad al paciente. Si bien habitualmente estos fármacos son bien tolerados, su uso puede generar reacciones adversas a diverso tipo y severidad.

El objetivo de este trabajo fue analizar el uso de los AL en la práctica odontológica e identificar problemas relacionados con su calidad. Materiales y métodos: El estudio fue de tipo observacional, transversal. Se analizaron: efectividad clínica de los AL y reacciones adversas a medicamentos (RAM), para determinar su calidad farmacoterapéutica. Se recolectaron datos acerca de: Tiempo de inyección, Tiempo de latencia y Escala del dolor en la práctica odontológica en pacientes de la Clínica Odontológica de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba. La técnica anestésica realizada fue infiltrativa profunda o supraperióstica. Los AL que se utilizaron fueron los que encontramos hoy en el mercado argentino.

Resultados: Se comprueba que existen diferencias en los tiempos de latencia, teniendo en cuenta los estudios de calidad y cantidad de todos los anestésicos existentes en el mercado argentino. Se corroboró que los tubos carpules evidencian defectos en su estructura. Las burbujas encontradas, sobrepasan las dimensiones de los estándares internacionales en gran medida, no obstante esto la esterilidad del producto no está alterada. Todos los anestésicos analizados tienen su pH en un límite inferior. Conclusiones: La valoración y seguimiento de los problemas relacionados al uso de medicamentos significan un beneficio para la sociedad, ya que al generar cambios en la conducta de los profesionales, estos repercuten en sus pacientes.

Cód. Trabajo:

115

Título:

ESTUDIO DE LOS TUMORES TESTICULARES. ANÁLISIS Y REVISIÓN DE LA CASUÍSTICA EN UN PERÍODO DE 17 AÑOS (1992-2009)

Responsable:

PAREDES, VICTORIA ELEONOR

Coautores:

BRANDÁN RECALDE E., MATEOS M., BALSAMO A., PAREDES V

Lugar:

1ª CÁTEDRA DE PATOLOGÍA DEL HOSPITAL NACIONAL DE CLÍNICAS (HNC)

Resumen:

Introducción: Los tumores testiculares son relativamente poco frecuentes. Se analizará la distribución de los tumores testiculares, estudiando diferentes variables (edad de presentación, tipo histológico y compromiso local).

Materiales y Métodos: Se realizó un estudio retrospectivo en el servicio de Patología del HNC. Se estudiaron las piezas macroscópicamente y luego se procesaron para microscopía óptica fijadas en formol 10%, y coloreadas con H/E. Se evaluaron las características citomorfológicas, considerando el tipo microscópico y las estructuras comprometidas.

Resultados: Se encontró un total de 122 casos con una edad promedio de 32 años. Los seminomas incluyeron 57 casos (47%), siendo la edad promedio 37 años; 44 casos (36%) correspondieron a tumores de células germinales mixtos, con una edad promedio de 25 años y con la combinación de carcinoma embrionario y teratoma maduro quístico como la más habitual. Hubieron 17 casos de tumores de células germinales no seminomatosos puros (14%), y 3 casos de linfomas (2%). Hubo un único caso de tumor de células de Leydig. En estadio pT1 se diagnosticaron 100 casos (82%), 17 casos (14%) en un estadio pT2 y 5 casos (4%) en un estadio pT3.

Discusión: Los seminomas constituyeron la presentación más frecuente, concordando la edad de presentación con la literatura. Los tumores de células germinales no seminomatosos mixtos se presentaron más frecuentemente a los 25 años. El 82% se diagnosticaron en estadios tempranos, y dentro de los incluidos en estadios más avanzados el seminoma fue el más común.

Conclusión: Creemos que el seminoma fue el tipo tumoral que incluyó estadios más avanzados por su frecuencia de presentación, a pesar de su relativo buen pronóstico. Por esto recalcamos la importancia del diagnóstico precoz de estos tumores.

Cód. Trabajo:

87

Título:

ESTUDIO PRELIMINAR DE LA ESTANDARIZACIÓN DE L-CITRULINA COMO MARCADOR BIOQUÍMICO EN CANIS DOMESTICUS

Responsable:

ROSSETTI, VÍCTOR

Coautores:

ROSSETTI V., MARTÍN M., PONCE A.

Lugar:

CÁTEDRA DE FISIOLÓGIA HUMANA. FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS. UNC

Resumen:

Introducción El óxido nítrico (NO) es un potente vasodilatador endógeno. Es sintetizado por la oxidación del grupo guanidino del aminoácido L-arginina a L-citrulina y NO. Esta reacción es catalizada por la enzima óxido nítrico sintetasa, la cual tiene una amplia distribución en el organismo. Actualmente se le concede al ON una gran importancia en el estudio de la fisiología normal y su participación en la hemodinámica cardiovascular y algunas funciones hematológicas y de defensa. Objetivo: en el presente trabajo se trató de establecer a la L-citrulina como posible marcador bioquímico en *Canis domesticus* (perro). Materiales y Métodos: Se utilizaron animales sanos y jóvenes (machos y hembras; 3-5 años; 20-25 Kg, n:12). Para la determinación de L-citrulina se utilizó el método de Griess, mientras que para los otros parámetros medidos, se utilizaron reactivos comerciales. Resultados: L-citrulina: 3.24 ± 0.18 mM; hematocrito: $46.86 \pm 0.82\%$; hemoglobina: 15.99 ± 0.31 g/dl; eritrocitos: $5.39 \times 10^6/\text{mm}^3$; leucocitos: $7.6 \times 10^3/\text{mm}^3$; urea: 35.14 ± 2.40 mgr/dl; creatinina: 1.35 ± 0.08 mg/dl; proteínas: 6.68 ± 0.17 g/dl; GPT: 17.93 ± 3.39 UI/l; FAL: 123.86 ± 28.68 UI/l. Conclusiones: De los parámetros evaluados se desprende que L-citrulina puede ser medido en *Canis domesticus*, y que el valor hallado puede ser considerado como el valor normal en esta especie. Además, los otros marcadores obtenidos corresponden a valores normales descriptos en la clínica veterinaria. De esta manera, L-citrulina puede llegar a ser un marcador bioquímico para tener en cuenta para evaluar y pronosticar la evolución de patologías inflamatorias.

Cód. Trabajo:

83

Título:

ESTUDIO RETROSPECTIVO DE INCIDENCIA DE AGENESIAS DENTARIAS EN RADIOGRAFÍAS PANORÁMICAS

Responsable:

FERNÁNDEZ, JAVIER ELIAS

Coautores:

FERNÁNDEZ J., FERNÁNDEZ R., SAMAR M.

Lugar:

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. UNC. ARGENTINA

Resumen:

La ausencia congénita de elementos dentarios es una de las anomalías del desarrollo más frecuentemente observada en los seres humanos. Los diastemas por ausencia de dientes permanentes y la persistencia de elementos temporarios motiva en general la consulta con el ortodoncista por el defecto estético que provocan.

Objetivo: Observar la ausencia congénita de piezas dentarias, su frecuencia, pieza dentaria más afectada, cantidad por paciente, si fue un hallazgo radiográfico o motivo de consulta ortodóncica. Se evaluó la distribución por edad y la prevalencia por sexo. Se realizó el análisis estadístico de los datos.

Materiales y Métodos: se evaluaron 200 historias clínicas con sus radiografías panorámicas. Grupo de inclusión: pacientes de ambos sexos, de 6 a 30 años, con indicación de tratamiento ortodóncico.

Resultados: La mayor frecuencia de agenesia se presentó en mujeres y afectó a los incisivos laterales superiores, le siguieron los premolares tanto del maxilar superior como de la mandíbula. Los pacientes presentaban agenesia bilateral en general.

Hay un gran porcentaje de adultos con agenesia en la muestra estudiada y en muchos casos se observa la persistencia de las piezas temporarias. El estudio radiográfico confirmó la agenesia descartando la retención dentaria.

Conclusiones: La conducta terapéutica depende de un correcto y completo diagnóstico integral y conlleva la colocación de implantes o el cierre con aparatología fija del diastema provocado. La agenesia de elementos dentarios permanentes es una patología cada vez más frecuente en nuestro país, su diagnóstico es de gran importancia para un tratamiento ortodóncico exitoso, siendo la radiografía panorámica una herramienta útil para su diagnóstico diferencial con otras patologías.

Cód. Trabajo:

81

Título:

EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES INFLAMATORIOS E HISTOMORFOMETRÍA ULTRAESTRUCTURAL DE LA MAGNETOTERAPIA EN MIOPATÍA EXPERIMENTAL

Responsable:

VIGNOLA, MARIA BELEN

Coautores:

DÁVILA S., LLORENS C., BAEZ M., CREMONEZZI D., DI PIETRO A., MOYA M., CAMPANA V., VIGNOLA M

Lugar:

CÁTEDRA DE FÍSICA BIOMÉDICA-UNC-UNLAR

Resumen:

Se estudió el efecto de la magnetoterapia en un modelo experimental de miopatía, a través de análisis bioquímico, macroscópico, histomorfométrico y ultraestructural. Se utilizaron 50 ratas Wistar agrupadas en 5 grupos (n=10): (A) control; (B) con miopatía y sacrificadas a las 24 hs; (C) con miopatía y sacrificadas a los 8 días; (D) con miopatía y tratadas con magnetoterapia; (E) intactas, tratadas con magnetoterapia. La miopatía se indujo inyectando por única vez 50µl al 1% en la base plantar de miembro posterior izquierdo en los grupos B, C y D. El tratamiento con magnetoterapia de disco se realizó durante 8 días consecutivos, aplicando 200 Gauss durante 30min/día/rata en D y E. Los marcadores: fibrinógeno (FP), óxido nítrico (ON) y L-citrulina se determinaron por espectrofotometría. El análisis histológico se realizó por microscopía óptica previa tinción con Hematoxilina-Eosina; y por microscopía electrónica. Los datos cuantitativos se analizaron estadísticamente por ANOVA (T. de Fisher) y los categóricos con el programa Axionvision 4.8 (T. de Pearson), considerando nivel de significación: $p < 0.05$. Los niveles de FP, ON, L-citrulina y el porcentaje de infiltrado inflamatorio en los grupos con miopatía (B y C) se elevaron significativamente ($p < 0.001$), ($p < 0.02$), ($p < 0.001$) ($p < 0.001$) respectivamente, comparándolos con el resto de los grupos. En el grupo D los grados de alteraciones mitocondriales descendieron con respecto al grupo B y C. El número de mitocondrias fue menor en el grupo B ($p < 0.001$). El área mitocondrial fue mayor en los grupos B y C ($p < 0.001$). La magnetoterapia tiene efecto antiinflamatorio en miopatía experimental, evaluado por los niveles de FP, L-citrulina, ON y análisis macroscópico, histomorfométrico y ultraestructural.

Cód. Trabajo:

34

Título:

EVALUACION DE DISFAGIA EN ACV AGUDO

Responsable:

TALIA, FABIANA

Coautores:

BUONANOTTE C., BUONANOTTE F., TALIA F

Lugar:

CATEDRA DE CLÍNICA NEUROLOGICA. ESCUELA DE FONOAUDIOLOGIA

Resumen:

La disfagia es la pérdida de los mecanismos normales de deglución. Genera alto riesgo como bronco aspiración, neumonía, deshidratación, desnutrición y dificulta la toma de medicación. Las complicaciones generan alta morbimortalidad. Una evaluación adecuada y el manejo temprano, pueden prevenir estas complicaciones.

Objetivo: evaluar la prevalencia de disfagia en pacientes con ACV agudo.

Material y Método: se estudiaron mediante protocolo de evaluación de disfagia, 70 pacientes con diagnóstico de ACV agudo entre julio 2008 y marzo 2009, internados en el Servicio de Neurología del Hospital Clínicas.

Resultados: El 56% de los evaluados presentó disfagia de éstos fueron: el 52% severa, 16% moderada y 32% leve. De los pacientes que no refirieron trastornos deglutorios el 50% tuvo en la evaluación objetiva algún signo de riesgo como: tos débil, disminución de reflejo nauseoso, voz débil, asimetría de paladar.

Conclusión: la disfagia es un factor de riesgo para complicaciones severas en el ACV agudo. Más del 50% tienen este trastorno y presentan signos de riesgo el 50% de los que refieren tragar sin problemas. Se propone incluirla en la rutina de evaluación temprana en el paciente que se interna con ACV.

Cód. Trabajo:

42

Título:

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE EXTRACTOS ACUOSOS DE BACCHARIS CRISPA SRENG.

Responsable:

BORIS, ANALIA SILVANA

Coautores:

BORIS A., RIVAROLA M., KONIGHEIM B., AGUILAR J., CONTIGIANI M.

Lugar:

INSTITUTO DE VIROLOGÍA DR. JOSÉ M. VANELLA

Resumen:

Baccharis crispa (carqueja) es una especie nativa de Córdoba, utilizada comúnmente por los pobladores en infusiones, por sus propiedades antisépticas, atirreumática, colagoga, diurética y hepática. En el presente trabajo se informa la actividad antiviral in vitro de 2 extractos vegetales, Acuoso frío (AF) y Acuoso caliente (AC), sobre los virus Herpes Simple tipo I (VHS-I) y Encefalitis Equina Venexzolana (VEEV). Se obtuvo la concentración citotóxica 50% (CC50) en células Vero, utilizando el método de Captación de Rojo Neutro (RN). La actividad antiviral se determinó en células Vero infectadas con VHS-I y VEEV agregando concentraciones subtóxicas de cada extracto e incubando durante 3 días a 37°C. Se estimó el porcentaje de inhibición viral con respecto a los controles sin extracto (%I) mediante el ensayo de RN. Se incluyeron controles de virus, células y de las diferentes concentraciones de extractos. La máxima concentración no citotóxica fue de: 150 y 200 µg/ml y los valores de CC50 de 354 y 366 µg/ml pa AC y AF respectivamente. El extracto AF tuvo mayor actividad sobre VEEV con un %I del 55%, en tanto que AC actuó principalmente sobre el HSV-I mostrando una inhibición entre el 50-70%. Estos datos nos permiten concluir que los extractos AC y AF ejercen inhibición frente a VEEV y HSV-I y justifican la planificación de posteriores estudios donde se evaluará exhaustivamente las propiedades antivirales de Baccharis crispa.

Cód. Trabajo:

144

Título:

EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA ALIMENTACIÓN EN ADULTOS TARDÍOS Y ADULTOS MAYORES DE LAS CIUDADES DE VILLA MARÍA Y VILLA NUEVA,

Responsable:

ACOSTA, RAQUEL SUSANA

Coautores:

MASSOBRIO E., ACOSTA R

Lugar:

CÓRDOBA

Resumen:

La alimentación es componente central de la calidad de vida. En adultez tardía (AT) y Adultez Mayor (AM), conocer la calidad de la alimentación permite predecir enfermedades crónicas, discapacidades y deterioro funcional.

Objetivo: Evaluar calidad de la dieta (CD) de AT y AM que habitan en Villa María y Villa Nueva.

Sujetos y métodos: Estudio descriptivo correlacional, transversal. Universo: personas autoválidas

≥40 años. Muestreo: 13 puntos muestrales seleccionados por radios censales (Año 2008) n:481

(32,8% varones, 67,2% mujeres). Consentimiento informado. Variables: Sexo. Edad: AT(40-59

años), vejez temprana VT(≥60-69), vejez media VMd (≥70-79), viejos viejos VV (≥80). CD

categorizada según 6 grupos de alimentos (GA) (Guías Alimentarias para la Población Argentina

2000): Dieta Variada (DV): consumir diariamente seis GA y, semanalmente, ≥7 variedades de

vegetales (hortalizas y frutas), Dieta variedad intermedia (DVI): consumir diariamente seis GA y 5-

6 variedades de vegetales, 5-6 días/semana; Dieta Monótona (DM): no consumir ≥1 GA, y/o

consumir vegetales <5 días/semana y <5 variedades. Técnica: Cuestionario Frecuencia Consumo

Alimentario. Resultados: 53,4% fueron AT (media edad: 51,7±4,6) y 46,7% AM (media edad: 69±7

años). En AM 59,6% eran VT, 32,2%, VMd y 10,2% VV. 67,4% consumía DM, 27% DV, 5,6%

DVI. Varones superaron a mujeres en consumo de DM (73,4% y 64,4% respectivamente), con

diferencias significativa por sexo (p=0.048). No se encontraron diferencias en el análisis por grupos

de edad (p=0.138). GA lácteos y vegetales tuvieron menor consumo diario (56,55% y 64,04%

respectivamente). 55,7% de DM fue por ausencia de consumo de un GA, 33,5% por dos GA y

10,7% por ≥3 GA. Conclusión: DM predominó en toda la población, siendo factor de alto riesgo

nutricional.

Cód. Trabajo:

5

Título:

EVIDENCIA MOLECULAR DE CIRCULACIÓN DE CEPAS DEL COMPLEJO VIRAL ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA (EEV) EN EL NORTE-CENTRO DE ARGENTINA.

Responsable:

PISANO, MARÍA BELÉN

Coautores:

PISANO M., Ré V., STEIN M., DANTUR M., FARIAS A., ALMIRÓN W., CONTIGIANI M.

Lugar:

INSTITUTO DE VIROLOGÍA "DR. VANELLA". FCM, UNC.

Resumen:

El complejo viral Encefalitis Equina Venezolana (EEV) (alfavirus, Togaviridae) está constituido por 6 subtipos serológicos, clasificados en 2 grupos epidemiológicos: virus epidémicos/epizoóticos (subtipos IAB y IC), y virus enzoóticos (subtipos ID, IE, IF, II al VI).

En Argentina Virus Río Negro (VRN) (EEV, subtipo VI) fue aislado de mosquitos en Chaco y de roedores en Formosa. También se han detectado anticuerpos para este virus y para el subtipo I en humanos de Formosa.

En este trabajo se realizó detección de alfavirus en homogeneizados de mosquitos mediante la técnica RT-Nested PCR para la amplificación de un fragmento de la nsP4 de alfavirus. Los mosquitos fueron colectados en Chaco (Resistencia y Monte Alto) y Tucumán (San Miguel de Tucumán) en diciembre de 2003, febrero, marzo y abril de 2004; y marzo, abril, noviembre, diciembre de 2005 y febrero de 2006 respectivamente, mediante trampas de luz tipo CDC complementadas con CO₂.

Se analizaron 243 homogeneizados de mosquitos: 104 de Chaco (2154 individuos) y 139 de Tucumán (4700 individuos). Se detectó ARN de alfavirus en 14: 8 de Monte Alto (MA), 2 de Resistencia (R) y 4 de San Miguel de Tucumán (SMT). 11 amplicones fueron secuenciados: 9 (MA, R y SMT) agruparon con VRN, cepa AG80-663, y 2 (MA y SMT) con Virus Pixuna (VPIX) (EEV, subtipo IV).

Los resultados confirman circulación de VRN en Chaco y muestran circulación de VPIX en esa provincia. En Tucumán, se registró por primera vez circulación de virus EEV, detectando los mismos subtipos que para Chaco. Estos datos indican la necesidad de desarrollar y/o reforzar medidas de vigilancia epidemiológica del virus en las provincias estudiadas, como también en otras regiones del norte del país, para conocer su importancia como patógeno en el área.

Cód. Trabajo:

127

Título:

EVIDENCIAS DEL EFECTO DIRECTO DE LIPOPOLISACÁRIDO SOBRE CÉLULAS LACTOTROPAS EN CULTIVO PRIMARIO: PRESENCIA DEL RECEPTOR TLR-4.

Responsable:

DE PAUL, ANA LUCÍA

Coautores:

SABATINO M., GUTIÉRREZ S., MASCANFRONI I., PETITI J., SOSA L., DE PAUL A., TORRES A.

Lugar:

1CENTRO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA. FACULTAD DE CS. MÉDICAS. UNC

Resumen:

En hipófisis hiperplásicas, lipopolisacárido (LPS) induce proliferación de lactotropas. Mediante esta investigación, se analizó la presencia de su receptor TLR-4 y la contribución de vía CD14/Akt/ERK1-2/NF-kB en el efecto proliferativo de LPS.

Cultivos adenohipofisarios de ratas macho en respuesta a LPS, con o sin tratamiento con benzoato de estradiol(E), manifestaron por western blot (WB) un aumento de la expresión de TLR-4 y CD14, activando a p-Akt y ERK1/2. Localización ultraestructural y WB evidenciaron que LPS induciría traslocación de NF-kB. Por citometría de flujo (CF) se verificó presencia en membrana plasmática de TLR-4 y CD14 en lactotropas. No se detectaron cambios significativos en la expresión de TLR-4 en la superficie celular luego del tratamiento con LPS; sin embargo hubo un aumento en el número de lactotropas positivas para CD14. Inmunofluorescencia confocal confirmó la presencia de TLR-4 tanto en membrana plasmática como citoplasma de células lactotropas.

Nuestros resultados demuestran que LPS estimularía la proliferación de lactotropas a través de TLR-4 via CD14/Akt/ERK1-2, promoviendo la translocación nuclear de NF-kB. La interacción LPS-TLR-4 revela la funcionalidad del receptor en células endócrinas.

Cód. Trabajo:

110

Título:

EXPERIENCIA EN TERAPIA ANTIMICROBIANA PARENTERAL AMBULATORIA EN NUESTRO MEDIO

Responsable:

LOZA, PABLO ANDRES

Coautores:

BLANC M., GOMEZ J., YORIO M., LOZA P

Lugar:

HOSPITAL ITALIANO

Resumen:

Introducción: La TAPA es un área en desarrollo, facilitando el alta hospitalaria a pacientes estables con infecciones que requieren tratamiento parenteral prolongado. Nuestro objetivo fue analizar la experiencia en nuestro centro. Materiales y métodos: Estudio descriptivo retrospectivo que incluyó los pacientes mayores de 16 años en TAPA en el Servicio de Internación Domiciliaria del Hospital Italiano de Córdoba durante 5 años (2004-2009). Resultados: Se analizaron 187 tratamientos en 176 pacientes. 55% masculino, 45% femenino. Edad media 64.71 años (ES \pm 1.26). Duración de la internación domiciliaria media 21 días (ES \pm 1,28). Ahorro de 3919 días cama en 5 años. Infecciones protésicas (32% IC 26-40%), urinarias (12% IC 8-18%), piel y partes blandas (10% 6-15%). Gérmenes *S. aureus* (18% IC 13-25) y *P. aeruginosa* (15% IC 10-20%). Los tratamientos empíricos 17% (IC 12-23%). Los ATB más utilizados ciprofloxacina (16% IC 12-21) y vancomicina (15% IC 12-21). Utilización de accesos vasculares periféricos: 98% (IC 95-100%). Flebitis 1.3 por 1000 días de catéter. Complicaciones 15% (IC 10-21%): 9.6% (IC 6-15%) relacionadas al tratamiento, el 2.7% (IC 1-6%) al acceso venoso y el 2.7% (IC 1-6%) no relacionadas. RH 8% (IC 5-13%), por reacciones adversas al tratamiento 2.7% (IC 1-6%), por evolución de la enfermedad 1.6% (IC 0.3-5%), fiebre 1.6% (IC 0.3-5%), otras infecciones y otras causas no relacionadas 1% (IC 0.1-4%). La mortalidad fue del 2.7% (IC 1-6%). Conclusión: La TAPA es una alternativa terapéutica de relevancia, ha demostrado ser eficaz para cumplir el objetivo terapéutico con una baja incidencia de complicaciones, sin incrementar el riesgo de mortalidad. A su vez es una forma de optimizar recursos asistenciales y reinsertar al paciente precozmente en su medio.

Cód. Trabajo:

90

Título:

FUENTES DE INFORMACIÓN Y PERCEPCIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA REALIDAD LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DEL 2° AÑO DE LA CARRERA DE LIC. EN NUTRICION

Responsable:

PASSERA, PATRICIA

Coautores:

MARTINA D., PASSERA P

Lugar:

ESCUELA DE NUTRICIÓN. FCM. UNC.

Resumen:

La asignatura Desarrollo Socioeconómico y Abasto de Alimentos trabaja en sus contenidos factores económicos, sociales, ambientales, políticos, culturales, de salud que inciden en el desarrollo. Los hechos que día a día se presentan como información constituyen sustrato propicio para el análisis de éstos. Objetivo: Identificar el interés de los estudiantes por informarse sobre la realidad en sus dimensiones local, nacional e internacional, autovaloración sobre su nivel de información, y fuentes de información utilizadas.

Material y Métodos:

Estudio descriptivo simple. Encuesta ad hoc autoadministrada al inicio del cuatrimestre resuelta por los alumnos presentes. (n =157) (68 % del curso)

Resultados:

95% de los estudiantes correspondió al sexo femenino; edad promedio de 21.04 años. 40% es originario de otras provincias, 33% del interior de nuestra provincia y restantes de la capital. Variables del estudio: Interés por la Realidad: Local el 75%; Nacional 85% y un 47% por la internacional. Autovaloración del nivel de Información: se consideró informado el 29% sobre la realidad local, nacional 28% y sólo 5% sobre la internacional. Fuentes de información: en frecuencia diaria fue dominante la televisión (70% para realidad local y nacional, y 45% internacional), siendo Internet y Radio segundo y tercer medio más utilizado en dicha frecuencia. El mayor porcentaje de quienes leen diarios lo hacen fines de semana. Más de la mitad de los estudiantes nunca se informan por revistas.

Conclusión:

Prevalece el interés por mantenerse informado sobre la realidad local y nacional en relación a la internacional, si bien se reconocen escasamente informados en mayoría en los distintos niveles. Los medios audiovisuales son los de mayor adhesión entre los estudiantes.

Cód. Trabajo:

15

Título:

HÁBITOS DEGLUTORIOS, CAPACIDAD AUDITIVA Y COMPORTAMIENTO POSTURAL EN LOS ADOLESCENTES

Responsable:

SERRA, SILVANA

Coautores:

ORSOLINI C., SERRA S

Lugar:

CÁTEDRA DE AUDILOGIA. ESCUELA DE FONOAUDILOGIA. FCM.UNC

Resumen:

La presente investigación estudió a las personas que asistieron a la Expocarreras en cuanto a la percepción de sus hábitos deglutorios, su capacidad auditiva en relación con el comportamiento postural bípedo. La recolección de los datos se realizó con una entrevista de preguntas cerradas y se tomó una fotografía en posición bípeda frontal al encuestado. La muestra fue intencional. Se excluyeron a personas que en la recolección utilizaban silla de ruedas, muletas, bastón o férulas o/y audífonos o prótesis similares. Quedó conformada por 50 personas que realzaron la situación experimental y la encuesta. Los resultados que se encontraron fueron modificaciones deglutorias según la percepción de los adolescentes (en la alimentación) desviada en 22% de un patrón armónico funcional como primera instancia del proceso digestivo y como determinante del crecimiento de las características oromaxilofaciales (Hipótesis de Matriz Funcional de Moss) en esta etapa significativa que es la adolescencia.

Los hábitos deglutorios referidos y comportamiento postural bípedo registrado se relacionó en un 28% en la funcionalidad y armonía de ambas variables, y en un 32% se infirió disfuncionalidad deglutoria y un comportamiento postural asimétrico mostrando discreción vinculadas por compartir cadenas musculares corporales y orales.

La percepción de una buena capacidad auditiva se dio en un 66%. Sin embargo manifestaron en ese porcentaje dificultades para entender en ambientes ruidosos, necesidad de repetir varias veces las consignas. Estos aspectos se vinculan con mucho más que oír, es decir con procesar cognitivamente lo que se escucha.

Esto sería un impacto social importante a fin de comprender a los adolescentes en una comunidad con gran contaminación auditiva.

Cód. Trabajo:

45

Título:

“HÁBITOS DE SALUD Y PERFIL EDUCATIVO EN LOS ASPIRANTES A LA CARRERA DE MEDICINA”.

Responsable:

CECENARRO, LAURA ANAHÍ

Coautores:

FERNÁNDEZ A., LUCCHESSE M., ENDERS J., CECENARRO L

Lugar:

DEPARTAMENTO DE ADMISIÓN FCM-UNC

Resumen:

INTRODUCCIÓN: Hábitos de salud, son los comportamientos que influyen de manera directa en la salud de las personas y se adquieren durante la infancia. El rol de los padres es fundamental para la educación e implementación de estos hábitos en los hijos. **Objetivos:** Analizar las variables de hábitos de salud y el perfil educativo en los aspirantes a la Carrera de Medicina, y la asociación posible entre las mismas. **Metodología:** Análisis de los formularios de inscripción y encuestas implementadas los años 2005, 2006 y 2007 (n=10681), teniendo en cuenta las variables: edad, género, práctica de deporte sistemático, tipo de deporte que practica, hábitos tóxicos, tipo de colegio al que asistió, orientación del nivel medio, promedio del nivel medio y nivel educativo del padre y madre. Los resultados serán analizados por datos categóricos y análisis de la varianza.

RESULTADOS: Se observa predominio de género femenino mayor al 60% en los años estudiados. Hábitos de salud: más del 40% de los aspirantes practica deporte fuera de las instituciones de la UNC y más del 6% es federado. Más del 50% practica 1 sólo deporte y los que más se practican son gimnasia, fútbol y voleibol. Consumo de alcohol: el 40% de los encuestados consume "raramente", el 25% los "fines de semana" y el 19% "nunca". Más del 50% inició el consumo a los 15 años, el 44% consume con amigos. Escolaridad: la mayoría asistió a colegios privados (47%), la Orientación de colegio predominante es Ciencias Naturales, el Promedio mayoritario es entre 7-8 pts. El nivel educativo de padres y madres predominante es secundario completo.

Cód. Trabajo:

55

Título:

HEPATITIS B AGUDA SIN RESPUESTA INMUNOLÓGICA DE ANTICUERPOS PROTECTORES

Responsable:

CURVINO, MARIANA

Coautores:

BUDINNI P., CURVINO M

Lugar:

SERVICIO DE CLÍNICA MÉDICA. HOSPITAL CÓRDOBA. MINISTERIO DE SALUD

Resumen:

HEPATITIS B AGUDA SIN RESPUESTA INMUNOLÓGICA DE ANTICUERPOS PROTECTORES

Introducción: En la historia natural de la hepatitis B, la mayoría de los adultos inmunocompetentes se recuperan totalmente a los 6 meses. El 5- 10% de los mismos presentaran infección crónica. Los anticuerpos anti HBs otorgan protección tal como lo demuestra el éxito de la vacunación evitando reinfecciones y enfermedad.

Objetivos: presentación de caso clínico.

Material y métodos: mujer de 21 años sin antecedentes patológicos. Refiere astenia, hiporexia, náuseas, vómitos biliosos, coluria e ictericia de dos semanas de evolución.

Epidemiología positiva para ITS. Hepatitis viral en la niñez y hepatopatía ictericia sin diagnóstico hace 2 años. Tabaquista y bebedora social.

Presentaba ictericia cutánea mucosa generalizada.

Laboratorio: aumento de GOT y GPT a predominio de GOT. APP y KPTT prolongados.

Diagnóstico: hepatitis grave.

Serología viral: positivas sólo las pruebas para VHB: AgVHBs: +; Ag VHBc+; Ig G VHBc +.

Tratamiento sintomático. Buena evolución y alta médica.

Control 2 meses posteriores: lesiones genitales múltiples sugestivas de chancro luético, con VDRL+ 1/64 confirmada por HAI. Se inicia tratamiento penicilina G benzatínica 2.400.000 UI por 6 dosis.

Control de serología viral: (6 meses después) AgVHBs(-) Ag VHBc(-) e IgG VHBs(-); se repite este último a los 18 meses siendo negativo por lo cual se indica vacunación para VHB, obteniendo títulos de anticuerpos HBs positivos (1232 mUI) 6 meses luego de la misma.

Conclusión: es importante el dosaje de anticuerpos protectores contra VHB, luego de la enfermedad natural y vacunación, para constatar la eficacia de la respuesta inmunológica. En este caso se utilizó la vacunación para lograr la estimulación inmunológica.

Cód. Trabajo:

52

Título:

HIPERTENSION ARTERIAL Y ACCIDENTE CEREBROVASCULAR.

Responsable:

LOZIUK, DIEGO JAVIER

Coautores:

LOZIUK D.

Lugar:

HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS

Resumen:

HIPERTENSION ARTERIAL Y ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR

OBJETIVOS: Conocer el estado de tratamiento de la hipertensión arterial(HTA) de los pacientes que sufrieron accidente cerebro vascular (ACV) al ingreso.

MATERIAL Y METODO: se estudiaron 129 pacientes internados por ACV durante el período de enero del 2008 a marzo del 2009. Se analizo si estaban tratados y si cumplían o no dicho tratamiento.

RESULTADOS: ACV isquémicos 117 (90,6%), edad promedio 75 años, sexo M 55%, F 45%, 116 (90%) eran hipertensos y 13 (10%) no tenían HTA, estaban tratados 109 (94%) y sin tratamiento 7 (6%). Cumplían el tratamiento indicado 101 (92,7%) y no lo cumplían 8 (7,3%) pacientes.

Estaban tratados con 1 fármaco 91 pacientes (83,4%) , con 2 fármacos 15 (13,4%) , con 3 fármacos 2 (1,8%) , más de 3 fármacos 1 (0,9%). Los fármacos empleados en su mayoría pertenecían a los considerados de primera línea.

COMENTARIOS: En el registro de pacientes con ACV se observo que la HTA se presento la mayoría de los pacientes. El 70% estaba medicado con enalapril,

la mayoría recibía monoterapia (si bien no se precisaron datos del nivel de control de TA, según las guías 2007 para el manejo de la HTA de la ESH/ESC, la tasa y alcance de valores objetivos de TA con monoterapia no supera el 20-30%). Observándose una subutilización de tiazidicos teniendo en cuenta que la mayoría tenían mas de 65 años, población con mayor sensibilidad al tratamiento diurético.

El manejo individual del paciente y de sus comorbilidades ayuda a optimizar el tratamiento preventivo (primario o secundario) de esta enfermedad.

Cód. Trabajo:

44

Título:

IMPACTO DE DIETAS SUPLEMENTADAS CON ACEITES DE SOJA O GIRASOL SOBRE PARÁMETROS REPRODUCTIVOS EN RATONES ALBINO SWISS

Responsable:

STUTZ G.

Coautores:

OLIVA L., ETCHEVERRY E., SANTILLÁN M., RUIZ R., VINCENTI L., MARTINI A., Ryan L, STUTZ G.

Lugar:

CáTEDRA DE FISIOLÓGIA HUMANA, FCM, UNC.

Resumen:

Diversos factores relacionados al estilo de vida en los últimos años, podrían estar afectando la capacidad reproductiva en humanos. Entre ellos se incluyen los nutricionales y específicamente el desequilibrio dietario en la relación de ácidos grasos poliinsaturados (AGPI) n-6/n-3, que podría alterar la capacidad reproductora a través de varios mecanismos. Objetivo: evaluar el efecto de la administración, durante 90 días, de dietas suplementadas con aceite de soja o girasol en diferentes dosis sobre parámetros reproductivos en ratones hembra Albino swiss adultas. Grupos experimentales: alimento balanceado, control (C), alimento balanceado suplementado con aceite de soja o girasol al 5% ó 10% (S5, G5, S10, G10); con ciclos de luz:oscuridad (12:12), condiciones climatizadas ($21\pm 3^{\circ}\text{C}$) y agua ad libitum. Parámetros: evolución de peso corporal e ingesta de alimentos, características y evolución de ciclos estrales (extendidos vaginales), niveles plasmáticos de progesterona (RIA), tasa de ovulación y calidad ovocitaria (grado de maduración y clivaje espontáneo). Resultados: se encontraron diferencias estadísticamente significativas ($p < 0.05$, ANOVA) en los niveles de progesterona plasmática (ng/mL) entre G10 $14,99\pm 2,84$ (n=7) vs C $5,49\pm 1,25$ (n=8); S5 $5,62\pm 1,16$ (n=8) y G5 $4,63\pm 1,49$ (n=8). La dieta no afectó el resto de los parámetros evaluados, si bien en S5 y S10 se detectó una tendencia a mayor número y menor duración de ciclos estrales, así como una tasa de ovulación y clivaje espontáneo ligeramente superiores. Conclusión: el contenido dietario de AGPI a expensas de un aumento de ácido linoleico ejerce un incremento en la producción de progesterona, mientras que la relación n-6/n-3 podría tener mayor incidencia sobre tasa de ovulación y calidad ovocitaria. SECyT-UNC; CICYT-UNLaR.

Cód. Trabajo:

25

Título:

INCIDENCIA DE MAREOS EN PACIENTES ADULTOS DEL HOSPITAL ITALIANO DE CORDOBA

Responsable:

AGUILERA, ROQUE LUCIANO

Coautores:

PALMERO A., MORENO M., VILLARROEL SAAVEDRA V., AGUILERA R., DEMO C., GUTIERREZ M., ARRIGONI M.

Lugar:

POSTGRADO DE NEUROLOGÍA-HOSPITAL ITALIANO

Resumen:

Introducción: Si bien existen estadísticas a nivel mundial pero no contamos con estadísticas propias.

Objetivo: Establecer estadísticas propias de las causas, tipos y complicaciones de las convulsiones en adultos internados que debutan con crisis.

Material y Métodos: Estudio retrospectivo descriptivo en adultos que debutaron con crisis convulsivas durante la internación en el Hospital, del 01/05/08 al 30/06/09. Resultados: Presentaron convulsiones 29 pacientes. Causas: ACV 41,3%, MAV 10,34% Hematoma Subdural 6,8%, Tumor 6,8%, TEC 6,8%, abandono de la medicación 6,6%, encefalitis: 3,4%, Esclerosis Hipocampo 3,4%, hiponatremia 6,8%, HSA 3,4%. Estatus 62,06%. Crisis tónico clónica generalizada 20,68%, crisis parciales secundariamente generalizada 10,34%, Crisis Parciales 6,8%. Complicaciones en 41,37%: Bronconeumonía: 13,79 %, muerte 10,34%, Paro cardio-respiratorio 6,85%, Traumatismo 6,8% (2), Sepsis 3,44%. 66,6% murieron por bronconeumonía, 33,33% por Herniación. Conclusión: la causa más frecuente son los ACV; la mayoría son CTCG. La principal complicación fue la bronconeumonía. La morbimortalidad es elevada. El conocimiento de la epidemiología propia permite el perfeccionamiento de las técnicas diagnósticas y terapéuticas.

Cód. Trabajo:

130

Título:

INFLUENCIA DE UN ENTORNO INFLAMATORIO EN EL CRECIMIENTO DEL CÁNCER PROSTÁTICO

Responsable:

QUINTAR, AMADO ALFREDO

Coautores:

LEIMGRUBER C., MACCIONI M., MALDONADO C., QUINTAR A

Lugar:

CENTRO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA. FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Resumen:

El microambiente estromal en el cual se desarrollan los tumores epiteliales influencia profundamente la progresión de los mismos. Nuestro objetivo es analizar el crecimiento de tumores prostáticos en estromas modificados por estímulos inflamatorios. Para tal fin, desarrollamos en ratas un modelo de prostatitis crónica (PCr) inoculando intraprostáticamente *E.coli* y analizando la glándula a 28 días posteriores (PCr). El infiltrado inflamatorio de células CD3+, CD8+ y en menor medida CD4+ y CD11b/c+ fue confirmado por análisis inmunocitoquímico. Asimismo, hubo hipertrofia y activación de la capa muscular periacinar α -actina+. Tanto los cultivos bacterianos como la inmunocitoquímica arrojaron resultados negativos, indicando la ausencia de la bacteria en la cronicidad de la prostatitis. Posteriormente, se realizó implante ortotópico de la línea tumoral prostática MatLu (10(6) células por rata) en animales singénicos normales (MatLu) o con prostatitis crónica (PCr+MatLu). Luego de 20 días de crecimiento, se extrajo la próstata con el tumor y se analizaron morfológicamente y por inmunocitoquímica, determinándose la incorporación de BrdU como índice de proliferación celular. El peso de la masa tumoral fue levemente inferior en PCr+MatLu, con una considerable disminución en la tasa mitótica y de células BrdU+ ($p < 0,01$ vs. MatLu). Los tumores desarrollados en PCr+MatLu presentaron además heterogeneidad en las poblaciones celulares intratumorales; con abundantes células fusiformes α -actina+ y un alto número de células infiltrantes CD3+ y CD8+ en comparación con MatLu. Estos datos sugieren que la inflamación crónica inducida por bacterias produce cambios en el microambiente estromal que origina señales inhibitorias para el crecimiento de tumores prostáticos.

Cód. Trabajo:

4

Título:

INFLUENZA TIPO A H1N1 VARIANTE, CIRCULACIÓN EN CORDOBA ARGENTINA AÑO 2009

Responsable:

CAMARA, JORGE AUGUSTO

Coautores:

CAMARA J.

Lugar:

INSTITUTO DE VIROLOGÍA,FCM,UNC. CLÍNICA VELEZ SANSFIELD, HOSPITAL PEDIÁTRICO DE CÓRDOBA,CÁTEDRA DE PEDIATRÍA HOSPITAL DE NIÑOS, HOSPITAL MILITAR CÓRDOBA, DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA PROVINCIAL Y MUNICIPAL

Resumen:

Cámara J, Arselán S, Cámara A, Perelmuter S, Díaz V, Moreno L, Venezuela F, Lamberguini R, Bobbio M, Frías M. El laboratorio de Influenza del Instituto de Virología, Centro Nacional para la OMS, estudia el virus influenza en colaboración con Médicos Centinelas de instituciones públicas y privadas de Córdoba. En abril de 2009 se detecta en USA, Canadá y México un virus influenza subtipo variante (Influenza A H1N1v), relacionado genéticamente a virus influenza de origen porcino. El 11 de junio la OMS declara alerta máxima de pandemia ya que este agente desconocido para el hombre, demuestra transmisión interhumana sustentable. El 8 de junio se registra el primer positivo para el nuevo virus, se obtuvieron 516 muestras entre esa fecha y el 30 de agosto, el 19.8 % fue positivo para el virus influenza tipo A (90% resultó del subtipo A H1N1v por RT-PCR en tiempo real). Por grupo etareo resultaron positivos el 4.2% de los menores de 1 año muestreados, el 21.4% de los niños entre 1 y 4 años, el 40.5% del grupo de 5 a 14 años, el 20.7% del grupo de 15 a 59 años y el 6.9% de los pacientes de 60 y más años. El mayor número de casos detectados fue en la semana epidemiológica 26 (28 de junio al 4 de julio). El porcentaje de enfermedad tipo influenza (ETI) del reporte semanal de médicos centinelas alcanzó el 27.8 % en la misma epidemiológica. Como lo anticipara la OMS el virus influenza que circuló en Córdoba y el resto del mundo fue en su mayoría el nuevo virus Influenza A H1N1v. El sistema de vigilancia empleado nos permitió obtener datos rápidos de clínica, epidemiología y laboratorio que fueron reportados a las autoridades de salud Locales y Nacionales. Se considera esencial que cada área de trabajo pueda evaluar lo realizado a fin de identificar mejoras hacia el futuro.

Cód. Trabajo:

102

Título:

INMUNOTINCION POSITIVA PARA CMH II MEDIANTE ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTI HLA DR EN FIBRAS MUSCULARES MIOCÁRDICAS DE CORAZONES DE PACIENTES CHAGÁSICOS

Responsable:

CABRAL, HUMBERTO RAMÓN

Coautores:

CABRAL H., NOVAK I., GLOCKER T., MORICONI I.

Lugar:

INSTITUTO DE BIOLOGÍA CELULAR, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNC, ARGENTINA

Resumen:

En trabajos anteriores obtuvimos experimentalmente evidencias de Autoinmunidad en Chagas; otro aspecto relevante fue el hallazgo de un gran contingente de linfocitos circulantes intensos productores-secretore de glicoproteínas en los chagásicos.(Rev Fac Cienc Méd Córdoba 425-32,1967, Lancet ,1,1356-7,1971) . Su número es mayor en chagásicos con ECG anormal(Rev Argent Cardiol, 1987). Los hallamos también en el corazón de pacientes chagásicos, rodeando fibras musculares miocárdicas con signos, de daño. Esos linfocitos reaccionaron con anticuerpos CD 45 RO positivos, indicando su naturaleza de células T de memoria-efectores; y también con anticuerpos anti IFN Gamma; a la vez, hallamos tinción positiva para IFN gamma en cardiomiocitos (Rev Fac Cienc Méd Córdoba, 63:47-52, 2006). Considerando la participacion autoinmune en patogenia de Chagas, y los efectos del IFN gamma, postulamos que los cardiomiocitos en el proceso chagásico podrían expresar moléculas de CMH II y mediante ellas presentar antígenos propios a los linfocitos T infiltrados. Métodos: Preparamos cortes de 5 micras de corazones de chagásicos que fallecieron por CCHC (n=7). Utilizamos anticuerpos monoclonales anti HLA DR (Diatec,Oslo), y método de Streptavigen con Fast Red final -sin contratinción. Resultados: En todos los casos hubo inmunotinción positiva para HLA DR en cardiomiocitos en las zonas de infiltrados y una proporción de las células infiltradas se coloreó. Conclusiones: Los resultados refuerzan la hipótesis, y sugieren que los cardiomiocitos presentarían autoantígenos y otros, a linfocitos T CD4 infiltrantes, a través de sus moléculas CMH clase II., que IFN gamma los indujo a expresar. A la vez, eso podría reforzar mecanismos autoinmunes en el proceso de la cardiopatía chagásica.

Cód. Trabajo:

22

Título:

INTERESES QUE PREVALECEN EN EL ASPIRANTE A LA CARRERA DE MEDICINA QUE ORIENTAN HACIA UN PERFIL PROFESIONAL.

Responsable:

STABILE, CARMEN ALICIA

Coautores:

FERNÁNDEZ A., LUCCHESI M., STABILE C., GAY R.

Lugar:

DPTO. DE ADMISIÓN. FCM – UNC

Resumen:

Introducción: En la elección de la carrera universitaria, la identificación de factores que intervienen en la problemática vocacional, como preferencias e intereses involucra los aspectos implicados en la construcción de la Identidad Ocupacional. Esto favorece el logro de la satisfacción, estabilidad y compromiso en la carrera.

Objetivo: Identificar las preferencias e intereses que predominan en los aspirantes a la Carrera de Medicina.

Metodología: Se trabajó con la base de datos generada a partir de la encuesta de Orientación Vocacional implementada a 1857 aspirantes a la Carrera de Medicina. Se analizó la encuesta teniendo en cuenta 3 aspectos: sociodemográficos, factores personales – preferencias y Rol Ocupacional. Las frecuencias fueron analizadas por datos categorizados. Se fijó un nivel de significación de 0,05. El análisis fue efectuado en tres grupos: Ingresó, No Ingresó, No Rindió.

Resultados

El 81,10% de los estudiantes que no rindieron, presentan interés en las Ciencias Naturales, éste interés estuvo presente en los no ingresantes 85,11% y el 89,68% de los ingresantes. Siendo la frecuencia de éste último grupo superior a los anteriores $p < 0,0003$.

Las otras áreas de interés se expresan en bajas proporciones, siendo sus valores entre un 5% al 9% para las Ciencias Sociales, y un 3% en Ciencias Exactas.

Conclusión:

Esta caracterización permite identificar aspectos e intereses que atraviesan las elecciones que podrán incidir en proyectos ocupacionales futuros. Los aspirantes presentan un marcado predominio por las Ciencias Naturales al compararlo con las otras áreas, determinando un perfil profesional biólogo, dejando por debajo el interés social humanista. ($p < 0,001$)

Cód. Trabajo:

48

Título:

INTERVENCIÓN DE LA HIPERFIBRINOGENEMIA EN LA GÉNESIS DE ATEROESCLEROSIS

Responsable:

LLORENS DE LOS RÍOS , MARÍA CANDELARIA

Coautores:

BAEZ M., TARÁN M., BALCEDA A., CAMPANA V., FONSECA I., PONS P., MOYA M., LLORENS DE LOS RÍOS M

Lugar:

1- IICSHUM-UNLAR. 2- CáTEDRA DE FÍSICA BIOMÉDICA- UNCBA. 3- CáTEDRA DE FÍSICA BIOMÉDICA UNLARIOJA. 4- II CáTEDRA DE PATOLOGÍA-UNC. 5- CENTRO MICROSCOPIA ELECTRÓNICA-UNC

Resumen:

La aterogénesis es una enfermedad inflamatoria que estaría asociada a factores de riesgo emergentes como hiperfibrinogenemia(HF). Analizamos la relación entre lesiones aterogénicas a nivel de aorta torácica e HF. Se usaron 36 ratas(n 12) Wistar:(A)Control; (B)HFx90ds y (C)HFx120ds. HF se indujo con adrenalina (0.1mg/Kg/rata).Se analizó fibrinógeno plasmático(FP)(mg/dL) por espectrofotometría, histopatología por microscopía óptica(MO) y morfología mitocondrial de células musculares lisas aórticas por microscopía electrónica(ME). Se utilizó MANOVA para variable continua y Test de Fisher para el análisis de MO y ME; nivel de significación $p < 0.05$. Se observó HF significativa en (B)(407 ± 8.9) y (C)(458 ± 10) comparados con (A)(203 ± 9) ($p < 0.001$); similar comportamiento tuvo la HF al comparar (B) y (C)($p < 0.001$). En los cortes por MO del lote (B) se observó denudación endotelial (90%) y engrosamiento intimal(80%) y en (C),desorganización de capa muscular y matriz extracelular vacuolada con hematíes adheridos(81%).Cuantificación mitocondrial en (B) y (C) mostró aumento en el número total y medio de mitocondrias respecto a (A); igual comportamiento presentaron el área total y media de mitocondrias. Se estableció diferencia significativa al comparar (A) con (B) y (C) ($p < 0.001$), dado que estos últimos grupos con HF presentaron grados 3 de alteración mitocondrial consistentes con mitocondrias de crestas escasas desorganizadas y grado 4 mitocondrias tumefactas con una matriz electroclara con dilatación del espacio intermembrano, de tamaño variable). La HF persistente generaría progresión de las lesiones a nivel endotelial provocando cambios en la estructura endotelial e impactaría a nivel mitocondrial perpetuando la lesión isquémica cuya expresión fisiopatológica es la aterogénesis.

La cuantificación mitocondrial en los lotes (B) y (C) mostró diferencias significativas al compararlos con (A) ($p < 0.001$), dado que estos los grupos con HF presentaron grados 3 y 4 de alteración mitocondrial consistentes con mitocondrias de tamaño y forma variables, destrucción de crestas mitocondriales y tumefacción turbia. de alteración mitocondrial de tamaño y forma variables, destrucción de crestas y tumefacción turbia

Cód. Trabajo:

60

Título:

“LA INFLUENCIA DE LA PRÁCTICA DE ACTIVIDAD FÍSICA SISTEMÁTICA SOBRE LA CAPACIDAD DE ATENCIÓN EN NIÑOS”

Responsable:

FERREYRA, JULIO E.

Coautores:

FERNÁNDEZ E., FIOCCHETTI A., GIUNTA J., HARRIAGUE BORSARELLI L., IBAÑEZ G., FERREYRA J

Lugar:

CÀTEDRA DE CLÍNICA MÈDICA II, UHMI N°3, HOSPITAL CÒRDOBA

Resumen:

Objetivos: Este proyecto tiene como finalidad determinar posibles relaciones entre la práctica de actividad física sistemática y la capacidad de atención en los niños.

Materiales y métodos: El diseño es de tipo cuasi-experimental (ex-post facto prospectivo complejo con más de un eslabón causal). La muestra es no probabilística elegida de manera intencional de dos colegios homólogos respecto de las variables de contexto pero diferentes en cuando a las horas destinadas a la práctica de actividad física: El Colegio Luterano (que tiene una metodología de enseñanza tradicional), y la Escuela de Niños Deportistas (con metodología de enseñanza consistente en elevado número de h/s destinadas a la práctica de actividad física). El N= 90 alumnos de entre 10 y 13 años, 46 extraídos del C.L. y 44 de la E.N.D. La capacidad de atención y concentración se evaluó mediante la utilización del Test de Toulouse Pieron (Toulouse- Pieron, 1996) en una única toma de datos. **Resultados:** Del análisis de los datos, se observa en otras que, con respecto a los puntajes totales de la Escala, la E.N.D, presenta una superioridad en la media (M= .86) en relación al C.L. (M=.81), aunque no estadísticamente significativa $p \geq .07$ (prueba t de diferencia de medias para muestras pequeñas e independientes); y que, existen diferencias en la curva de atención distributiva de ambos grupos. **Conclusión:** A pesar que los alumnos de la E.N.Ds demostraron poseer un nivel superior y constante de atención durante la mayor parte del test, no podemos afirmar que la práctica sistemática de actividad física en los grupos evaluados, esté influyendo prioritariamente sobre la capacidad de atención de los niños evaluados.

Cód. Trabajo:

26

Título:

LA “LEY Nº 24.449 Y EL DECRETO REGLAMENTARIO Nº 779/95, ART. 33 SOBRE CRITERIOS DE APTITUD FÍSICA: LA EPILEPSIA Y EL ELECTROENCEFALOGRAMA ANORMAL, CALIFICAN DE «INEPTO» A QUIEN LE CORRESPONDA UNO U OTRO” Y LA REALIDAD.

Responsable:

AGUILERA, ROQUE LUCIANO

Coautores:

ARRIGONI M., MORENO M., AGUILERA R

Lugar:

POSTGRADO DE NEUROLOGÍA-HOSPITAL ITALIANO

Resumen:

Introducción: en Argentina las personas con epilepsia tienen prohibido conducir vehículos de motor.

Objetivo: demostrar la conducta actual de pacientes epilépticos respecto a la ley que prohíbe

conducir. Material y Métodos: definimos y clasificamos las crisis epilépticas según la Clasificación

Internacional de Epilepsia. A los fines de este trabajo definimos pacientes libres de crisis a aquellos

sin crisis epilépticas en el último año. En el período comprendido entre el 2005 y 2008 se realizaron

encuestas a 100 pacientes epilépticos de 16 años cumplidos que conducían vehículos motorizados.

Resultados: 65 eran hombres, 35 eran mujeres 65,5%. Edad promedio 39,8 años. 48 pacientes

presentaron Crisis tónico clónica generalizada, 32 crisis parciales complejas y 20 Crisis Parciales

Simples. 83 pacientes poseían licencia de conducir sin haber declarado la enfermedad al tramitarla y

los 17 restantes conducían sin licencia. La conducción vehicular involucraba vehículos particulares,

de carga y públicos. 67 % de los pacientes contestaron que la conducción vehicular era importante

para su vida profesional y/o social. 60 % negaron conocer la Ley. Diecinueve pacientes presentaron

crisis epilépticas durante la conducción vehicular. Conclusión: este trabajo muestra aspectos

conductuales y culturales de los pacientes con epilepsia y la falta de educación de la población

general.

Cód. Trabajo:

107

Título:

LA PROLIFERACIÓN Y PROGRESIÓN DEL CICLO CELULAR DE CÉLULAS ADENOHIPOFISARIAS TUMORALES SON REGULADAS POR LA ACTIVACIÓN DE PKC ALFA, ÉPSILON Y ERK1/2

Responsable:

PETITI, JUAN PABLO

Coautores:

GUTIERREZ S., DE PAUL A., ANDREOLI V., PALMERI C., SOSA L., BOCCO J., TORRES A., PETITI J

Lugar:

CENTRO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA, FACULTAD DE CS. MÉDICAS Y CIBICICONICET, FACULTAD DE CS. QUÍMICAS. UNC.

Resumen:

Las proteínas quinasas C (PKC) están involucradas en la proliferación y regulación del ciclo celular. **Objetivo:** explorar el rol de PKC alfa y epsilon como mediadoras de la proliferación y progresión del ciclo celular de células adenohipofisarias tumorales GH3B6 estimuladas con éster de forbol (PMA) y determinar si estos efectos son dependientes de ERK1/2. Células GH3B6 se trataron con PMA (400nM, 15 min) sólo o con los siguientes inhibidores por 30 min: BIM (de PKCs, 4uM), Gö6976 (de PKCalfa 5uM), eV1-2 (de PKCepsilon 50uM) y PD98059 (de ERK1/2; 50uM). Se cuantificó la proliferación celular por inmunomarcación para BrdU y el análisis del ciclo celular se realizó por citometría de flujo. La expresión de ERK1/2 se determinó por western blot. La identificación a nivel subcelular de PKC alfa y epsilon se realizó mediante inmunocitoquímica por microscopía confocal (MC) y electrónica (ME). Test estadístico: ANOVA-Fisher. El tratamiento con PMA por 15 min provocó un aumento de la proliferación de células GH3B6 ($p < 0.001$) e incrementó la cantidad de células en la fase S del ciclo celular, efectos que fueron bloqueados por los inhibidores de PKC alfa y epsilon ($p < 0.001$). La incubación con BIM o PD98059 bloqueó la activación de ERK1/2 y la proliferación de células GH3B6 inducida por PMA ($p < 0.001$). La MC y ME revelaron en células controles la presencia de PKC alfa y epsilon en el citosol, mientras que el estímulo con PMA indujo una marcada translocación de estas quinasas a membrana plasmática y nuclear indicando su activación. Estos resultados demuestran que PKC alfa y epsilon, mediante la activación de ERK1/2, cumplen un rol clave en la regulación de la proliferación y progresión del ciclo celular de células tumorales GH3B6, convirtiéndolas en atractivos blancos terapéuticos.

Cód. Trabajo:

76

Título:

**LINFOMA CUTÁNEO DE CÉLULAS T (“MICOSIS FUNGOIDES”).
PRESENTACIÓN DE 2 CASOS CLINICOS**

Responsable:

FRANCO, ALEJANDRA

Coautores:

FONSECA I., ASIS O., FERNANDEZ M., SPITALE L., FRANCO A

Lugar:

2DA CÁTEDRA DE PATOLOGÍA

Resumen:

Introducción

La micosis fungoides (M.F) es un trastorno linfoproliferativo de células T, que comienza en la piel y puede evolucionar a linfoma generalizado. Ocurre mas frecuentemente en adultos.

Objetivo: Comunicar 2 casos clínicos de M.F y describir los hallazgos histopatológicos a nivel de cortes con H-E e inmunohistoquímicos.

Materiales y Métodos:

Caso 1: Paciente masculino de 40 años, que consultó por lesiones eritematosas, bordes irregulares, de varios meses de evolución, en tronco y abdomen. Comenzó con lesiones eritemato-pruriginosas, diagnosticadas como dermatitis crónica.

Caso 2: Paciente de sexo femenino de 65 años, fototipo 1, que consultó por lesiones en placa de brazo izquierdo. Fue tratada con 5 – fluor uracilo.

Resultados:

Microscopia: Los cortes histológicos mostraron piel con hiperqueratosis y papilomatosis. En dermis superficial, se observó denso infiltrado inflamatorio mono y polimorfonuclear neutrófilo difuso y en banda. Algunos linfocitos presentaban hipercromasia e irregularidad nuclear, con migración epitelial en forma aislada y en grupos (epidermotropismo). Los hallazgos histopatológicos de ambas lesiones fueron similares (caso 1 y 2).

Se realizaron técnicas inmunohistoquímicas (caso 2) con los siguientes resultados: CD-4 y CD-8 positivos en forma difusa y KI-67 + (30%).

Diagnóstico: Piel 1 y 2 con cambios histopatológicos consistentes con Linfoma Cutáneo Periférico de Células T (M.F)

Discusión

En ocasiones el diagnóstico de M.F es dificultoso, aún con la correlación clínico-patológica.

Muchos pacientes no alcanzan a constituir un encuadre perfecto de criterios y a veces es necesario esperar que la enfermedad avance en su evolución clínica para lograr identificarla.

Cód. Trabajo:

149

Título:

LOS ASPIRANTES A ESTUDIAR MEDICINA 2005-2009: CAMBIOS Y TENDENCIAS EN SUS CONDICIONES DE ACCESO AL CICLO DE NIVELACIÓN.

Responsable:

ANTOLIN SOLACHE, ANA MARÍA

Coautores:

FERNÁNDEZ A., ANTOLIN SOLACHE A

Lugar:

DEPARTAMENTO DE ADMISIÓN - F.C.M. – UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Resumen:

Se presentan los primeros resultados del proyecto “Caracterización de los aspirantes a estudiar medicina 2004-2009” que analiza datos provistos por el sistema SIU-Guaraní. Entendemos por “aspirantes” a “aquellas personas que manifiestan interés en ingresar a una institución universitaria como estudiante” (CIIE-SPU-ME s/f). Se busca identificar grupos homogéneos de aspirantes, con una doble finalidad: el conocimiento integral de quienes aspiran a la Medicina como profesión y asistir en la elaboración de estrategias institucionales de acompañamiento para quienes se perfilen con potenciales dificultades en el trayecto académico.

La revisión de antecedentes permitió definir un conjunto básico de dimensiones y variables para un análisis estadístico descriptivo y otro conjunto de variables complementarias que posibilitarán la aplicación de análisis de cluster para obtener los mencionados grupos homogéneos.

Los resultados obtenidos hasta el momento, con el primer análisis, permiten sostener que entre los años 2004 y 2009 se verifica una disminución del 22% en la cantidad de aspirantes, y que las variables principales registran modificaciones pero leves y graduales. Aún así, algunas cambian la categoría modal, como el caso de la procedencia de los aspirantes: los nacidos en Córdoba pasan del 43 al 56%. Se delinean también algunas tendencias, como una mayor feminización de los aspirantes y el crecimiento absoluto y relativo de la cantidad de extranjeros.

Un análisis complementario, la comparación 2001-2009, revela cambios más profundos, que pueden asociarse con una modificación en la composición de la población aspirante, que podría estar relacionada con los efectos de la crisis desencadenada en el año 2001 -año en que habrían ingresaron a la escuela media estos aspirantes.

Cód. Trabajo:

158

Título:

MORTALIDAD POR CAUSAS VIOLENTAS EN EL GRUPO ETARIO DE 10 A 24 AÑOS. ARGENTINA 2005.

Responsable:

Coautores:

VILLACÉ B, ACOSTA L, BURRONE MS, LUCCHESI M, BELLA M, LOPEZ DE NEIRA MJ, ENDERS J, FERNÁNDEZ R

Lugar:

Resumen:

Introducción: La violencia es un fenómeno preocupante para la salud pública, ya que las muertes por causas violentas provocan múltiples muertes anualmente teniendo un efecto expansivo que afecta a las víctimas y a la sociedad. Las lesiones por causas externas constituyen una de los principales motivos de carga de enfermedad y muerte en adolescentes y jóvenes del país.

Objetivo: Estudiar la mortalidad por causas violentas en adolescentes y jóvenes de Argentina en el año 2005.

Material y Métodos: Muertes producidas por causas violentas ocurridas en ambos sexos, de 10 a 24 años, en el año 2005 en Argentina. Se incluyeron las causas de muertes violentas: accidentes de tránsito, otros accidentes, agresiones y suicidios (según clasificación de CIE-10). Se estudió en tres grupos según las fases evolutivas: 10 a 14 (adolescencia temprana), 15 a 19 (adolescencia media) y 20 a 24 años (adolescencia tardía o juventud). Análisis estadístico: análisis de frecuencia y tasas con datos categorizados y técnica de ANOVA con nivel de significación de 0,05.

Resultados: El 61,1% de las muertes producidas en el grupo etario de 10 a 24 años fueron por causas violentas. De estas se debieron, el 24,5% a otros accidentes, 13,6% a accidentes de tránsito, 13,4% a suicidios y 9,7% a agresiones. Las tasas por muertes por causas violentas fueron más elevadas en varones ($p < 0.001$) en todos los grupos etarios y se incrementa con la edad ($p < 0,0001$). Estas causas constituyen las cuatro primeras respecto al total de defunciones en el grupo etario de 15 a 24 años.

Conclusión: Las principales causas de muerte, en el grupo etario estudiado, fueron por causas violentas. Siendo factores de riesgo para esta el sexo (masculino) y la edad.

Palabras claves: Mortalidad – Violencia – Adolescencia

Cód. Trabajo:

156

Título:

ARTICULACIÓN DOCENCIA INVESTIGACIÓN EXTENSIÓN, EN LA PRÁCTICA DE GRADO

Responsable:

MIRANDA, FD.

Coautores:

MIRANDA FD., LUCERO E., IANNOTTI, G

Lugar:

MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL

Resumen:

Con la finalidad de propiciar el diálogo entre Escuela- Universidad y Comunidad, sobre problemáticas de Medicina social, se viene trabajando desde el año 2007, en escuelas locales de diferentes barrios de Córdoba Capital en el marco del Módulo Optativo Promoción de Salud: Prevención de la violencia, de la Cátedra de Medicina Preventiva y Social

Como parte de la planificación programada de prácticas en terreno se articula a partir de la investigación acción participativa, acciones de docencia, investigación, extensión.

La construcción de un espacio utilizando estrategias innovadoras de enseñanza-aprendizaje, pretende contribuir entre otros, al desarrollo de habilidades comunicacionales y relación médico-comunidad y a desempeñarse como agentes proactivo,

Se proponen dos líneas de intervención: a) Equipos itinerantes para trabajar con niños, docentes y encargados de las instituciones educativas. b) Capacitación de grupos de docentes, promotores de salud. La metodología priorizada es la de taller.

La evaluación de procesos e impacto incluye indicadores para cada uno de los objetivos específicos, empleando como medio de verificación técnicas cualitativas (método DELPHI, informantes clave y grupos focales) y cuantitativas, con cuestionarios estructurados y abiertos.

La experiencia de gran impacto cognitivo, observándose en los alumnos una apropiación de la mirada social, siendo capaces de transferirlo y sostenerlo en un discurso con alta capacidad comprensiva, participación comunitaria e integración interdisciplinaria.

La articulación de docencia, extensión e investigación- en un escenario de participación de estudiantes, docentes y miembros de comunidades educativas- revaloriza y recupera los espacios locales a fin de recrear y transformar procesos individuales, grupales, comunitarios e institucionales.

Palabras claves: Medicina Social - Enseñanza-Aprendizaje - Investigación Participativa

Cód. Trabajo:

181

Título:**CONDICIONES LABORALES Y RELACIONES DE TRABAJO A PARTIR DE LA ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LOS TRABAJADORES DE LA SALUD.****Responsable:**

GIACONE MARTA S.

Coautores:**HIRTZ NATALIA V.- MATURANO EDUARDO - DAMIANI ANDRÉS.-
CARLOS ALVAREZ.- GIACONE MARTA S.****Lugar:**

ESCUELA DE ENFERMERÍA

Resumen:

Introducción

Las políticas estatales destinadas a crear las condiciones necesarias al proceso de valorización del capital produjeron importantes transformaciones en el mundo del trabajo. Diciembre del 2001 representa un punto de inflexión en el proceso de politización de la sociedad buscando conformar organizaciones autónomas y de gestión directa. En este contexto surge en Córdoba la Cooperativa Junín producto de las luchas desarrolladas por los trabajadores para mantener su trabajo.

Objetivos

Se analizaron condiciones laborales y relaciones de trabajo en la Cooperativa de Salud Junin.

Metodología

Estudio descriptivo-correlativo. Se aplicaron 25 encuestas a trabajadores seleccionados por muestra aleatoria polietápica representativa de todos los sectores.

Resultados

La Cooperativa está conformada por 28 socios y un Consejo Administrativo. Alrededor de 70 profesionales brindan servicios, cobrando el 50% de sus prestaciones; el resto es destinado a la Cooperativa. El 92% considera que sus derechos laborales son respetados y las relaciones de trabajo son buenas. Percibe que su capacitación es reconocida el 88%. El problema que enfrenta el 68% son los bajos salarios por escasa demanda de servicios. Para el 80% las condiciones de higiene laboral están garantizadas. Las características del sector salud, implican conocimientos específicos que dificultan modificaciones en la división del trabajo.

El control de los procesos laborales, está centrado en la responsabilidad de cada trabajador

Discusión

Observamos débil participación de los trabajadores para ajustar la modalidad de organización y gestión que limitaría el interés por generar espacios de debate que favorezcan intercambios entre profesionales y socios, contribuyendo con nuevas ideas en la implementación de la autogestión para producir efectivas rupturas, que eviten terminar convertidos en una suerte de ente gerenciador.

Se perciben relaciones laborales solidarias, favorecidas por los esfuerzos realizados para impedir tendencias de organización jerarquizada.

Cód. Trabajo:

163

Título:

IMPLICANCIA DE LA PERSISTENCIA DEL T. CRUZI EN LA MIOCARDIOPATÍA CHAGÁSICA CRÓNICA

Responsable:

RIVAROLA WALTER¹

Coautores:

MICUCCI LORENA¹ ; BAZÁN CAROLINA¹ ; FAURO ROMINA¹ ; TRIQUEL FERNANDA²; CREMONEZZI DAVID³; LO PRESTI SILVINA¹ ; BÁEZ ALEJANDRA¹ ; STRAUSS MARIANA¹ ; CAMINO GASTON¹ ; PAGLINI PATRICIA¹; RIVAROLA WALTER¹ .

Lugar:

CÁTEDRA DE FÍSICA BIOMÉDICA¹, HISTOLOGÍA², PATOLOGÍA³ DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNC– ARGENTINA.

Resumen:

Los mecanismos por los cuales algunos pacientes infectados con *T. cruzi* desarrollan la enfermedad de Chagas, están poco esclarecidos. Estudiamos la importancia de la persistencia del parásito como factor determinante en generar miocardiopatía. Se infectaron 139 ratones albinos suizos con 50 tripomastigotes/ratón de *T. cruzi* cepa Tulahuen a los que se les realizó electrocardiogramas (ECG), parasitemia, sobrevida, histopatología e inmunofluorescencia a los 90, 180, 270 y 360 días post infección (dpi). La máxima parasitemia se observó a los 21 dpi (6×10^5 parásitos/ml) y se negativizó a los 42dpi. Las alteraciones ECG en ratones infectados fueron: a los 90 dpi 50% y 360 dpi 67%, en ratones sin infectar 9,68%. Infiltrados inflamatorios se observaron hasta los 360 dpi, con un mayor porcentaje en aquellos ratones con alteraciones electrocardiográficas; y presencia de parásitos durante los 360 dpi en músculo esquelético y sólo a los 90 dpi en miocardio. La mayor mortalidad se produjo a los 21dpi y con una sobrevida del 10% al final de la investigación. Concluimos que el *T. cruzi* se encontraría presente a lo largo de toda la Enfermedad de Chagas, alojado en músculo cardíaco y esquelético y estarían relacionados con los daños histopatológicos y estos producirían alteraciones electrocardiográficas.

CÓD. TRABAJO:

159

TÍTULO:

ANÁLISIS DE LAS 10 PRIMERAS CAUSAS DE MUERTE EN LA POBLACIÓN DE 10 A 24 AÑOS. CÓRDOBA AÑO 2005.

RESPONSABLE:

COAUTORES:

ACOSTA L, VILLACÉ B, BURRONE MS, LUCCHESI M, BELLA M, LOPEZ DE NEIRA MJ, ENDERS J, FERNÁNDEZ R

Lugar:

Resumen:

Introducción: En los últimos tiempos se ha profundizado el estudio de este grupo de edad y se ha observado que la frecuencia de morbi-mortalidad es de baja, pero que son más vulnerables a la mortalidad vinculada a la violencia y que se incrementó en los últimos años.

Objetivo: Analizar las causas de mortalidad en adolescentes y jóvenes de la provincia de Córdoba en el año 2005.

Material y Métodos: Población: todas las muertes ocurridas en ambos sexos, de 10 a 24 años, en el año 2005 en la provincia de Córdoba. Se estudió en tres grupos según las fases evolutivas: 10 a 14 (adolescencia temprana), 15 a 19 (adolescencia media) y 20 a 24 años (adolescencia tardía o juventud). Análisis estadístico: análisis de frecuencia y tasas con datos categorizados y técnica de ANOVA con nivel de significación de 0,05.

Resultados: Las primeras 10 causas de muerte en la provincia de Córdoba fueron distintas según el grupo etario. Donde la muerte por causas violentas ocupa entre el segundo y cuarto lugar en el grupo de 10 a 14 años y entre el primero y cuarto lugar en el grupo de 15 a 24 años. Lo que implica que el 63,58% del total de muertes ocurridas en los jóvenes de 10 a 24 años, se deben a muertes violentas. Las tasas de total por causas violentas en Córdoba es de 38,25‰ siendo en Argentina de 38,9‰, asimismo no se observa diferencia ni por grupo etario ni por sexo.

Conclusión: Córdoba presenta un comportamiento similar respecto a país en la mortalidad de este grupo etario.

Cód. Trabajo:

157

Título:

ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS MAPUCHE Y NO MAPUCHE RURALES QUE ASISTEN A ESCUELA BICULTURAL

Responsable:

BRUTTI, NI

Coautores:

FALCONIER, MF; VILLACÉ, MB; POSSIDONI, CI; BRUTTI, NI

Lugar:

ESCUELA DE NUTRICIÓN – FCM – UNC; FACULTAD DE BROMATOLOGÍA – UNER

Resumen:

La malnutrición es uno de los principales problemas de salud pública, que en la actualidad alcanza a los pueblos originarios. Estudios muestran que la occidentalización de las culturas indígenas es cada vez más frecuente y los cambios en los estilos de vida pueden verse reflejados en el estado nutricional. El propósito fue comparar el estado nutricional (EN) de niños mapuche de los que no lo son, asistentes a escuela rural bicultural con jornada extendida, de la Comarca Andina del Paralelo 42, patagonia argentina.

Estudio transversal. N 39; n (77%): 16 niños mapuche y 14 niños no mapuche, de 6 a 12 años incluidos con consentimiento informado y resguardos éticos de Nurenberg, Helsinki y Tokio y de las Comunidades Mapuche. Indicadores del estado nutricional: T/E, IMC y P/T (OMS 2007). Valoración estadística con prueba de Fisher

De los niños de origen mapuche, 43,8% son varones y 56,3% mujeres, mientras que de los no mapuche, el 64,3% varones y 35,7% mujeres. Se encontró que el EN normal fue del 68,8% para los mapuche y del 85,8% para los no mapuche, mientras que la prevalencia de malnutrición por exceso en los niños mapuche es del 31,2% (sobrepeso 12,5%, obesidad 18,7%) y para los no mapuche del 14,2% (sobrepeso 7,1%, obesidad 7,1%). Solo se encontró un caso de baja talla (6,25%) asociado a obesidad que corresponde a un niño mapuche ($p=0,255$).

Resulta alarmante al tratarse de niños, de pueblos originarios y rurales, la prevalencia de exceso ponderal, sumado a que duplica, en esta reducida población, a los valores encontrados en los niños no mapuche. Se infiere abandono de prácticas y hábitos alimentarios tradicionales, vinculados a la transición alimentario-nutricional que merecen aunar esfuerzos a las CM para recuperar saberes ancestrales.

Palabras claves: Estado Nutricional - Niños – Etnia mapuche y no mapuche - Escuela bicultural

Cód. Trabajo:

155

Título:**PREVENCIÓN DE ADICCIONES, VIOLENCIA Y PROMOCIÓN DE LA RESILIENCIA EN ADOLESCENTES****Responsable:**

Barrón M.

Coautores:

Barrón M. ,Barrionuevo Columbres N., Carbonetti M.E., Schiavoni M.C., Crabay M.I.; Carbonetti M.J; Eguillor Arias R.G; Villagra S.B.; Carbonetti M.A; Maurutto V.L ; Revol S.

Lugar:

FCM.y Cat. Salud Comunitaria. Equipo Interdisciplinario. FCM.y FFyH. UNC

Resumen:

El impacto de la mundialización en la sociedad genera nuevas y diferentes formas de expresión de las patologías en la adolescencia.. Objetivos :a) Detectar indicadores específicos de conductas de riesgo en adolescentes. b) Desarrollar estrategias de intervención efectivas.

Material y Métodos Prospectivamente se estudiaron 5634 adolescentes de la ciudad de Córdoba de 15 a 19 años, escolarizados y no escolarizados, mujeres y varones, por encuestas y talleres con adultos conexos y adolescentes, en relación al consumo de tabaco, alcohol, drogas, conductas alimentarias, violencia, sexualidad y a su situación familiar

Resultados:

Oferta de Droga				
	Escolarizados		No Escolarizados	
	Fem	Masc.	Fem	Masc.
Le han ofrecido drogas				
En los boliches el ultimo mes?	9	22	85	
En la escuela en el ultimo mes?	3	13		
En los alrededores de la escuela en el ultimo mes?	5	13		

El 44 % de los varones y el 26 % de las mujeres, entre 15 y 19 años que concurren a centros educativos dijo tener relaciones sexuales, mientras que en los que no asisten a la escuela el porcentaje se incrementa a 52 % en los varones y 46 % en las mujeres. Sobre las precauciones que debe tomarse para evitar las ETS, es mayor la proporción de jóvenes escolarizados que refiere tener información sobre este tópico (95% mujeres y un varones 89%), en tanto que en los no escolarizados corresponde a un 74%. y un 75% respectivamente.

Conclusiones se propone que se ofrezcan respuestas centradas en los adolescentes, basadas en la evidencia y apoyadas en sistemas preexistentes de salud, Educación, Desarrollo Humano, conformando redes sociales.

Consumió	Escolarizados		No Escolarizados	
	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.
Tabaco	58%	50%	98%	75%
Alcohol	82%	82%	100%	75%
Drogas	11%	24%	8 %	12%

Cód. Trabajo:

154

Título:

CONSUMO DE ALCOHOL EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Responsable:

BARRIONUEVO COLOMBRES N.

Coautores:

BARRIONUEVO COLOMBRES N., ANTUÑA A ARRIETA I., TRUCCHIA S., KRABBE N., MELETTA, A., BARRÓN, M.

Lugar:

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL COMPORTAMIENTO HUMANO

INSTITUCIÓN: CÁTEDRAS DE MEDICINA PSICOSOCIAL Y MEDICINA

ANTROPOLÓGICA.FCM. UNC

Resumen:

Introducción: Se estima que un 15%, aproximadamente, de los argentinos mayores de 15 años presenta dependencia física al alcohol y más del 50 % abusa en algún momento del mismo. Los jóvenes bajo el efecto del alcohol, adoptan en mayor cuantía “conductas de riesgo.

Objetivos: 1- Investigar motivación, frecuencia y conductas, en el consumo de alcohol en estudiantes de la FCM. 2- Desarrollar destrezas en la investigación científica. 3-Realizar acciones en red de concientización.

Desarrollo: La investigación fue llevada a cabo por los integrantes de ambas cátedras, en conjunto con los alumnos, en forma prospectiva y aleatoria - Se realizaron 4000 entrevistas a estudiantes de ambos sexos de las carreras de grado de la Facultad de Ciencias Médicas, utilizando como instrumento una encuesta validada del SEDRONAR Resultados. Habitualmente beben alcohol el 55% de los varones y el 32 % de las mujeres. El 6 % consume alcohol en forma excesiva; siendo mayor el porcentaje de “bebedores de fin de semana”, mayoritariamente entre el sexo masculino, si bien no es bajo el consumo en el sexo femenino. Comenzaron a beber entre los 12-14 años, beben en mayor cuantía cerveza, fernet con colas y mezclas de diferentes bebidas, desconociendo en no pocos casos el contenido y la toxicidad de sus asociaciones. El consumo se realiza básicamente los fines de semana entre amigos, con expectativas de: divertirse, desinhibirse, integrarse, consumiendo alcohol fundamentalmente en grupo. Tienen conocimiento parcial de las complicaciones de beber en exceso y a pesar de la información beben. **Conclusiones:** se considera necesario implementar acciones efectivas, articuladas en red; que permitan sensibilizar y concientizar , así, mayores investigaciones sobre esta problemática.

Cód. Trabajo:

176

Título:

ESTUDIO DE UN GEN INVOLUCRADO EN LA REPRODUCCIÓN EN EL VECTOR DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS TRIATOMA INFESTANS (HEMIPTERA: REDUVIIDAE)

Responsable:

BLARIZA MJ.

Coautores:

BLARIZA MJ, NW SORIA, C CARRIAZO, BA GARCÍA.

Lugar:

CÁTEDRA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, CÓRDOBA.

MARIABLARIZA@YAHOO.COM.AR

Resumen:

Triatoma infestans es el principal vector de la enfermedad de Chagas en América del Sur. Debido a la reciente detección de poblaciones de *T. infestans* resistentes a insecticidas, resulta de interés iniciar en esta especie el estudio de un gen involucrado en el proceso de ovogénesis como el que codifica para la vitelogenina (Vg) a efectos de aportar bases que podrían orientar en el futuro el desarrollo de nuevas estrategias de control. Con este propósito, se amplificó y secuenció un fragmento de ADN copia (ADNc) correspondiente al extremo 3' del gen de la Vg empleando primers diseñados a partir de una región conservada de ese gen y la técnica de RACE PCR. Posteriores amplificaciones, clonación y secuenciación de fragmentos de ADNc del gen permitieron detectar dos isoformas, Vg-A y Vg-B. Actualmente, se cuenta con un fragmento de 861 pares de bases (pb) de la isoforma Vg-A que incluye 797 pb codificantes seguidos del codon stop y 64 pb no codificantes. De la isoforma Vg-B se obtuvieron 829 pb de ADN codificante. El análisis comparativo de las secuencias de ADNc de Vg-A y Vg-B permitió examinar un total de 633 posiciones nucleotídicas para las dos isoformas. El 67,61% de estas bases fueron idénticas, mientras que el 32,39% restante corresponde a 205 sitios variables. Dichos sitios incluyen 85 transiciones (41,47%), 76 transversiones (37,07%) y 21,46% de indels (inserciones y deleciones) que comprenden un total de 44 pb. Por otra parte, las secuencias de aminoácidos deducidos a partir de las secuencias nucleotídicas de ADNc revelaron que el 56% de los aminoácidos son idénticos para las isoformas Vg-A y Vg-B con un porcentaje de homología del 72%. Este estudio constituye la primer etapa en el análisis del gen de la Vg en *T. infestans*.

Cód. Trabajo:

164

Título:

ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS TARDÍOS Y ADULTOS MAYORES DE LAS CIUDADES DE VILLA MARIA Y VILLA NUEVA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Responsable:

ACOSTA, RAQUEL SUSANA

Coautores:

MASSOBRIO, ESTEBAN

Lugar:

CORDOBA

Resumen:

Un correcto estado nutricional (EN) es reconocido como factor protector de enfermedades y discapacidades, tanto en adultez tardía AT como en adultez mayor AM. Objetivo: Valorar EN de AT y AM de Villa María y Villa Nueva. Sujetos/Métodos: Estudio descriptivo transversal. Universo: personas autoválidas ≥ 40 años. Muestreo: 13 puntos muestrales seleccionados por radios censales (Año 2008) n: 485 (33% varones, 67% mujeres). Consentimiento informado. Variables: Sexo, Grupos edad (AT, vejez temprana VT, vejez media VMd, viejos viejos VV), EN: En AT usando talla real TR, y Clasificación OMS. En AM con talla estimada TE: Déficit (MND) (IMC < 24), Normalidad (ENN) (IMC 24-27kg/m² según NSI) Malnutrición por exceso (MNE) (IMC > 27). Técnicas: altura de rodilla, TR, peso. Fórmula Chumlea 1985 para TE. Resultados: AT: 52,8%, AM: 47,2%. 5,2% fueron VV. Medias edad: 61 \pm 11 y 59 \pm 11 años en varones y mujeres. IMC medio en AT hombres fue 29,1 \pm 5,5 kg/m² y 30,2 \pm 6,5 kg/m² en mujeres. En AM varones: 28,2 \pm 5,4 kg/m² y mujeres 28,6 \pm 5,5 kg/m². Valor máximo fue 57,7 (mujeres) y mínimo 13,1 (varones). 19,5% de AT y 26,9% de AM presentaron ENN. AT: 79,2% presentó MNE (Obesidad 44,6%, Preobesidad 34,6%). MND 2,3%. En AM, la MNE fue EN prevalente (56,5%), coincidente con otras investigaciones. En hombres (31%) y mujeres (33,1%) predominó obesidad, presentando prevalencia similar de MND (16,6%). Solo 1,8% del total de AM presentó Desnutrición. En categorías VT, VM y VV predominó MNE (57,1%, 58,8% y 45,5% respectivamente), En VV la MND representó 27,3%. Hubo diferencias estadísticamente significativas entre EN de AT y AM (p $<$ 0.001), no así entre ambos sexos. Conclusión: MNE predominó en ambos grupos, disminuyendo a medida que avanzaba la edad, con mayor prevalencia de obesidad en AT y sexo femenino.

Cód. Trabajo:

174

Título:

RELACIONES GENÉTICAS ENTRE POBLACIONES DE TRIATOMA INFESTANS DE ARGENTINA

Responsable:

PÉREZ DE ROSAS¹ AR

Coautores:

PÉREZ DE ROSAS¹ AR, EL SEGURA², BA GARCÍA¹.

Lugar:

CÁTEDRA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, CÓRDOBA. ²INSTITUTO NACIONAL DE PARASITOLOGÍA DR. MARIO FATALA CHABÉN, BUENOS AIRES.

Resumen:

El análisis de las relaciones genéticas entre las poblaciones de *Triatoma infestans*, el principal vector de la Enfermedad de Chagas en Sudamérica, puede contribuir al conocimiento de la historia evolutiva de esta especie y resultar relevante en la optimización de las estrategias de control. Con el propósito de estudiar las relaciones genéticas entre poblaciones de *T. infestans* de Argentina, se analizaron 27 localidades utilizando 10 loci de microsatélites. Se obtuvieron valores significativos del estimador θ de F_{ST} (medida de la varianza de las frecuencias alélicas entre poblaciones), lo que sugirió que la deriva génica habría generado una diferenciación significativa entre las poblaciones. Mediante el método de agrupamiento implementado en el programa Structure se observó que las poblaciones de Catamarca, La Rioja, San Juan y oeste de Córdoba, prácticamente no compartieron ancestría con el resto. Probablemente estas poblaciones, pertenecientes a localidades cercanas a la región andina, se habrían establecido a partir de la línea de dispersión de *T. infestans* que habría ingresado a través de los Andes. Por otra parte, las poblaciones de Formosa, Chaco, Santiago del Estero y Santa Fe, compartieron distintos porcentajes de ancestría y presentaron menor grado de diferenciación genética entre ellas. Las localidades de las provincias de Santiago del Estero y Formosa resultaron ser el lugar de origen de la mayoría de los individuos identificados como inmigrantes en diferentes sectores del país. El movimiento migratorio ligado a las economías regionales y posiblemente asociado a la dispersión pasiva del insecto vector, habría posibilitado mantener un mayor intercambio genético entre las poblaciones de *T. infestans*.

CÓD. TRABAJO:

161

TÍTULO:**ULCERA VENOSA CON LINFORRAGIA (CASO CLINICO)****RESPONSABLE:**

SANCHEZ CARPIO, C.

COAUTORES:**SANCHEZ CARPIO, C. ; BOLCATO, E. ; SALTO, M. G.; REZETT, D. S.;****SALAS, W.M.****LUGAR:**SERVICIO DE FLEBOLOGIA Y LINFOLOGIA – HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS –
F.C.M. – U.N.C.

CÓRDOBA. ARGENTINA.

Resumen:

Objetivo: La presentación de un caso clínico de una paciente con ulcera venosa con linforragia profusa. Su tratamiento y evolución.

Introducción: Una de las patologías de difícil tratamiento y de gran importancia sanitaria en la practica hospitalaria es la ulcera venosa de miembros inferiores.

La causa mas frecuente es la insuficiencia venosa crónica, aunque también es una complicación del linfedema crónico.

Paciente y Método: Paciente: Femenino 65 años, diabetica, cardiopatía, tratada con glibenclamida, consulta por dolor en miembros inferiores. Al examen físico presenta 3 úlceras en pierna derecha y 1 úlcera en pierna izquierda, olor y color característico de pseudomona, tratada ambulatoria con cremas, y antibioticoterapia 10 días rifampicina; tras ecodoppler informa sistema venoso profundo normal, en miembro inferior derecho insuficiencia de safena interna infrapatelar y en miembro inferior izquierdo insuficiencia de perforantes. Se realizo cultivo de úlcera y antibiograma.

Tratamiento 1º semana limpieza de úlceras 2 veces/día con acido acético al 5 % y elastocompresión, al 7mo día ausencia de olor, 2º semana curación con acido acetico 2%, e hipoclorito de sodio al 1% en compresas durante 20 minutos, con debridación de bordes con bisturí. Ciprofloxacina durante 10 días y antiinflamatorios, continuando elastocompresión.

Al día 21 heridas en proceso cicatrizal. Se inicia escleroterapia con polidocanol (AET) sobre trayectos varicosos. A 30 días de primera consulta paciente presenta úlceras de menor tamaño.

Evolucionado se objetiva edema de origen linfático, se trata con cumarínicos (Esberiben), evidenciando disminución de edema, presenta ulcera con bordes irregulares, húmedos en sacabocado con microulceraciones por rascado. Fondo limpio, con tejido de granulación y linforrea constante, pruriginosa y sin dolor. Se decide inyectar en linfático que drenaba linfa 0.1 ml de polidocanol (AET) al 0,5 %.

Conclusiones: Paciente presenta mejorías marcadas en la lesional cabo de 30 días.

Se debe tener en cuenta este tipo de lesiones no muy frecuentes pero que presentan tratamientos diversos sin resultados satisfactorios ya que esta patología no es de fácil diagnostico.

Cód. Trabajo:

162

Título:

TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS CRÓNICA CON CLOMIPRAMINA

Responsable:

Coautores:

FAURO ROMINA¹, BAZAN CAROLINA¹, MICUCCI LORENA¹, STRAUSS MARIANA¹, LO PRESTI SILVINA¹, BAEZ ALEJANDRA¹, CAMINO GASTON¹, TRIQUEL FERNANDA², CREMONEZZI DAVID³, PAGLINI PATRICIA¹, RIVAROLA WALTER¹.

Lugar:

CÁTEDRA DE FÍSICA BIOMÉDICA¹, HISTOLOGÍA², PATOLOGÍA³ DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNC- ARGENTINA.

Resumen:

La Enfermedad de Chagas es una de las principales endemias que afectan al continente americano. Las controversias de la eficacia de un tratamiento antiparasitario en la fase crónica de la enfermedad es si el *T. cruzi* se encuentra aun presente en dicha fase. Estudiamos el efecto sobre la Enfermedad de Chagas Crónica Experimental del antidepresivo tricíclico clomipramina que inhibe a la tripanotona reductasa, enzima vital y exclusiva del *T. cruzi*.

Materiales y métodos: Ratones Albino Suizos (n=200) infectados con 50 tripomastigotes de *T. cruzi* cepa tulahuen / ratón. A los 90, 180, 270 y 360 días post-infección (dpi) se los dividió en asintomáticos (sin alteraciones electrocardiográficas) y crónicos (con alteraciones electrocardiográficas) tratados con clomipramina 5 mg/kg/día por vía intraperitoneal durante 60 días y sin tratamiento. Se realizó histopatología, inmunofluorescencia y sobrevida.

Inmofluorescencia: A los 180 dpi (tratados) se encontraron parásitos en MC; 270 dpi no se observaron parásitos. En no tratados de 180, 270 y 360 dpi se observó parásitos en ME.

Histopatología: Ratones sin tratamiento con infiltrados inflamatorios a lo largo de toda la infección, tanto en ME como en MC y fibrosis en MC. En tratados a los 180 y 270 dpi no se encontró fibrosis en MC con leves infiltrados inflamatorios en ME.

Conclusiones: En nuestra investigación pudimos demostrar la presencia del *T. cruzi* en ME y cardíaco en la fase crónica de la ECh y que el tratamiento con clomipramina logra una disminución de la presencia del parásito en ambos tejidos. Esto podría estar determinando las menores alteraciones histológicas encontradas en los ratones tratados, lo cual posibilitaría una mayor sobrevida que en los no tratados.

Cód. Trabajo:

166

Título:

TRASTORNOS DE ANSIEDAD GENERALIZADA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

Responsable:

ARBELO D; CASTRO D; ACUÑA COTRONEO C.

Coautores:

ARBELO D; CASTRO D; ACUÑA COTRONEO C., BERTONE S; MARIN J; PINELLI S; RÍOS M; VEXENAT B

Lugar:

UNC, FCM CÁTEDRAS DE MEDICINA INTERNA HTAL SAN ROQUE, CLÍNICA MEDICA HTAL SAN ROQUE, MEDICINA INTERNA HTAL NACIONAL DE CLÍNICAS. PREVENTIVA Y SOCIAL Y ESCUELA DE TECNOLOGÍA MEDICA.

Resumen:

Introducción: La ansiedad es una emoción normal que se experimenta en situaciones amenazadoras. El trastorno de ansiedad generalizada es una excesiva preocupación y tensión que permanecen, frente a los acontecimientos y problemas, durante la mayoría de los días, por al menos seis meses, hasta un punto en que puede experimentarse angustia o dificultad en el desempeño de las tareas cotidianas.

Propósitos del trabajo: determinar la prevalencia del trastorno de ansiedad generalizada en estudiantes universitarios y relacionarla con el sexo, realización de actividades recreativas y la presencia de complicaciones sociales.

Materiales y métodos: muestra de 500 estudiantes de diversas carreras universitarias de la UNC durante el mes de Octubre de 2008. Estudio cuantitativo y transversal. Se utilizó modelo de encuesta cerrada, basada en el Test de Hamilton. Otras variables: sexo y complicaciones sociales de los TAG (consumo de alcohol, tabaco, estupefacientes, ataques de pánico, fobias, ideación e intención suicida).

Resultado: De los 500 encuestados se obtuvieron resultados positivos para el Test de Hamilton en un 13%. El 73% son mujeres, y 27% hombres. El consumo conjunto de alcohol y tabaco fue del 36%. Los ataques de pánico son del 21%. El 34% presentaron fobias. La muestra con TAG, tuvo una prevalencia de ideación suicida del 19%, del cual el 8% tuvo intención suicida.

Conclusiones: El Trastorno de Ansiedad Generalizada tiene una alta prevalencia en la población de estudiantes universitarios de la UNC, siendo mayor en mujeres. Sobre las complicaciones sociales del TAG, se observó una alta prevalencia de consumo conjunto de alcohol y tabaco, de ataques de pánico, fobias y de ideación suicida de esta ultima el 8% derivó en intención suicida.

Cód. Trabajo:

177

Título:

EVIDENCIA DE UN GENOTIPO ALTAMENTE CONSERVADO DE PICOBIRNAVIRUS (PBV) QUE INFECTA HUMANOS Y PORCINOS EN ARGENTINA.

Responsable:

MIGUEL O. GIORDANO ^A

Coautores:

MIGUEL O. GIORDANO ^A, LAURA C. MARTINEZ ^A, GISELA MASACHESSI ^A, PATRICIA A. BARRIL ^A, LEONARDO J. FERREYRA ^A, MARÍA B. ISA ^A, MILDRE C. VALLE ^B, PABLO U. MASSARI ^B, SILVIA V. NATES ^A

Lugar:

^A INSTITUTO DE VIROLOGÍA “DR. J.M. VANELLA” FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. CÓRDOBA, ARGENTINA.

^B SERVICIO DE NEFROLOGÍA, HOSPITAL PRIVADO CENTRO MÉDICO DE CÓRDOBA, ARGENTINA.

Resumen:

Los Picobirnavirus (PBV) han sido recientemente clasificados como miembros de una nueva familia de virus denominada Picobirnaviridae. Son virus pequeños de 35 nm de diámetro, desnudos, que poseen un genoma de ARN bisegmentado de doble cadena. Estos virus aún no han sido asociados a una patología en particular y se los postula como agentes oportunistas de diarrea en individuos inmunocomprometidos. Según los datos de la literatura científica al presente publicados, no es posible concluir si la circulación de los PBV está restringida por la especificidad de especie hospedadora, es decir, que un genotipo que infecta un determinado hospedador no infectaría otro de especie diferente. El objetivo del presente trabajo fue aportar datos respecto a la relación genética y circulación de cepas humanas y porcinas de PBV en Argentina. Un total de 119 muestras de heces recolectadas de pacientes transplantados renales (n=55) y porcinos (n=64) fueron analizadas para la detección de PBV. El total de muestras fue ensayado por la técnica de RT-PCR usando un par de primers diseñado para el genogrupo I porcino de PBV y dirigidos contra el segmento genómico 2 del virus. Los amplicones fueron estudiados por secuenciación y análisis filogenético.

RESULTADOS: El análisis de las secuencias de los amplicones virales reveló una alta similitud entre cepas humanas y porcinas (identidad nucleotídica entre 94,7 y 100%). El análisis filogenético mostró que todas las cepas humanas y porcinas (n=11) aisladas en Argentina, integraron un cluster individual y separado de otros clusters que agrupan cepas porcinas y humanas aisladas en diferentes partes del mundo. **CONCLUSIONES:** Se identificó un genotipo altamente conservado de PBV que infecta porcinos y humanos en Argentina. Estos resultados ofrecen la primera evidencia del potencial zoonótico de los PBV y sugieren que la circulación al menos del genotipo identificado no estaría restringida a una sola especie hospedadora y que el virus se mantendría en la naturaleza por circulación inter-especie.

Cód. Trabajo:

69

Título:

MANIFESTACIONES NO MOTORAS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

Responsable:

SAD, ANA BELEN

Coautores:

SAD A.

Lugar:

HOSPITAL DE CLÍNICAS

Resumen:

INTRODUCCION Y OBJETIVOS: determinar la frecuencia de presentación de las manifestaciones no motoras (MNM) en pacientes con diagnóstico de Parkinson en distintos períodos evolutivos.

MATERIAL Y METODOS: estudio prospectivo transversal en pacientes con EP que consultaron entre abril y junio del 2009. Se incluyeron 51 pacientes que fueron evaluados con los siguientes tests: NMS QUEST, H&Y, UPDRS, Addenbroke Cognitive Examination (ACE), Mini Mental Test (MMSE), Parkinson Disease Sleep Scale (PDSS), MADRS.

RESULTADOS: total 51 pacientes, sexo: femenino 22 (43%), masculino 29 (57%), duración de la enfermedad: menor o igual a 5 años: 37 pacientes (72, 54%) y mayor a 5 años 14 pacientes (27, 46%). Número total de síntomas no motores (NTSNM) en menos de 5 años de duración: 10,86(x), NTSNM en más de 5 años de duración: 14, 85, UPDRS en menos de 5 años de duración: 36,59, UPDRS en más de 5 años de duración: 57, 71, H&Y en menos de 5 años de duración: 1.5 mediana, H&Y en más de 5 años de duración: 2.5 mediana.

El síntoma más frecuentes fue nocturia en ambos grupos, 83,78%, en el grupo de más de 5 años de duración, y 85, 71%, en el de menos de 5 años de duración.

CONCLUSIONES: Las manifestaciones no motoras fueron más frecuentes (49,5%) en pacientes con mas de 5 años de duración de la enfermedad. comparados con los de una duración menor de 5 años (36,2%). Los pacientes con más de 5 años de duración de la enfermedad presentaron un mayor deterioro en las actividades de la vida diaria, el comportamiento y estado de ánimo.

Cód. Trabajo:

112

Título:

MENINGOENCEFALITIS CRIPTOCÓCICA EN HUÉSPED INMUNOCOMPETENTE

Responsable:

LOZA, PABLO ANDRES

Coautores:

COSEANO J., GOMEZ J., YORIO M., LOZA P

Lugar:

HOSPITAL ITALIANO

Resumen:

Introducción: La Meningoencefalitis criptocócica es la manifestación más frecuente de la infección por *Cryptococcus* sp. En el 80 % de los casos se presenta en huésped inmunocomprometido. Cuando se manifiesta en inmunocompetentes lo hace de manera insidiosa como forma subaguda o crónica de infección de SNC

Descripción: Varón de 44 años, con diagnóstico de Esquizofrenia, que ingresa con desorientación temporoespacial, conducta inapropiada, de 48 horas de evolución asociada a fiebre. Al examen hemiparesia derecha, 4/5, disimetría derecha.. Laboratorio normal. TAC Cerebral s/contraste, Ecografía abdominopelviana y Rx de Tórax normales. RMN con Gadolinio: múltiples lesiones puntiformes en tronco. PL: presión de apertura 380mmhg, leucocitos: 59, glucosa: 0, PANDY: +++++, Se inicia tratamiento con Ceftriaxona. A las 24 hs. presenta rigidez de nuca, Brudzinski (+) y status epiléptico por lo que pasa a UTI.

Serología para VIH (-) recuento de CD4:1028, CD8:325. Se realiza nueva PL: criptococo neoformans, se inicia Anfotericina B y PL evacuadoras de LCR.

Realiza tratamiento por 14 días con Anfotericina y Fluconazol Se otorga alta hospitalaria con Fluconazol vía oral por 3 meses.

Conclusión: La asociación de criptococo con infecciones de SNC es frecuente en pacientes inmunocomprometidos ya sea por HIV, receptores de transplante y pacientes oncológicos. En inmunocompetentes es inhabitual y se manifiesta de manera solapada. Por esto y por lo agudo de la evolución se presenta este caso.

Cód. Trabajo:

113

Título:

MIOCARDIOPATÍA CHAGÁSICA CRÓNICA: MODIFICACIONES DEL SISTEMA BETA ADRENÉRGICO Y ALTERACIONES MITOCONDRIALES.

Responsable:

BÁEZ, ALEJANDRA LIDIA

Coautores:

LO PRESTI M., RIVAROLA H., GUZMÁN MENTESANA G., PONS P., PAGLINI P., BÁEZ A

Lugar:

CATEDRA DE FÍSICA BIOMÉDICA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Resumen:

La miocardiopatía chagásica crónica es una entidad altamente compleja cuya fisiopatogenia aún no es claramente conocida; por ello abordamos el estudio del sistema β -adrenérgico cardíaco y la participación de las mitocondrias en corazones de ratones albinos suizos sin infectar (SI, n=75) e infectados con 50 tripomastigotes de *T. cruzi* (aislamiento SGO Z12, n=208) en el estadio crónico de la infección (365 días post infección). Se determinó: adrenalina (A) y noradrenalina (NA) en plasma (HPLC-DE); afinidad, densidad (binding con dihidroalprenolol tritiado) y funcionalidad de receptores β -adrenérgicos (β -AR) en respuesta a A y NA; presencia de anticuerpos anti- β -AR; niveles de AMPc cardíaco (ELISA) y contractilidad cardíaca; paralelamente se estudiaron las mitocondrias en los miocardios. En el fraccionamiento subcelular mitocondrial se determinó: actividad enzimática de Citrato sintasa del ciclo de Krebs y de los complejos (C) I-IV de la cadena respiratoria (espectrofotometría). El grupo infectado presentó una disminución de A y NA ($p < 0,01$) y de la afinidad ($p < 0,05$) y densidad ($p < 0,001$) de los β -AR y un aumento de AMPc ($p < 0,01$); pero, la respuesta a A y NA se encontró disminuida ($p < 0,05$), la contractilidad se mantuvo dentro de los valores normales. Se observó disrupción de membranas mitocondriales, dilatación de crestas, aumento de matriz y disminución del tamaño ($p < 0,0001$). Se determinó un aumento en la actividad enzimática de Citrato sintasa ($p < 0,05$) y CIV ($p < 0,0001$) y una disminución del CI ($p < 0,05$); CII ($p < 0,05$) y CIII ($p < 0,0001$) al compararlos con SI. Estos resultados demuestran que tanto el sistema β -adrenérgico como la estructura y función mitocondrial están seriamente dañados en la miocardiopatía chagásica crónica y estarían involucrados en la génesis de la misma.

Cód. Trabajo:

100

Título:

MODIFICACIONES INDUCIDAS POR LA RESTRICCIÓN CALÓRICA CRÓNICA SOBRE LA MADURACIÓN EPIDIDIMARIA DE ESPERMATOZOIDES DE RATÓN.

Responsable:

MARTINI, ANA CAROLINA

Coautores:

MARTINI A., VINCENTI L., PUECHAGUT P., SANTILLÁN M., STUTZ G., LUQUE E., RUIZ R., FIOL DE CUNEO M.

Lugar:

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Resumen:

Durante la maduración epididimaria el espermatozoide adquiere motilidad y capacidad fertilizante. El objetivo del presente trabajo fue investigar en ratones, los efectos de la restricción alimentaria crónica sobre este proceso.

Ratones machos adultos Albino swiss fueron sometidos a 20 o 50% de restricción alimentaria durante 45 días. Finalizado este período se evaluó peso corporal (PC); en gametas obtenidas de epidídimo caudal: concentración (C), motilidad, % de espermatozoides acodados o bending (B) y en plasma sanguíneo niveles de testosterona (T) y ghrelina (Ghr). La mayor restricción calórica aplicada disminuyó significativamente PC, C y T (aunque no significativamente) y aumentó B vs control o 20% de restricción. Ambos protocolos de hiponutrición aumentaron Ghr. En experimentos posteriores detectamos que la hiponutrición modifica además el peso epididimario relativo y la presencia de gota citoplásmica (otro signo de inmadurez), sin alterar la síntesis epididimaria de alfa-glucosidasa in vitro. La adición de testosterona durante los últimos 10 días de tratamiento revirtió parcialmente los efectos detrimentales. La administración durante 45 días de hexarelina (análogo de ghrelina, 100 o 200 ug/kg/día) en animales alimentados ad libitum no modificó significativamente los parámetros descriptos anteriormente.

En conclusión, la restricción alimentaria impacta negativamente sobre la maduración epididimaria; este efecto parece ser independiente de los niveles de ghrelina plasmáticos y parcialmente dependiente de los de testosterona. Estudios adicionales determinarán el papel de leptina en las alteraciones ocasionadas por la hiponutrición y si ghrelina ejerce los mismos efectos que su análogo sintético.

*: Investigadores de CONICET. Trabajo subsidiado por SECyT-UNC.

Cód. Trabajo:

108

Título:

NEUMONÍA ASOCIADA A LOS CUIDADOS DE LA SALUD

Responsable:

LOZA, PABLO ANDRES

Coautores:

COSEANO J., YORIO M., LOZA P

Lugar:

HOSPITAL ITALIANO

Resumen:

Introducción: la neumonía ha sido clasificada como adquirida de la comunidad (NAC) o intrahospitalaria (NIH). La neumonía asociada a los cuidados de salud (NACS) es una entidad independiente e incluye a pacientes(ptes) recientemente internados, en hemodiálisis, que reciben quimioterapia endovenosa o viven en un centro de cuidados crónico o geriátricos. Material y métodos: estudio observacional de 5 meses de duración, que incluye 65 pacientes internados por neumonía en sala común, clasificados en categorías (NAC, NACS y NIH) según criterios epidemiológicos. Resultados: de los 65 ptes, 77,8% tenían NAC, 17,5% NACS y 4,8% NIH, los ptes con NACS tenían mayor frecuencia de score CURB 65 elevado (>3) que aquellos con NAC, (63.6% vs 38.8%), estaban mas frecuentemente malnutridos (27.3 % vs 10.2%) y tenían mas compromiso bilateral (27.3% vs 18.4%) y multilobar (18.2% vs 15.3%) en la rx de tórax. Los ptes con NACS tenían mayor mortalidad (18,2% [IC: 8.3% a 28.9%] vs. 6.1% [IC: 1,3% a 16.9%]) y mayor estancia hospitalaria (7.72 días [IC: 3.9 a 12.5 días] vs. 6.32 días [IC: 5.4 a 7.9 días]). El análisis de regresión logística revelo que la depresión de la conciencia (odds ratio [OR], 3.2 [IC: 1.06 a 9.8]), leucopenia (OR, 6.2 [IC: 1.01 a 7.6]), y el uso de tratamiento empírico no recomendado por guías internacionales (OR, 6.4 [CI: 2.3 a 17.6]) estuvieron asociados independientemente con un aumento de la mortalidad. Conclusión: la NACS debería ser considerada como una entidad distinta asociada con mayor severidad, estancia hospitalaria más prolongada, y mayor mortalidad. Los médicos deberían diferenciar entre los pacientes con NACS y NAC y suministrar un tratamiento antibiótico más adecuado, lo cual concuerda con los trabajos publicados en la literatura sobre este tema.

Cód. Trabajo:

104

Título:

NEUMONÍA POR GRIPE H1 N1

Responsable:

TARÁN, MARIANA DENISE

Coautores:

BERGALLO C., CÀNOVAS C., IGARZABAL P., RIERA F., TARÁN M

Lugar:

SERVICIO DE CLÍNICA MÉDICA. HOSPITAL CÓRDOBA

Resumen:

Introducción: Durante marzo de 2009, se presentó un brote de enfermedad respiratoria, identificado posteriormente como causado por Influenza A (H1N1); los pacientes afectados pueden desarrollar infecciones respiratorias bajas severas. Objetivo: describir las características de 14 pacientes ingresados al Hospital Córdoba con diagnóstico de neumonía asociada a Influenza H1N1 durante julio y agosto del año 2009. Material y Método: Se analizaron pacientes ingresados entre el 26/06/09 y el 09/08/09 con diagnóstico de Neumonía adquirida de la comunidad. A todos los pacientes se les realizó laboratorio, Rx de tórax, hemocultivos e hisopado nasal/faríngeo para aislamiento viral mediante la reacción en cadena de polimerasa en tiempo real (PCR-RT); instaurándose tratamiento con ampicilina sulbactam, claritromicina y oseltamivir. Resultados: El número de pacientes estudiados fue de 44 pacientes, en 14 se confirmó el diagnóstico de gripe por PCR-RT, la mediana de la edad fue 44 años (rango entre 18 y 81 años) 9(64%) sexo femenino. El tiempo promedio entre el inicio de los síntomas y la consulta fue de 5 días y el promedio de internación fue de 6 días. Síntomas clínicos: fiebre mayor de 38 C, 13 pacientes (92%), Tos seca 4 pacientes (28%), tos productiva 9 (64%), Cefalea y mialgias: 6. Presentación Radiológica 10 (72 %) pacientes tenían compromiso bilateral, preferentemente bibasal y 2 ó más cuadrantes comprometidos en la radiografía. Co morbilidades: 1 paciente cardiopatía y 1 paciente EPOC. Factores de riesgo: 3 pacientes alcoholistas, 4 tabaquistas y 2 pacientes puérperas. Un solo paciente con H1N1 requirió ventilación mecánica y falleció. Conclusión: la neumonía por influenza (H1N1) puede causar compromiso bilateral, afectar a pacientes sanos y a una edad más temprana.

Cód. Trabajo:

103

Título:

NEUROPEPTIDO EI (NEI) EN HUMANOS

Responsable:

BIGANZOLI, PATRICIA

Coautores:

BIGANZOLI P., AYALA C., SICILLIA DON P., FERREYRA L., JAHN G., SOAJE M., PAVAN J., COBE DE CELLIS M.

Lugar:

LABORATORIO DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, CÁTEDRA DE BACTERIOLOGÍA Y VIROLOGÍA MÉDICAS. FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNC, ARGENTINA. LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN Y LACTANCIA IMBECU-CRICYT-CONICET

Resumen:

El neuropéptido EI (NEI) es un péptido derivado de la pro-MCH sintetizado en el hipotálamo lateral y zona incerta. Su estructura conservada a través de las especies indica la posibilidad de una función fisiológica importante. En estudios realizados en la rata NEI puede ser modificado por los esteroides ováricos e inducir la liberación de LH. En humanos no hay nada publicado al respecto.

Objetivos: Estudiar la concentración del péptido en 1o, 2o y 3o trimestre de embarazo y comparar estos resultados con niños recién nacidos y mujeres no embarazadas. Materiales y Métodos: 36

muestras de suero de embarazadas en el 1 trimestre, 14 del 2 trimestre y 15 del 3 trimestre. El consentimiento informado fue obtenido de cada paciente. La concentración de NEI fue cuantificada por RIA El análisis estadístico se realizó utilizando pruebas no paramétricas de Kruskal-Wallis y Mann-Whitney. Resultados: Se encontró diferencia estadísticamente significativa entre mujeres embarazadas del 3o trimestre respecto a las del 1o y 2o trimestre ($p < 0.0001$); no habiendo diferencia entre estas últimas. La concentración del péptido en el 3 trimestre respecto a los niños de 0 a 3 meses no presenta diferencias significativas. Entre mujeres del 3 trimestre y mujeres no embarazadas se observa diferencia significativa en la concentración de NEI ($p \leq 0,0001$).

Conclusiones: Se observaron modificaciones en la concentración del péptido durante los diferentes períodos del embarazo. El aumento de NEI en el tercer trimestre podría estar indicando una posible participación del mismo en los mecanismos hormonales implicados en esta etapa. Siendo los niveles de NEI en los recién nacidos muy semejantes a los encontrados en este trimestre, se podría inferir que este atraviesa la barrera placentaria.

Cód. Trabajo:

146

Título:

NEUROREHABILITACIÓN EN ESPASTICIDAD SEVERA CON TRATAMIENTO DE BOMBA DE INFUSIÓN INTRATECAL DE BACLOFEN.

Responsable:

SEGURA, LUCAS

Coautores:

RIBALCO E., SEGURA L

Lugar:

UNIDAD DE NEUROREHABILITACIÓN CENTRO DE NEUROLOGÍA FUNDACIÓN LENNOX. **SERVICIO DE NEUROCIRUGÍA HOSPITAL PRIVADO. CÓRDOBA ARGENTINA.

Resumen:

Introducción: La espasticidad severa es un factor muy invalidante, limitando la movilidad voluntaria y funcional, dificultando las actividades de la vida diaria. Para el tratamiento de la misma hay varias terapéuticas. Una de los métodos más invasivos, reversibles y con muchas expectativas a favor es el implante de bomba intratecal de Baclofen.

Objetivo: Observar la evolución favorable de una paciente y su tratamiento integral de neurorehabilitación antes y después de su implante de bomba de Baclofen.

Material y método: Se presenta un paciente de sexo femenino con diagnóstico médico de EM, a quien en el mes de Mayo del 2007 se sometió a un implante de bomba de infusión continua; del tipo Sincromed II para administración Intratecal de Baclofen.

Para medir y objetivar su evolución favorable de la neurorehabilitación se utilizaron las siguientes escalas: escalas de Ashworth modificada, test de valoración Muscular (Medical Research Council Scale), Escala de frecuencia de espasmos, Escala del dolor, FIM (Medición Independencia Funcional).

Conclusión: Mediante el implante de la bomba intratecal de Baclofen y en conjunto con la neurorehabilitación integral se logra que la paciente logre una mejor calidad de vida e independencia funcional.

CLINICA

Cód. Trabajo:

75

Título:

**ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C,
GENOTIPO 2 (HCV-2), EN CÓRDOBA, ARGENTINA**

Responsable:

PISANO, MARÍA BELÉN

Coautores:

**Ré V., CULASSO A., MENGARELLI S., FARIAS A., FAY F., PISANO M.,
ELBARCHA O., CAMPOS R., CONTIGIANI M.**

Lugar:

INSTITUTO DE VIROLOGÍA JOSÉ M. VANELLA. CÓRDOBA, ARGENTINA

Resumen:

El HCV es el principal agente causante de hepatitis crónica, en el mundo. La distribución de genotipos se la asocia a vías específicas de transmisión y a los movimientos poblacionales. La heterogeneidad genética y la dinámica de infección de HCV pueden ser reconstruidas mediante análisis moleculares y bioinformáticos. Estudios previos realizados en Córdoba muestran que la prevalencia de HCV varía entre 3- 11% y que el HCV-2 es el principal representante de estas infecciones (>50%). El objetivo de este estudio fue caracterizar molecularmente el HCV-2 y analizar la hipótesis sobre su origen y diversificación. De un total de 418 muestras referidas al InViV entre 1999-2008 se seleccionaron 145 genotipificadas 2a/c por RFLP. Éstas se sometieron a amplificación genómica de un fragmento de las regiones NS5B y E1/E2. Se lograron secuenciar 75 y 41 muestras, respectivamente. El análisis filogenético mostró que todas las secuencias fueron subtipo-2c y el 70% fueron aisladas de pacientes >60 años. Las secuencias Argentinas agruparon estrechamente con las del Sud Oeste de Francia. El método Bayesiano de coalescencia se usó para estimar la historia demográfica y la edad del ancestro común más reciente (eACMR). La eACMR para las muestras de Córdoba se estimó en 1848 años (HPD95%: 1896 – 1769), lo que coincide con el crecimiento poblacional producido por la inmigración Europea a partir de 1880. La suma de los resultados: edad de los pacientes, baja prevalencia de genotipos modernos, relación filogenética entre la cepas Argentinas y Franco- Italianas y evidencia histórica de migración, nos guían a la conclusión de que en Córdoba hubo una múltiple introducción de genomas HCV-2 durante el proceso de inmigración que fue dispersándose luego al resto de la población de la provincia.

Cód. Trabajo:

6

Título:

PERCEPCIÓN DE MÉDICOS Y ODONTÓLOGOS DEL CURSO: USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS DEL “PLAN REMEDIAR” DE CORRIENTES Y CHACO SOBRE LA PROPAGANDA DE MEDICAMENTOS EN CENTROS ASISTENCIALES SANITARIOS. 2008

Responsable:

DOS SANTOS, LORENA

Coautores:

HARTMAN I., MORALES D., VALSECIA M., DOS SANTOS L

Lugar:

CáTEDRA DE FARMACOLOGÍA. FACULTAD DE MEDICINA. CORRIENTES.UNNE

Resumen:

Objetivos del trabajo: indagar la percepción de médicos y odontólogos sobre propaganda de medicamentos y determinar la posible influencia sobre su prescripción. Material y Métodos: Estudio cualitativo interpretativo, el hecho social fue concebido como una estructura de significados, utilizando el Método Comparativo Constante de Glasser-Strauss. Se realizó una entrevista grupal semiestructurada en Agosto/2008 a los 42 alumnos del Curso. Se utilizó un Registro a tres columnas. Resultados: la amplia mayoría refirió que en Centros de Atención Primaria (CAPS) hay solo folletos de planes nacionales con información útil y confiable. No son visitados por Agentes de Propaganda Médica (APM): “nosotros que somos obreros no van a visitarnos, estamos en un barrio de marginados, no hay plata”, “nos dejan de lado”, porque: “estos pacientes no tienen dinero”. Consideran que las propagandas de laboratorios que sí existen en hospitales tienen información “parcial, sesgada”. Los APM visitan especialmente a médicos residentes: “porque pueden influenciar sobre su prescripción”. La mayoría no se siente presionado en la prescripción por la industria; pero sí por los pacientes que son influenciados por los medios de comunicación. Perciben como “coima” los beneficios materiales otorgados por laboratorios. Conclusiones: Las estrategias de promoción de medicamentos difieren según el poder adquisitivo del sector. Los profesionales de CAPS no se sienten influenciados por la industria, posiblemente porque no son visitados por los APM, quienes solo van a hospitales. Si bien no confían en la información brindada en las propagandas de laboratorios experimentan un sentimiento de marginación por la falta de concurrencia de los APM a los CAPS.

Cód. Trabajo:

136

Título:

PERFIL DE CONSUMO DE ANTICONCEPTIVOS HORMONALES EN LA OBRA SOCIAL UNIVERSITARIA DE CÓRDOBA

Responsable:

GARCIA, ADELAIDA

Coautores:

**AGUIRRE J., PLAZA M., BERNET J., ROITTER C., LÓPEZ A.,
CECCHETTO E., GARCIA A**

Lugar:

CORDOBA ARGENTINA

Resumen:

INTRODUCCION

Los componentes de los anticonceptivos hormonales se fueron modificando en un intento de llegar al anticonceptivo (AC) ideal. Los beneficios: los ACO (anticonceptivos orales) son semejantes entre los diferentes preparados en control del ciclo, no aumento de peso, dismenorrea, efecto protector para cáncer de ovario, endometrio y colo-rectal.

Los riesgos: el tromboembolismo venoso (TEV) se ha relacionado con ACO siendo mayor con progestinas de 3° generación (desogestrel y gestodeno) que con levonorgestrel (2° generación); el riesgo de IAM es 5 veces mayor entre usuarias de anticonceptivos (AC) hormonales que presentan algún factor de riesgo cardiovascular. Riesgo de ACV 3 veces mayor entre fumadoras e hipertensas. Éste disminuye al reducir la dosis de estrógeno y no se modifica con las diferentes progestinas.

OBJETIVOS:

Valorar el perfil de consumo de AC en la Obra Social Universitaria. (OSU)

Evaluar si el perfil de consumo se correlaciona con la evidencia científica disponible en cuanto a seguridad.

MATERIAL Y METODOS

Estudio de utilización de medicamento (EUM) de consumo entre usuarias de anticonceptivos hormonales (AC o ACO) de la OSU entre mayo y agosto de 2008. Los datos fueron obtenidos de la base de datos de la OSU. Sobre un total de 3196 consumidoras, 2783 tenían diagnóstico de “anticoncepción” en el sistema de “tratamientos prolongados”.

RESULTADOS

Se encontró que de 2783, el 57% correspondían a ACO con gestodeno, 29% con drospirenona, 5% levonorgestrel, 2% desogestrel.

CONCLUSIONES:

Los anticonceptivos más utilizados no corresponden a los aconsejados por la evidencia disponible en relación con su seguridad.

Cód. Trabajo:

58

Título:

PERFIL DE LA INGESTA PROTEICA EN ADULTOS Y ADULTOS MAYORES DE LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD DE VILLA MARÍA, AÑO 2009.

Responsable:

SALARI MARTINIUK, JOHANNA ANDREA

Coautores:

ACOSTA R., ESNAOLA P., RAMELLO N., SALARI MARTINIUK J

Lugar:

VILLA MARIA, CORDOBA.

Resumen:

Esnaola, P; Ramello, N; Salari, J; Acosta, R.S.

Cát. Nutrición en Salud Pública. Escuela de Nutrición,

Fac. C. Med. UNC sacosta@fcm.unc.edu.ar

Objetivo: Valorar el consumo proteico de un grupo de adultos y de adultos mayores de Villa María (zona norte), Córdoba, 2009. Material y Métodos: Estudio descriptivo correlacional. n=119 Adultos (A) 44%; Adultos Mayores (AM) 56%. Técnicas observacionales: encuesta sociodemográfica y cuestionario de frecuencia de consumo alimentario. Variables: Edad (OMS): A:50-60 años, AM:>60 años. Adecuación de la ingesta proteica (IP), basada en la diversidad de consumo de alimentos proteicos de origen animal, según grupos establecidos por Guías Alimentarias para la Población Argentina 2000: Ingesta Proteica Adecuada (IPA): consumo ≥ 6 veces/semana de alimentos del Grupo I (GI) y Grupo II (GII), Adecuación Intermedia (IPAI): consumo de alimentos GI, 2-5 veces/semana y GII, ≥ 6 veces/semana; o GI, ≥ 6 veces/semana y GII, 4-5 veces/semana, Ingesta Proteica Inadecuada (IPI): no cumple con frecuencias anteriores. Resultados: 31% de A y 63% de AM consumía diariamente leche y yogur. Consumo diario de carnes rojas: 36% de A y 24% de AM. Consumo 2-5 veces/semana: leche y yogur 29% de A y 16% de AM; carnes rojas 58% de A y 54% de AM. Tanto en A como AM prevaleció el consumo 2-3 veces/semana de queso, pollo y huevos y un consumo esporádico o no consumo de pescado, vísceras y embutidos. Diariamente, 56% de A y 69% de AM consumía alimentos de GI, 86% de A y 78% de AM, de GII. Conclusión: En A prevaleció el consumo de alimentos del GII y en AM, del GI. El 51% de la muestra presentó IPA, el 31% IPAI y sólo 18% IPI, sin diferencias significativas entre grupos de edad. Se observó mayor prevalencia de IPA en mujeres

Cód. Trabajo:

77

Título:

PERFIL SOMATOMÉTRICO DE MUJERES DE EDAD AVANZADA DE LA CIUDAD DE CÓRDOBA Y SU RELACIÓN CON LA CAPACIDAD FUNCIONAL FÍSICA

Responsable:

ASADUROGLU, ANA VIRGINIA

Coautores:

ASADUROGLU A., CARRILLO M., GALLERANO R.

Lugar:

CÁTEDRA DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA – ESCUELA DE NUTRICIÓN – FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA - ARGENTINA

Resumen:

Los cambios corporales en mujeres de edad avanzada -aumento y redistribución de la grasa corporal y disminución de la masa libre de grasa- condicionan en gran medida su autonomía y calidad de vida.

Objetivos: Describir el perfil somatométrico y su relación con la capacidad funcional física según edad en mujeres mayores ambulatorias de la ciudad de Córdoba.

Métodos: Universo: mujeres ≥ 60 años, socias de los Centros de Jubilados (CJ) de la ciudad de Córdoba (N=135) Muestreo: aleatorio estratificado polietápico Muestra: 17 CJ. Población: 211 ancianas. Variables: Porcentaje de Grasa corporal y de Masa Libre de Grasa (%GC - %MLG), Índice de Masa Corporal (IMC- kg/m²), Circunferencias de Cintura y Pantorrilla (CC y CP –cm); Capacidad Funcional Física (CFF); edad (años). Instrumentos: Impedanciómetros (Tanita y Omron), balanza, tallímetro, cinta métrica, Escala de Lawton y Brody.

Resultados: El perfil somatométrico predominante de las ancianas de todas las edades pudo describirse como: con %GC recomendado (s/Tanita= 24-36%), muy elevado (s/ Omron= >41%); IMC= sobrepeso (25-29,9 kg/m²), CC= muy aumentada (≥ 88 cm); MLG disminuída (<72% del peso corporal); CP normal (≥ 31 cm) e independientes para realizar las actividades instrumentales de la vida diaria. Con el paso de los años se observó una mejora del %GC (s/Tanita), la CC y la MLG; en tanto que empeoraban el IMC, la CP y en especial la CFF.

Conclusión: El perfil somatométrico de mujeres mayores ambulatorias de la ciudad de Córdoba, no mostró diferencias relevantes por edad en las mediciones ni en la capacidad funcional física.

Cód. Trabajo:

73

Título:

PERITONITIS MECONIAL

Responsable:

FUSCAGNI, MAGALÍ V.

Coautores:

STORNILOLO SQUINTONE A., FUSCAGNI M., FONSECA I., GUERINI J., SPITALE L.

Lugar:

2DA. CÁTEDRA DE PATOLOGÍA

Resumen:

La Peritonitis Meconial (PM) fue descrita por Morgagni en 1761 y resulta del paso de meconio a la cavidad peritoneal del feto, causando peritonitis química estéril. Incidencia: 1/35000 recién nacidos vivos.

Presentamos un caso clínico de PM y analizamos la etiopatogenia de una entidad rara, que plantea dificultades diagnósticas.

La paciente es una mujer de 35 años, múltipara, con embarazo de 34 semanas de gestación, cuyo control ecográfico reveló ascitis fetal e intestino hiperecogénico, con meconio crónico por celiocentesis. En la cesárea se recepta feto muerto. La necropsia mostró líquido amarillento en peritoneo; hígado, bazo y páncreas con material amarillento y granuloso en la superficie; asas intestinales dilatadas con material verdoso solidificado en su luz. Los materiales se incluyeron en parafina y se colorearon con H-E. Microscópicamente, se observó inflamación crónica y meconio calcificado en las superficies serosas y en luz intestinal.

La PM es una complicación de la obstrucción intestinal congénita y se asocia a atresia intestinal y biliar, vólvulo, Hirschprung, infecciones y drogas, produciendo alteraciones vasculares y perforación que a veces cicatrizan con calcificación. Estos antecedentes fueron negativos en la historia clínica de la paciente y en la necropsia, no así la cicatrización con calcificación peritoneal. El 10-20% de las PM se asocian a mucoviscidosis o fibrosis quística (FQ), sobre todo cuando hay calcificación peritoneal. En nuestro caso la falta de signos característicos y la imposibilidad de realizar el test del sudor, impidieron llegar al diagnóstico de certeza, como plantean algunos autores. Consideramos que el estudio genético de la FQ es útil para conocer la causa primaria de ésta PM y detectar familiares portadores.

Cód. Trabajo:

142

Título:

POST-QUIRÚRGICO DE PLÁSTICA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y PUNTO DE ÁNGULO PÓSTERO EXTERNO DE RODILLA.

Responsable:

BOGETTI, ANALIA

Coautores:

VILLANUEVA I., PEREYRA P., BOGETTI A

Lugar:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y CAPACITACIÓN (CIEYC) ESCUELA DE KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA. FCM. UNC

Resumen:

Introducción:

Paciente masculino de 25 años de edad, sufre traumatismo en rodilla derecha, en accidente automovilístico. El traumatismo es directo sobre cara antero-interna de la rodilla con ruptura del LCA y del punto de ángulo postero-externo de la misma. Presenta fractura de pelvis, cirugía y prótesis. Una pobre respuesta del músculo Tibial Anterior genera una interconsulta con personal de Neurorehabilitación. Se programa la cirugía de LCA de rodilla con tratamiento fisiokinesico Prequirúrgico (3 meses) y, posterior a la cirugía, la rehabilitación Post-quirúrgica (2 meses).

Objetivos:

Disminuir el dolor, controlar el edema y fortalecer los músculos de los miembros inferiores.

Disminuir edema y dolor, aumentar el arco de movimiento, mantener y mejorar la fuerza muscular, restaurar la marcha normal.

Materiales y Métodos:

Se utilizó Ultrasonido 1 y 3 MHz (10⁷), Corrientes Rusas, 4:1 combinadas con ejercicios activos, Magnetoterapia a 200 Gauss, Bicicleta fija, Cinta de marcha, tobilleras, MiniGym, MiniTramp, Tabla de Propiocepción, Terapias manuales: Kalternbon, Osteopatía, Quiropraxia y Elongación. En Neurorehabilitación se trabajó con FNP, técnica de Brunkow. Se trata con 4 a 5 sesiones semanales de 1 hora de duración.

Resultados:

El paciente llega a la cirugía con masa muscular recuperada, sin dolor ni edema. En el postquirúrgico aumenta el rango de movimiento y logra marcha independiente. El paciente suspende la rehabilitación por falta de disponibilidad horaria personal.

Discusión:

Aunque el caso se enmarcó al área de Traumatología, el abordaje integral con Neurorehabilitación, fue clave para el cumplimiento de los objetivos terapéuticos propuestos por el equipo de salud.

Cód. Trabajo:

35

Título:

PRECIPITANTES DE MIGRAÑAS Y CALIDAD DE VIDA EN ESTUDIANTES DE MEDICINA

Responsable:

BUONANOTTE, FEDERICO

Coautores:

BUONANOTTE C., BUONANOTTE F

Lugar:

CATEDRA DE CLÍNICA NEUROLOGICA. FCM.

Resumen:

La migraña , genera discapacidad, ausentismo y bajo rendimiento académico. Existen distintos desencadenantes. La identificación de estos puede permitir un mejor control a través de estrategias no farmacológicas.

Objetivo:

Evaluar desencadenantes de migrañas en jóvenes estudiantes con crisis de migrañas y el impacto sobre el ausentismo en el ámbito académico.

Mat y met

Se realizó una encuesta a 3589 estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas con un rango de edad promedio de 21 años (ES:0,007). Se utilizó un cuestionario validado, para cefalea tipo tensional (CT) y migraña con criterios IHS. Se evaluaron estímulos desencadenantes de sus crisis. Se encuestó sobre si los dolores de cabeza le habían motivado ausentismo o bajo rendimiento académico.

Resultados:

El 11,13% sufre migrañas. El 70,3% reconoce estímulos de diversa naturaleza que son capaces de desencadenarles crisis de migrañas . Dentro de los estímulos más frecuentes se encuentran: el estrés (45%), luces intensas (7,5%), trastornos del sueño (7,4%), horas continuas de estudio (6%). No hubo diferencias significativas entre desencadenantes de migraña y cefalea tipo tensional. Del total de los sujetos con migrañas el 40,15%, refirió ausentismo escolar o laboral por sus crisis migrañosas y solo el 12% con cefalea tipo tensional ($p<0,001$) e interferencia con la calidad de vida y relaciones sociales ($p<0,001$)

Discusión:

Existen una gran variedad de estímulos que son capaces de desencadenar crisis de migrañas, siendo las situaciones estresantes las más prevalentes. Identificar los desencadenantes permite disminuir la frecuencia de crisis y mejorar la calidad de vida. Las crisis de migraña constituyen causa considerable de ausentismo e interferencia social en jóvenes sanos que sufren esta dolencia

Cód. Trabajo:

50

Título:

PREVALENCIA DE AFASIA EN ACV EN ADULTOS EN POBLACION HOSPITALARIA.

Responsable:

MERCADO, LAURA

Coautores:

BUONANOTTE C., ASTRADA E., MERCADO L., BUONANOTTE F.

Lugar:

CORDOBA, CAPITAL

Resumen:

TITULO: PREVALENCIA DE AFASIA EN ACV EN ADULTOS EN POBLACION HOSPITALARIA.

Mercado L, Buonanotte F, Buonanotte C, Astrada E.

Escuela de Fonoaudiología. FCM.UNC

Los ACV constituyen una causa importante en el deterioro del lenguaje y el habla en adultos. Las afasias y disartrias producen limitaciones en el enfermo relacionadas con el tipo y alcance del trastorno. La detección de la patología en el periodo agudo permite asesorar a familiares, evitar el asilamiento y la instalación de síntomas perjudiciales, y orientar la evaluación y terapéutica posterior.

Objetivo: evaluar la prevalencia de sintomatología del tipo afásico en la población hospitalaria internada con diagnóstico de ACV.

Materiales y Métodos: evaluaciones semi estructuradas (protocolo de Evaluación del Dr. Azcoaga), a los pacientes internados con diagnóstico de ACV con sospecha de patología afásica.

Se organizaron tres grupos: trastornos afásicos, trastornos disartricos y trastornos afásicos y disartricos. En todos los casos se informó la naturaleza de la patología, la recomendación terapéutica y el pronóstico de recuperación.

Resultados: Se evaluaron 53 sujetos, de ambos sexos, entre 41 y 88 años. De ellos 14 (26%) presentaron signos de afasia, 13 (24%) de disartria y 5 (9%) de trastornos afásicos y disartricos. El resto (41%) no presentó sintomatología compatible con las patologías referidas.

Un gran porcentaje de pacientes evaluados presentó algún tipo de trastorno del lenguaje y/o del habla (55%). El 60% de ellos evidenciaron sintomatología del tipo afásico de severidad variada.

El trabajo interdisciplinario durante la internación del paciente con diagnóstico de ACV permitió la detección temprana de la afasia, el asesoramiento a familiares, y la orientación terapéutica adecuada.

Cód. Trabajo:

51

Título:

PREVALENCIA DE TABAQUISMO EN JÓVENES ESTUDIANTES.

Responsable:

FIORA, ROSSANA ELENA

Coautores:

FIORA R., CASTILLO H., SETTI L., DÍAZ NAVARRO M.

Lugar:

CáTEDRA DE SEMIOLOGÍA U.H.M.I N° 5 U.N.C. CÓRDOBA. ARGENTINA

Resumen:

PREVALENCIA DE TABAQUISMO EN JÓVENES ESTUDIANTES. AUTORES: FIORA, R; CASTILLO, H; SETTI, L; DIAZ NAVARRO, M . Cátedra de Semiología UHMI N° 5 U.N.C. Córdoba. Argentina. E-mail: rossfiora@yahoo.com.ar

Introducción y Objetivos: En los últimos años los países en vías de desarrollo han experimentado un aumento en el consumo de tabaco. Este se ha incrementado en mujeres jóvenes, niños y adolescentes. El objetivo de este trabajo es determinar la prevalencia de tabaquismo en una población de jóvenes.

Material y método: fueron encuestados 368 alumnos de tercer año de Medicina cuyas edades variaron entre 20 y 25 años, 218 de sexo femenino y 150 de sexo masculino. Se midió el FEM (flujo espiratorio máximo) a los fumadores activos mediante un medidor de pico de flujo marca Vitalograph.

Resultados: Del total de encuestados; 99 (26,9%) fueron fumadores activos, 159 (43,2%) fumadores pasivos y 110 (29,9%) no estaban expuestos al humo de cigarrillo. Un número de 38 (38,38%) fumaban desde hacia más de 5 años. Con respecto a la cantidad de cigarrillos diarios, 67 (67,67%) fumaban de 1-10 cigarrillos, 30 (30,3%) de 10-20 cigarrillos y 2 (2,02%) más de 20 cigarrillos diarios. La medición del FEM arrojó valores mayores al 80% del teórico en 87 (87,87%) de los fumadores y 12 (12,12%) tuvieron valores de entre el 67% y 77,58% del teórico.

Conclusiones: El 70,1% de los encuestados estaban expuestos a los efectos nocivos del tabaco, considerando los fumadores activos y pasivos. Un porcentaje alto de los jóvenes comienzan con el hábito de fumar a edades tempranas. El 12,12% de los fumadores tuvieron valores disminuidos en la medición del FEM.

Cód. Trabajo:

19

Título:

PROGRAMA DE ACTIVIDAD FÍSICA (AF) PARA REDUCCIÓN DE FACTORES DE RIESGO (FR) CARDIOVASCULAR (CV) JUSTINIANO POSSE. AÑO 2009.

Responsable:

FERREYRA, JULIO EDUARDO

Coautores:

FERREYRA J.

Lugar:

CATEDRA MEDICINA II -UHMI 3 - HOSPITAL CORDOBA

Resumen:

PROGRAMA DE ACTIVIDAD FÍSICA (AF) PARA REDUCCIÓN DE FACTORES DE RIESGO (FR) CARDIOVASCULAR (CV) JUSTINIANO POSSE. AÑO 2009.

Autores: Rodríguez E; Ferreyra JE.

Carrera de Medicina del Deporte. SGCS. FCM. UNC. Cat. de Med. II. UHNI N° 3. Hospital Córdoba.

Objetivos: Disminuir los FRCV modificables con un programa de actividad física (AF) supervisado y acciones individuales y comunitarias.

Material y Métodos: Estudio prospectivo, periodo 6 meses, N: 63 personas, población abierta, metodología mixta: informativa (talleres) y participativa grupal (caminatas periódicas supervisadas). Edad 20 a 65 años, actividades semanales y sin limitaciones físicas.

Se realizó ensayo pre y post FR. Examen físico completo y glucemia capilar. Cuestionario abreviado IPAQ de: AF, tabaquismo(T), hipertensión(HTA), diabetes, arritmias, muerte súbita, TA e IMC. Caminata, 2 por semana, 45' intensidad moderada. Campañas: TV, radio y diarios locales y afiches.

Resultados: muestra final: 60 personas. Edad promedio 38,85 años \pm 11,61 años, rango de 22 a 63 años y predominio sexo femenino (F) 55% (n=33).

Al inicio, sedentarios(S) masculinos (M): 40,74% F 54,55. Sobrepeso (So) M 48,15% F 30,3%.

Obesidad (O) 18,52% F 24,24%. HTA M 40,74% F 27,27% y T M 29,63% F 33,33%. Entre los 20 y 34 años el T fue de 40,74%. Entre los 35-49 años S 61,11%, So 44,4%. Entre los 50-65 años O 53,33%, HTA 40,74%.

A posteriori S M 30%, pre vs (-10,74%), F 25% (-29,55%); So M 33,15 (-15%), F 21,20% (-9,1%); O M 15,2% (-3,32%), F 18,20% (-6,04%); HTA M 27,74% (-13%), F 19,05% (-8,22), T M 27,6% (2,03%), F 29,30% (4,03%.

Conclusión: Se redujeron, al menos dos factores de riesgo, en intervenciones comunitarias pequeños cambios pueden generar altos impactos. La reducción de FR: fue 1° S >F, 2° HTA >M, 3° So >M, 4° O >M y T >M.

Cód. Trabajo:

72

Título:

PSA Y METALOLOPROTEINASAS: ¿MARCADORES PARA EL CÁNCER DE PROSTATA?

Responsable:

GILARDONI, MÓNICA BEATRIZ

Coautores:

GILARDONI M.

Lugar:

1DPTO DE BIOQ. CLÍNICA, CIBICI-CONICET FAC DE CS. QCAS, UNC. 2 INSTITUTO ONCOLÓGICO UNIVERSITARIO, HOSP. NACIONAL DE CLÍNICAS, UNC. 3 FUNDACIÓN UROLÓGICA CÓRDOBA PARA EL DESARROLLO E INVESTIGACIÓN MÉDICA(FUCDIM). 4CÁTEDRA DE HISTOLOGÍA, FAC DE MEDICINA, UNC.

Resumen:

El cáncer de próstata (CaP) es la segunda causa de muerte por cáncer en América. En la enfermedad prostática se observan cambios bioquímicos y moleculares, que indican progresión de la patología. El antígeno específico de próstata, (PSA) es utilizado, junto con el tacto rectal, por su sensibilidad para la detección del cáncer de próstata, pero su baja especificidad ha llevado a la búsqueda de nuevos parámetros. Las enzimas proteolíticas cumplen un rol en los tumores al degradar la matriz extracelular y membrana basal. El resultado de la acción de las enzimas proteolíticas dependerá del balance de sus reguladores naturales, producidos por las células tumorales o por las células estromales en defensa ante la progresión tumoral. **Objetivo.** Analizar la actividad enzimática de metaloproteinasas de matriz, MMP 2 y 9, su inductor, CD147, en biopsias prostáticas y de PSA en suero de pacientes con diferentes patologías. **Materiales y Métodos.** Muestras de RTU de Próstatas y suero de pacientes se agruparon según los estudios histopatológicos: hiperplasia nodular (HNG)(n=20); HNG+moderada inflamación estromal (IE)(n=8); HNG+intensa IE (n=7); y tumores (n=16). Se realizaron zimografías para MMP 2 y 9, western blot para CD147 y ELISA para PSA **Resultados.** la actividad de MMP 2, 9 y la expresión de CD147 aumentó significativamente en tumores con respecto a las HNG y procesos inflamatorios. Los niveles de PSA se hallaron aumentados en HNG, prostatitis y tumores. **Conclusiones.** Si bien no existe hasta el presente un parámetro único y confiable, el aumento en tumores de MMPs, CD147 y PSA definirían con mayor precisión al CaP. Por lo tanto, el análisis de estos marcadores en pacientes con distintas manifestaciones clínicas podría establecer su uso como factor predictivo en el CaP

Cód. Trabajo:

21

Título:

RASGOS DEPRESIVOS, DISTÍMIA, SU PREVALENCIA EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA.

Responsable:

COPIOLI, JUAN CARLOS

Coautores:

BARBERO S., BAENAS D., BIANCONI S., BOLOMO G., BOUIND N., CACCIABUE G., CAMPASTRO F., CHIALVO V., CHIOSSO M., COLLARD A., CORIA C., CUNIBERTI V., DEZI S., DUGO R., COPIOLI J

Lugar:

CÁTEDRA DE MEDICINA III, UHMI N 3, HOSPITAL CÓRDOBA.

Resumen:

Introducción, objetivos: La depresión menor con rasgos distímicos, frecuentemente no llevada a la consulta médica o enmascarada, es altamente prevalente y relacionada con el estrés crónico.

Nuestro principal objetivo es establecer prevalencia en adultos jóvenes, según género en la Ciudad de Córdoba.

Material y métodos: Encuesta en lugares de tránsito cotidiano, formulario conformado en base al DSM IV, a varones y mujeres de 25 a 50 años. Se consideró como alta probabilidad de depresión a quienes reunieron 5/8 criterios dos o más días a la semana. Diferencia entre sexos por prueba exacta de comparación de proporciones.

Resultados: Sobre 141 mujeres con edad promedio 35 años (26-48), 14 (9,9%), presentaron 5/8 criterios. Entre los varones, edad promedio 34 años, 6 (4,02%), hubo criterios positivos. $P < 0,05$.

Decaimiento anímico presente en el 100 de varones y mujeres positivos. Dificultad en la concentración y pérdida de interés por las distintas actividades más frecuentes en los varones.

Sentimiento de desvalorización, trastornos del sueño y fatiga inexplicable mayor frecuencia en mujeres.

Conclusiones: La presencia de rasgos depresivos o distímicos es altamente prevalente en la Ciudad de Córdoba. Las mujeres tienen riesgo significativamente mayor.

Cód. Trabajo:

71

Título:

¿RECONOCEMOS CORRECTAMENTE LOS SINTOMAS DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON?

Responsable:

PERRET, LUCIANA DEL CARMEN

Coautores:

PERRET L.

Lugar:

HOSPITAL DE CLINICAS

Resumen:

INTRODUCCION: evaluar conocimiento de médicos clínicos y neurólogos sobre la signo-sintomatología de la Enfermedad de Parkinson EP.

MATERIAL Y METODOS: se realizó un cuestionario semiestructurado basado en el cuestionario NMSQuet traducido al español, modificado y ampliado, agregando sintomatología motora y otros síntomas no relacionados con EP, el cual se distribuyó entre dos grupos de médicos (clínicos y neurólogos) en formación de la ciudad de Córdoba.

RESULTADOS: Total de médicos 57 (clínicos 32 , neurólogos 25). El promedio de la cantidad de síntomas M reconocidos por clínicos fue de 6,6/9 y de 7,4 /9 los neurólogos. El promedio de la cantidad de los síntomas NM reconocidos por clínicos fue de 6,2/30 y neurologos 13,12/30. El promedio de la cantidad de síntomas NR reconocidos por los clínicos fue de 1,8/21 y 3,16/21 por neurologos. Los síntomas M tratables fueron reconocidos como tales un 21,87% de los clínicos y el 40% de los neurologos. Los síntomas M no tratables fueron reconocidos como tales por el 68,75% de los clínicos y el 56% de los neurologos. Los sínt NM tratables fueron reconocidos por el 15,62% de los clínicos y 12% de neurologos. Los síntomas NM no tratables fueron reconocidos por 21,87% de los clínicos y 52% de los neurologos.

CONCLUSION: Todos reconocieron síntomas M Y NM de la EP. La mayoría de clínicos reconocieron los síntomas no relacionados como parte de la enfermedad. Tanto clínicos como neurologos identifican una mayor cantidad de síntomas M que de NM. Ambos grupos reconocieron mas los síntomas M no tratables que los tratables y los NM no tratables que los tratables. Los síntomas NM tratables son mal reconocidos por los neurologos .

Cód. Trabajo:

132

Título:

REGISTRO DE ENFERMEDADES MÁS FRECUENTES EN HOSPITAL POLIVALENTE

Responsable:

TARÁN, MARIANA DENISE

Coautores:

ARRIETA G., ROJAS A., TARÁN M

Lugar:

CENTRO DE FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS EN CLÍNICA MÉDICA.SERVICIO DE CLÍNICA MÉDICA. HOSPITAL CÓRDOBA

Resumen:

Introducción: en abril del 2006 se plantea la necesidad de implementar un sistema de registro del motivo de internación de los pacientes en el Servicio de Clínica Médica del Hospital Córdoba.

Objetivo: describir las patologías prevalentes en nuestro medio; edad de presentación y discriminar por sexo. Material y Método: estudio descriptivo, realizado desde abril 2006 a abril 2009. Los datos se obtuvieron a partir de una planilla que se adjuntó a la historia clínica y que cada médico de cabecera completó para transcribirla luego a la bases de datos. Resultados: número de pacientes internados en el servicio durante ese período: 2130 pacientes; rango etario: entre 15 a 96 años, con una mediana de 59 años; 1125 eran del sexo masculino (52,81 %); 1005 eran del sexo femenino (47,19%) ($p>0,05$). La patología que motivó la internación con más frecuencia fue la insuficiencia cardíaca descompensada (IDC)(12,86%), seguida por la neumonía adquirida en la comunidad (9,34%) y la insuficiencia respiratoria (8,59%); las complicaciones de la Diabetes Mellitus(DM),tales como cetoacidosis diabética y DM mal control metabólico motivaron el ingreso de 153 pacientes lo que corresponde al 7,18 %; por infección de partes blandas ingresaron el 5,87% de los pacientes; infecciones urinarias: 3,94%; síndrome ascítico edematoso: 2,9%; crisis asmáticas: 2,63%; por síndrome febril e insuficiencia renal aguda ingresaron 2,58% de los pacientes. La enfermedad pulmonar obstructiva crónica generó el 2,49% de las internaciones y las infecciones respiratorias no definidas como neumonía el 2,02%. El 37,06% de los pacientes ingresaron por otras patologías. Conclusión: ICD fue la patología más frecuente; amplio rango etario con predominio no significativo del sexo masculino.

Cód. Trabajo:

139

Título:

REHABILITACIÓN FUNCIONAL DE UN PACIENTE CON LESIONES TRAUMATOLÓGICAS Y NEUROLÓGICAS EN MIEMBRO SUPERIOR

Responsable:

PEREYRA, PATRICIA

Coautores:

BOGETTI A., SOSA R., PEREYRA P

Lugar:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y CAPACITACIÓN (CIEYC) ESCUELA DE KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA. FCM. UNC

Resumen:

Introducción:

Paciente masculino de 44 años, con fractura de tercio medio de húmero izquierdo por traumatismo directo, con compromiso de los nervios radial, mediano y cubital. A los 70 días es intervenido quirúrgicamente para reducir la fractura con osteosíntesis. Después de 30 días inicia Rehabilitación conjunta entre el área de Traumatología y Neurología del CIEyC. En la evaluación inicial se observa limitación funcional de hombro con dolor, hipotrofia, ascenso de cabeza humeral, tendinitis del músculo redondo menor, hipomobilidad en abducción y rotación externa de hombro, limitación de la extensión de codo, compromiso sensitivo y motor de nervios cubital, radial y mediano con pérdida parcial de la función en muñeca y mano edematizada.

Objetivos:

Lograr la funcionalidad del miembro a partir del abordaje integrado de las áreas Traumatología y Neurorehabilitación considerando Antecedentes Patológicos Personales

Materiales y Métodos:

Se aplicó Fisioterapia con Terapias Manuales y Neurorehabilitación. La modalidad realizada fue dos sesiones consecutivas de 60 minutos de duración cada una, con una frecuencia de dos veces semanales durante dos meses.

Resultados:

Se logró disminuir del dolor y edema; aumento del tónus muscular proximal y aumento del rango articular en hombro y codo. Se restableció la funcionalidad articular en el siguiente orden: Flexión de muñeca y aducción de dedos; extensión y abducción de dedos; abducción de pulgar con extensión de muñeca, sin rangos articulares completos.

Conclusión:

Fue necesario el abordaje terapéutico de la lesión actual junto con la tendinitis del redondo menor y la anquilosis húmero-cubital. Se observó que el trabajo integrado de las diferentes áreas optimiza los resultados.

Cód. Trabajo:

8

Título:

RELACIÓN ENTRE SOBREPESO, OBESIDAD Y SEDENTARISMO ENTRE NIÑOS QUE CONCURREN A UN SERVICIO DE PEDIATRÍA ESTATAL EN POS DE UN CERTIFICADO ESCOLAR EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA, 2009

Responsable:

ULLOQUE, FERNANDO SANTIAGO

Coautores:

ULLOQUE F.

Lugar:

CÓRDOBA

Resumen:

ULLOQUE, F. FERREYRA, J.

INTRODUCCIÓN

La obesidad es el desorden crónico más común entre los niños y los adolescentes de los países industrializados. La característica, cada vez más sedentaria de las ocupaciones y la limitación de los tiempos de ocio de origen lúdica al aire libre, son algunos de los factores que atentan contra un estilo de vida activo y saludable.

OBJETIVO

- Conocer la incidencia de obesidad y el sobrepeso entre los niños que concurren en pos de un certificado de buena salud escolar a los consultorios externos de pediatría del Hospital de Nuestra Señora de la Misericordia de Córdoba en el año 2009.
- Conocer si, en los niños de nuestro medio, existe asociación entre el sedentarismo o la alta exposición a la televisión o PC y el sobrepeso.

MATERIAL Y MÉTODO

Niños que concurren al consultorio externo de Pediatría Hosp. Misericordia de Córdoba de Febrero a Mayo de 2009 para realizar certificado de buena salud. Realizándose una anamnesis a través de un cuestionario autoadministrado Analizándose variables de peso talla e IMC. Los datos fueron analizados utilizando el programa Epi-Info

RESULTADOS: La frecuencia de sedentarismo fue del 78% (IC 15,7-29,5%), la de obesidad del 6,7% (IC 3,2-11,9%) y la de sobrepeso del 34,7% (IC 27,1-42,9%)

Se encontró relación estadísticamente significativa entre sedentarismo y obesidad.

CONCLUSIONES Los niños resultaron ser más activos que las niñas, y la relación entre sobrepeso, obesidad y horas de TV y PC, es estadísticamente significativa, por lo que se hace imperioso promocionar la actividad física, disminuyendo los niveles de sedentarismo en estas edades, para crear un hábito de vida activo y saludable que los aleje de los factores de riesgo de padecer patologías crónicas a edades precoces.

Cód. Trabajo:

20

Título:

RELACIÓN ENTRE SOMATOTIPO Y ACTIVIDAD FÍSICA EN ESTUDIANTES SECUNDARIOS

Responsable:

FERREYRA, JULIO EDUARDO

Coautores:

FERREYRA J.

Lugar:

CATEDRA MEDICINA II -UHMI 3 - HOSPITAL CORDOBA

Resumen:

RELACIÓN ENTRE SOMATOTIPO Y ACTIVIDAD FÍSICA EN ESTUDIANTES SECUNDARIOS

Autores: Crespo GA; Ferreyra JE.

Carrera de Med. del Deporte. SGCS. FCM. UNC. Cat. de Med. II. UHNI N° 3. Hospital Córdoba.

Introducción: el método de Heath y Carter fue diseñado para apreciar los cambios que experimenta el físico corporal con la actividad física (AF), este indica la conformación morfológica presente en el momento de la evaluación, el morfotipo (Carter 1992).

Objetivos: Evaluar y relacionar el somatotipo (S) de los alumnos con la AF. Concienciar sobre los beneficios de la AF en la salud

Material y Métodos: 83 alumnos Escuela T Cofre, Va Mercedes, San Luis, edad 12 a 17 años turno mañana. Medidas antropométricas según referencias de estandarización y medición tradicional. La AF regular 3 veces a la semana, 45 min, intensidad moderada, respondiendo: si o no. Análisis descriptivo, inferencial, no paramétrico.

Resultados: 51,8% varones y 48,2% mujeres. El 20,5% endomesomorfismo; ectomesomorfismo 19,3%; endoectomorfismo 13,25%; somatotipo central 10,84%. Endomorfismo balanceado (B) 9,64%; 6,02% mesoectomorfo y ectoendomorfo; 7,82% ectomorfo B y ectoendomorfo; 3,65% mesomorfo B y mesoendomorfo 1,20%. Más mujeres sin AF regular. El S más frecuente el endomesomorfo en aquellos alumnos si AF regular.

Discusión: igual frecuencia de ectomesomorfo y endoectomorfo; el 1° AF regularmente, el 2° sin AF. Estrecha relación entre la AF y el S (IC95%, p 0,0193) por disminución del componente graso, factor predisponente para enfermedades crónicas.

Conclusión: relación significativa entre S y AF, alta proporción de sedentarismo, más en mujeres. Los varones que realizaban AF (52%) su somatotipo fue ectomesomorfismo. El predominio de endomesomorfismo sin AF muestra tendencia a la adiposidad relativa.

Cód. Trabajo:

24

Título:

REPORTE DE UN SINDROME NEUROLÓGICO PARANEOPLÁSICO INUSUAL: OPSOCLONUS ASOCIADO A SINDROME CEREBELOSO

Responsable:

ARRIGONI, MARIA ISABEL

Coautores:

ARRIGONI M., VILLARROEL SAAVEDRA V., MORENO M., AGUILERA R., PALMERO A., GUTIERREZ M., DEMO C.

Lugar:

POSTGRADO DE NEUROLOGIA - HOSPITAL ITALIANO DE CORDOBA

Resumen:

Introducción: el opsoclonus paraneoplásico es muy infrecuente, más aún asociado a síndrome cerebeloso.

Objetivos: reportamos una paciente de 78 años que debuta con síndrome cerebeloso y opsoclonus.

Caso: Paciente náuseas, vómitos, vértigo, opsoclonus y ataxia durante 20 días. Examen físico: disartria, mirada primaria desconjugada, opsoclonus, síndrome cerebeloso, y abasia. Impresión

Diagnostica Opsoclonus asociado a Síndrome Cerebeloso secundario a proceso expansivo, infeccioso, paraneoplásico, tóxicos

LABORATORIO: Citológico, función renal, función hepática, coagulación, ionograma, glucemia, EAB normales. VSG 29mm. Rx de Tórax, Electrocardiograma, TAC y RNM de CEREBRO contrastada, TAC Toracoabdominal, Ecografía Mamaria normales. PUNCIÓN LUMBAR: cristal de roca, sedimento ausente, coagulación no presenta, proteinorraquia 0,24 gr/dl, glucorraquia 45 mg/dl para HGT de 103, PANDY negativa, leucocitos 3, hematíes 6. ANTICUERPOS EN SUERO Y LCR: anti Hu, anti TR, anti Ri negativos. Severo y rápido deterioro del estado general y neurológico. Mejoría clínica parcial y transitoria con Dramamine., Clonazepam., Metroclopramida, Pulsos de metilprednisolona. Luego Deltisona B40, Tiamina 200 mg día, Baclofeno 30 mg, Propanolol 40 mg, Plasmaferesis. Deterioro progresivo, parotiditis posterior a tratamiento con corticoides, infección respiratoria intrahospitalaria, ingresa a UTI, ARM. Fallece a los 30 días de la admisión

Conclusión: ésta asociación representa una forma infrecuente de síndrome paraneoplásico. A pesar de haber instaurado todos los tratamientos posibles, publicados en la bibliografía internacional respecto a este síndrome no se controló su evolución; la única oportunidad era el tratamiento de la neoplasia, que no pudo identificarse a tiempo.

Cód. Trabajo:

116

Título:

REVISIÓN DE LA CASUÍSTICA DE LINFOMA EN NUESTRO NOSOCOMIO EN UN PERIODO DE 17 AÑOS (1992-2009)

Responsable:

BALSAMO, ANTONELLA

Coautores:

BALSAMO A., PAREDES V., MATEOS M., BRANDÁN RECALDE E.

Lugar:

1ª CÁTEDRA DE PATOLOGÍA, HOSPITAL NACIONAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Resumen:

Introducción: los linfomas son neoplasias cuya clasificación ha variado por la incorporación de técnicas de inmunohistoquímica (IHQ) y de genética molecular. Su incidencia está en aumento.

Materiales y métodos: muestras de ganglios obtenidas por linfadenectomía y punción. Se realiza un estudio casuístico. Las muestras fueron fijadas en formol 10%. Se colorearon con H/E, y se realizaron técnicas de IHQ para distintos marcadores.

Resultados: 31% de los linfomas fueron linfomas Hodgkin (LH) y el 69% LNH. Este último afecta principalmente a mujeres con una edad promedio de 54 años y un rango etario de 20 a 87 años. Los LNH más frecuentes son el linfoma difuso de células grandes B (37.1%) y el linfoma folicular (LF) (18.2%). El linfoma difuso de células grandes B es el que presenta el incremento anual más importante, seguido del LF. El 11% de los LNH son pacientes HIV+ y/o inmunodeprimidos. En cuanto al LH, la relación mujer/hombre es 1,1:1, y la edad promedio de presentación es a los 38 años. La variante más frecuente es la esclerosis nodular (71% de los casos).

Discusión: existe un incremento en la incidencia global de los linfomas. Este aumento se produce a expensas de los LNH, y dentro de estos se destaca a los linfomas difusos de células grandes B y LF. Este incremento se influye por los estados de inmunodeficiencia. Por otro lado la incidencia de los LH permanece estable. Hay una mejora importante en la calidad del diagnóstico anatomopatológico. Es probable que esta mejora se relacione con un mayor grado de conocimientos así como al uso rutinario de IHQ.

Conclusión: se cree que el incremento de casos puede estar influido por cambios en las clasificaciones, mejora en la definición de los criterios diagnósticos, aumento del número de pacientes HIV+ y de tratamientos quimioterápicos.

Cód. Trabajo:

65

Título:

SISTEMA EXPERIMENTAL PARA ESTUDIAR LA POSIBLE INTERACCIÓN INMUNIDAD-CONDUCTA

Responsable:

COSSY ISASI, SADI

Coautores:

GIORDANO G., MORELLI PEÑÓN M., MUÑOZ G., PINTOS N., SCHULTZ A., MUÑO J., RODRÍGUEZ M., COSSY ISASI S

Lugar:

CáTEDRA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, MEDICINA.FCM-UNC

Resumen:

Introducción: La interacción entre los sistemas nervioso, endocrino e inmune es un campo de investigación con un desarrollo acelerado, dado que fenómenos moleculares que explican múltiples estados fisiológicos y patológicos permiten trazar estrategias diagnósticas y terapéuticas novedosas. Así se comprenden mejor los efectos orgánicos inducidos por el estrés, la fisio-patología en el tracto digestivo, de la respuesta de fase aguda y de enfermedades neurológicas. El objetivo de este trabajo es comunicar el avance logrado hasta el momento en la caracterización de un sistema experimental que permita estudiar las principales vías de integración entre estos tres sistemas y discutirlos a la luz de las nuevas tendencias. Metodología: Estudio longitudinal de conducta de un lote de 22 ratones dividido en tres grupos: 4 control, 9 inyectados con fisiológica (subcutánea, 10 µl) y 9 inmunizados con antígeno de tala (subcutánea, 0,1 nmol en 10 µl). Previo a la asignación se los evaluó en nado forzado para determinar su condición basal. A los 21 días, momento en que la producción de IgG es máxima, se los sometió a nado forzado para inducir depresión. Se realizó una prueba inicial de 2 minutos* y tres pruebas de 15 minutos **en semanas sucesivas. Se evaluó en cada grupo la suma de eventos trepar/nadar para un total de 8* y 60** eventos posibles. Resultados: en los controles predominó trepar (13/19, 153/77, 100/100, 201/28), en los inyectados con fisiológica predominó nadar (14/52, 203/315, 203/210, 202/325), en los inmunizados inicialmente predominó trepar para invertir la tendencia cuando decae la producción de IgG (48/17, 102/244, 31/371, 113/149). La flotación en los controles y con fisiológica tuvo un máximo 3ª prueba (40 y 128), y en los inmunizados en la 4ª (218).

Cód. Trabajo:

148

Título:

TABAQUISMO Y ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC): SU IMPACTO EN LA FUNCIÓN PULMONAR

Responsable:

AGUADO, EMILSE

Coautores:

AGUADO E.

Lugar:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y CAPACITACIÓN (CIEYC) ESCUELA DE KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA. FCM. UNC

Resumen:

Introducción:

El tabaquismo es uno de los factores causales más importantes de morbilidad prevenible y mortalidad prematura de las sociedades occidentales. La prevalencia de EPOC, caracterizada por obstrucción crónica al flujo aéreo (OCFA), está ligada al hábito tabáquico.

Objetivos:

Determinar la asociación de Obstrucción al Flujo Aéreo con Síntomas (Disnea, Tos e Intolerancia al Esfuerzo Físico) en individuos fumadores activos y comparar con individuos no fumadores.

Métodos:

Se estudiaron los individuos que asistieron al Centro de Investigación, Extensión y Capacitación de la Escuela de Kinesiología y Fisioterapia (n=38). Agrupados en fumadores y no fumadores, fueron sometidos a un screening con Espirometría para evaluar la presencia de OCFA a través del Volumen Espiratorio Forzado en el primer segundo (VEF1). Se realizó el Test de Marcha de los 6 minutos y el Cuestionario de St George para evaluar: tolerancia al esfuerzo físico y el impacto de sus síntomas en la calidad de vida respectivamente.

Resultados:

Del total de individuos fumadores (n=32), los años de fumador fue en promedio de 32 años. El 31,25 % evidenció OCFA; el 65,63 % manifestó síntomas y de estos un 23,81% tenía OCFA; del total de pacientes con OCFA el 70% tenía diagnóstico de EPOC. De los individuos no fumadores (n=5), un 40% evidenció OCFA asociado a Asma.

Conclusión:

Del total e individuos fumadores con OCFA solo un 24% manifestaron síntomas respiratorios, no estableciéndose asociación ente OCFA y la sintomatología de EPOC. La obstrucción sintomática al flujo aéreo se manifiesta luego de 25 +/- 5 años de fumador activo. Por ello, los pacientes con EPOC tienen una larga fase asintomática y que los síntomas tienen poca relación con el VEF1.

CLINICA

Cód. Trabajo:

61

Título:

TAPONAMIENTO CARDIACO COMO PRIMERA MANIFESTACIÓN DE TUMOR GÁSTRICO

Responsable:

SAN MILLÁN, SILVINA

Coautores:

TARÁN M., NUNNARI M., SAN MILLÁN S

Lugar:

SERVICIO DE CLÍNICA MÉDICA, HOSPITAL CÓRDOBA. CENTRO DE FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS EN CLÍNICA MÉDICA

Resumen:

Introducción: El taponamiento cardiaco (TC) se produce por compresión del corazón por derrame pericárdico, con compromiso hemodinámico. El derrame de características hemáticas debe hacer sospechar una neoplasia, principalmente pulmonar. Un bajo porcentaje se asocia a neoplasias gástricas. Objetivo: Presentación de un paciente con manifestaciones clínicas poco frecuentes. Material y métodos: Paciente de 59 años, sin antecedentes patológicos, ingresa a Unidad de Cuidados Intermedios con diagnóstico de insuficiencia cardíaca descompensada de etiología a determinar. Presentaba como datos relevantes: Rx. de Tórax: Silueta en botellón y derrame pleural derecho. Laboratorio: leucocitosis con neutrofilia, LDH: 701 U/L, VSG: 45mm; ECG: bajo voltaje generalizado. Durante su internación presenta hipotensión sostenida, requiriendo inotrópicos; se realiza ecocardiograma que evidencia signos de TC y pericardiocentesis que muestra líquido hemático. Tomografía axial computada tóracoabdominopelviana: objetiva poliadenopatías mediastinales, inguinales, axilares y supraclaviculares. Posteriormente se realiza biopsia de ganglio supraclavicular que muestra metástasis de carcinoma indiferenciado. Se descarta por inmunohistoquímica linfoma y melanoma, y se sugiere estudiar tubo digestivo. Por endoscopia digestiva alta, se demuestra masa vegetante en curvatura menor de estómago; inicia tratamiento con quimioterapia con buena evolución. Conclusión: Las neoplasias extratorácicas en el contexto de un TC hemático son poco frecuentes. La inmunohistoquímica es una herramienta útil para estudiar neoplasias ocultas, con manifestaciones de este tipo.

Cód. Trabajo:

138

Título:

TRATAMIENTO CONSERVADOR EN LESION DE SUPRAESPINO GRADO III

Responsable:

PEREYRA, PATRICIA

Coautores:

DURET C., NIEVAS J., BOGETTI A., PEREYRA P

Lugar:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y CAPACITACIÓN (CIEYC) ESCUELA DE KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA. FCM. UNC

Resumen:

Introducción:

Paciente masculino de 66 años con desgarro de músculo supraespinoso, grado III por mecanismo de tracción. El criterio médico sugiere el tratamiento quirúrgico; se decide abordar con tratamiento conservador. El paciente presenta dolor en abducción y rotación interna de hombro y debilidad de manguito de rotadores.

Objetivos:

Devolver la funcionalidad del miembro superior derecho. Reinsertar al paciente en sus actividades de la vida diaria con aumento de rangos de movimiento y fuerza.

Materiales y Métodos:

Recursos terapéuticos: Ultrasonido de 1MHz con 1,5 W/cm² durante 10 minutos, Crioterapia, Magnetoterapia con 200 Gauss durante 30 minutos, Termoterapia con US e IR, Masoterapia, combinado con elongaciones pasivas, Ejercicios Isométricos, Elongaciones activas, FNP, prescripción y enseñanza de ejercicios para el hogar. Las sesiones se desarrollaron durante dos meses con una duración de una hora, 4 a 5 veces por semana.

Resultados:

Se logra recuperar el 80% el rango óptimo de movimiento y fuerza de los músculos periarticulares, junto con independencia en actividades de la vida diaria. Aunque no se dio el alta kinésica, el paciente suspende la rehabilitación.

Discusión:

Se observó que a partir de una evaluación exhaustiva y diagnóstico preciso, el tratamiento fisiokinésico continuo podría devolver la funcionalidad del miembro a partir del aumento de fuerza y movilidad del supraespinoso. Para cumplir los objetivos fue necesaria la adhesión del paciente al tratamiento dentro y fuera del consultorio. A partir de este caso quedo planteado el interrogante de si sería conveniente un tratamiento conservador en desgarros del supraespinoso grado III.

Cód. Trabajo:

125

Título:

TUMOR DE CÉLULAS GRANULARES.PRESENTACIÓN DE UN CASO

Responsable:

SZLABI, SUSANA

Coautores:

CABRERA M., FLORES J., SZLABI S

Lugar:

SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA – HOSPITAL AERONÁUTICO CÓRDOBA.

ARGENTINA.

Resumen:

Introducción: El tumor de células granulares (TCG), tiene un origen neural, y fue descrito por Abrikossoff en 1926. Predomina en mujeres, entre la 4ª y 6ª década de la vida, en mucosa oral, piel, tejido celular subcutáneo, aunque puede ocurrir en cualquier localización corporal. El comportamiento de este infrecuente tumor solitario, es generalmente benigno, aunque recidivante.

Objetivos: Comunicar un caso de este tumor, clínicamente no sospechado y revisar la bibliografía.

Materiales y Métodos: Hombre, de 21 años de edad. Consultó por una lesión en brazo derecho, de 2 años de evolución. Se decide extirpación quirúrgica con presunción de fibrolipoma.

Resultados: Macroscopia: Piel de 2,2x0,8x0,6cm, con lesión levemente sobrelevada en superficie, gris-amarillenta, de 1x0,8cm. Al corte, firme y blanquecina. Microscopia: Se observó en dermis, una proliferación de células predominantemente poligonales, de citoplasmas amplios, granulares y eosinófilos, con núcleos redondeados, leve anisocariosis, nucléolo evidente y bajo recuento mitótico, dispuestas en pequeños nidos y cordones, separados por tejido conectivo. La epidermis mostró sectores de hiperplasia pseudoepiteliomatosa. La IHQ fue: S100 (+);NSE(+);CD68 (+); Calret(+/-). Diagnóstico: TCG cutáneo.

Conclusiones: Abrikossoff lo denominó Mioblastoma de células Granulares por la presencia de grandes células con citoplasma granular, que sugerían un origen muscular. Actualmente, la IHQ y la microscopia electrónica indican claramente que su origen es neural. Se han descrito formas multifocales, otras malignas con metástasis a distancia y formas atípicas que sin presentar diseminación metastásica, son localmente agresivas. La excisión quirúrgica con márgenes libres es el tratamiento de elección.

Cód. Trabajo:

150

Título:**UNA PROPUESTA DE ACTIVIDADES QUE MEJORA LA PERMANENCIA EN EL CURSADO DE FÍSICA BIOMÉDICA. UN ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS.****Responsable:**

ROMERO, DANIEL EDUARDO

Coautores:

MILESI M., PODIO M., ROMERO D

Lugar:

FISICA BIOMEDICA. ESCUELA DE KINESIOLOGIA Y FISIOTERAPIA

Resumen:**Introducción**

Con la finalidad de mejorar el aprendizaje del alumno y su permanencia en el cursado de la materia la cátedra implemento una tarea extra-áulica de investigación bibliográfica. Esta actividad comienza a implementarse en el ciclo lectivo 2007 y se continúa la experiencia hasta hoy.

Propósito

Evaluar el comportamiento de alumnado al final de cada año respecto a su condición de regular o libre en los periodos desde 2005 al 2008 inclusive.

Material y Métodos

Se diseña una propuesta que consiste en la presentación del trabajo bajo los siguientes ítems: título, autores, no más de 300 palabras, tamaño y tipo de letra, márgenes y bibliografía. Para la regularidad se establece la evaluación en referencia al cumplimiento de la estructura y el abordaje del contenido. Se implementa la actividad en cada unidad del programa, se efectúa seguimiento y se realizan devoluciones relativas a la resolución de la actividad. El análisis de la permanencia es efectuado por datos categorizados.

Resultados

La proporción de alumnos que permanecen regulares en los años 2005 y 2006 no presentan diferencias. Al timar referencia

Asimismo el Odds Ratio establece que los alumnos del 2007 tiene casi tres veces más posibilidad de permanencia como alumno regular que los correspondientes al 2006.

Conclusión

Si bien aún esta propuesta requiere de un trabajo de afianzamiento, se reconoce que el tipo de actividad implementada contribuye a la mejora del proceso de aprendizaje de los alumnos, lo cual favorece su condición de alumno regular.

EDUCACION MEDICA

Cód. Trabajo:

111

Título:

UN CASO DE VARIANTE RENAL DE LA ENFERMEDAD DE FABRY

Responsable:

MUKDSI, JORGE HUMBERTO

Coautores:

GUTIÉRREZ S., TORRES A., BARRÓN B., ORÍAS M., MUKDSI J

Lugar:

CENTRO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA- FCM-UNC Y SERVICIO DE NEFROLOGÍA, SANATORIO ALLENDE. CÓRDOBA. ARGENTINA

Resumen:

Introducción: Recientemente se identificó un subgrupo de variantes órgano-específicas de la Enfermedad de Fabry. Tales variantes conocidas como renal y cardíaca, carecen de las manifestaciones clínicas propias del fenotipo clásico.

Objetivo: Presentamos un caso de la rara variante renal de enfermedad de Fabry, en un paciente de sexo masculino de 46 años con proteinuria y progresivo fallo de la función renal. Para el estudio ultraestructural la muestra fue fijada (Karnovsky) e incluida en resinas epoxi. Secciones semifinas fueron coloreadas con azul toluidina y con la técnica de metenamina plata, analizadas con microscopía fotónica. Secciones ultrafinas fueron contrastadas con citrato de plomo y acetato de uranilo siendo observadas y fotografiadas en un microscopio Zeis LEO 906-E.

Resultados: A nivel ultraestructural se evidenció los hallazgos de la enfermedad de Fabry localizados exclusivamente en podocitos: prominentes inclusiones tipo cuerpos de mielina (laminaciones osmiofílicas concéntricas con apariencia en catáfila de cebolla) y cuerpos de cebra (ovoides con una disposición en paralelo de sus capas electrodensas). Epitelio visceral con prominente fusión pedicelar. Niveles de galactosidasas: A 0.90 (de 2.0 a 14.6) y B normales. Galactosidasa A en leucocitos 2.9 (de 30.5 a 57.7). Análisis genético (PCR): mutación hemicigota C174G en el exón 3 del gen GAL-A. Se inició terapia de reemplazo enzimático

Conclusión: La identificación de la variante renal de la enfermedad de Fabry, resulta de interés tanto para patólogos, por posibles diagnósticos diferenciales ante la presencia de inclusiones intrapodocitarias laminadas, como para nefrólogos por la dificultad de diagnosticar esta entidad ante la falta de signos y síntomas típicos de la misma.

Cód. Trabajo:

32

Título:

UN PROBLEMA DE LA SALUD PÚBLICA MUNDIAL: “DETERIORO COGNITIVO LEVE”.

Responsable:

DEMO, CAROLINA ALEJANDRA

Coautores:

MORENO M., VILLARROEL SAAVEDRA V., AGUILERA R., PALMERO A., DEMO C., GUTIERREZ M., ARRIGONI M., DEMO C

Lugar:

POSTGRADO DE NEUROLOGÍA-HOSPITAL ITALIANO

Resumen:

INTRODUCCIÓN: deterioro cognitivo leve (DCL) se caracterizada por compromiso de memoria sin trastorno funcional.

OBJETIVO: Determinar la prevalencia de DCL en consultorio externo de neurología.

MATERIAL Y MÉTODO: Estudio retrospectivo descriptivo. Universo: 111 que consultaron por "problemas de memoria" en el período del 05/01/05 al 10/06/09, evaluados mediante: MMSE, índice de Katz, TAC o IRM de cerebro. Criterios diagnósticos: queja de pérdida de memoria corroborada por informante, deterioro de memoria en relación a sujetos de la misma edad y educación, función cognitiva global normal, normalidad en actividades de la vida diaria, ausencia de demencia, dominio de lectura, escritura y minimal mental no menor a 24.

RESULTADOS: 11,71 %: DCL probable, cuyo nivel de instrucción fue: 15,38% primario completo, 15,38%, secundario completo, 15,38% universitarios, 7,69% secundario incompleto. DCL vs Depresión 30,76%, olvidos benignos vs DCL 7,69%. DCL vs demencia: 15,38%. 30,76% tuvieron TAC cerebral: normal: 15,38%; 15,38% fue solicitado el estudio pero no volvieron.

DISCUSIÓN: prevalencia de DCL probable: 11,71%, DCL definitivo: 5,40%. Estadísticas internacionales reportan 8,3% a 22,2%; probablemente nuestra menor incidencia sea por falta de métodos diagnósticos y criterios unificados.

CONCLUSIÓN: entidad prevalente en consultorio; la importancia de conocer su prevalencia radica en que 10 al 15%/año, evolucionan a Alzheimer. El diagnóstico es difícil debido a la variabilidad de criterios metodológicos. Es necesario estandarizar definiciones y reestablecer parámetros diagnósticos que clarifiquen una propuesta terapéutica precoz para intentar retrasar mediante el seguimiento y rehabilitación cognitiva, la aparición de síntomas compatible con Alzheimer.

Cód. Trabajo:

129

Título:

VARIACIÓN DE PRECIOS DE MEDICAMENTOS CARDIOVASCULARES

Responsable:

LÓPEZ, ANA CRISTINA

Coautores:

**UNAMUNO I., CECCHETTO E., GARCÍA A., ROITTER C., AGUIRRE J.,
LÓPEZ A**

Lugar:

CÓRDOBA, ARGENTINA

Resumen:

Introducción: Los factores que determinan el precio de los medicamentos son múltiples. La ley de prescripción por nombre genérico, tiene como objetivo generar una competencia en el mercado que disminuya los precios, y facilitar, el acceso de una misma droga básica a un menor costo.

Objetivos: Conocer la variación en los precios de venta al público de medicamentos para patologías prevalentes cardiovasculares.

Material y Métodos: Se seleccionaron medicamentos de uso frecuente para patologías cardiovasculares prevalentes, los precios fueron calculados por dosis diaria definida.

Resultados: se describe en pesos el precio mínimo, máximo y la mediana respectivamente, de medicamentos utilizados para hipertensión arterial, cardiopatía isquémica, insuficiencia cardíaca y dislipemia: clortalidona (0.41, 0.74, 0.57), enalapril (0.45, 1.07, 0.57), amlodipina (0.70, 2.35, 1.02), atenolol (0.36, 1.89, 0.49), losartán (1.28, 3.18, 2.21), clopidogrel (2.32, 8.97, 4.57), espirolactona (3.72, 6.08, 4.02), carvedilol (1.56, 2.84, 2.08), atorvastatina (2.03, 6.07, 3.71), simvastatina (1.09, 3.98, 3.10) y rosuvastatina (2.10, 3.62, 2.46)

Discusión: Existe una gran variación en los precios de medicamentos, hay casos en que el precio máximo cuadruplica al mínimo. Algunas patologías cardiovasculares requieren más de un medicamento, en general, de manera permanente, y los elevados costos pueden limitar la accesibilidad a los mismos. Este fenómeno obedece a múltiples causas que la ley de prescripción por nombre genérico no puede abarcar en su totalidad.

Conclusiones: Deberían aplicarse medidas regulatorias, de información y educación a la población general que minimicen el efecto de las diferencias en precios de medicamentos, y favorezcan el acceso para patologías cardiovasculares

Cód. Trabajo:

38

Título:

VARIACIONES POSTURALES DE TA EN > DE 65 AÑOS

Responsable:

MOYANO, JR; GÓNGORA, E

Coautores:

**PETROSELLI R.; ORPIANESI M; NIRO M.P; ROCHA S. MOYANO, JR;
GÓNGORA, E**

Lugar:

CÁTEDRA DE CLÍNICA MÉDICA II U.H.M.I.Nº3-HOSPITAL CÓRDOBA.

Resumen:

Introducción: Es habitual encontrar cambios en la TA en individuos mayores al pasar de decúbito dorsal a la posición sentada. Estas variaciones son multicausales, pudiendo originar hipotensión ortostática, frecuente en este grupo etario.

Objetivos: Registrar cambios de TA al pasar de decúbito dorsal a posición sentada en pacientes > de 65 años. Discriminar por sexo las variaciones de TA en la población > de 65 años. Identificar los ancianos que presentaron variabilidad anormal frente al cambio posicional.

Materiales y métodos: Se realizó un estudio transversal sobre muestra de 102 pacientes > de 65 años, 47 ♀ y 55 ♂ de la ciudad de Córdoba. Se registraron valores de TA utilizando un tensiómetro aneroides determinando las fases I y IV de Korotkoff.

Resultados: Del total, un 83,13% presentó variaciones en la TA. Un 29,41% presentó hipotensión ortostática, considerando la misma como un descenso > a 20mmHg de la presión sistólica o 10mmHg de diastólica, con predominio entre los 65 a 75 años y sexo ♂.

Conclusiones: Observamos alta incidencia de variaciones de TA en ancianos con los cambios posturales, muchos presentaron hipotensión ortostática, puede complicar gravemente estos pacientes. Sería importante en APS incorporar este registro en la historia clínica de los ancianos ya que por su condición etárea, en muchos de ellos, polimedicados y frecuentemente con afecciones cardiovasculares orgánicas, detectamos variaciones significativas de la TA, lo cual permitiría ajustar tratamientos y evitar complicaciones de mayor gravedad.

Cód. Trabajo:

124

Título:

HALLAZGOS HISTOPATOLOGICOS EN BIOPSIAS DE CARTILAGOS DE PACIENTES OSTEOARTRITICOS

Responsable:

Asís OG

Coautores:

Asís OG, Demurtas S, Ricarte Bratti JP, Meirovich CI, Montrull HL y Brizuela NY.

Lugar:

Resumen: La Osteoartritis (OA) es una patología del cartílago articular ,prevalente en personas mayores de 60 años, crónica y degenerativa, que altera la homeostasis condral.

Objetivo: Determinar la histopatología de cartílago osteoartrítico.

MATERIAL Y MÉTODOS: Muestras de cartílago, obtenidas por biopsia de siete mujeres mayores de 70 años con diagnóstico de OA. Se envió el material al Laboratorio de Anatomía Patológica. Se realizó el procesamiento de las muestras con las habituales y la coloración de hematoxilina-eosina. Se compararon con muestra control de cartílagos normales.

RESULTADOS: Los hallazgos histopatológicos evidenciaron en algunos sectores pérdida de condrocitos, predominando en otras áreas proliferaciones reactivas de las mismas células, con aumento de la densidad celular hasta en un 30%, e incremento de la basofilia de la matriz. Tal hiperplasia fue mas manifiesta en la proximidad de las trabéculas óseas, las cuales se hallaban conservadas. Su aspecto era homogéneo, con algunas células binucleadas, que se presentaban aisladas o agrupadas. También se observó presencia de sinovitis inespecífica, acompañada de un cambio matricial hacia una apariencia fibrosa, que se tiñó intensamente con eosina. Una de las muestras evidenció presencia de histiocitos, plasmocitos, fibroblastos y linfocitos características de inflamación crónica.

Conclusión los cambios histopatológicos hallados en el 70% de las muestras se corresponderían con las alteraciones funcionales características de la OA.

Proyecto SECyT. UNC 05/H191

Cód. Trabajo:

175

Título:

ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD EN EL MARCO DE LA INTEGRACIÓN DOCENCIA SERVICIO Y DE EXTENSIÓN COMUNITARIA. CÁTEDRA PRÁCTICA EN SALUD PÚBLICA. 2008

Responsable:

BARBERO L.

Coautores:

MARTINA D, CARRIZO L, ZANETTI V, SCRUZZI G. BARBERO L.

Lugar:

ESCUELA DE NUTRICIÓN, FCM UNC.

Resumen:

Introducción: A lo largo de los más de 40 años de implementación de la Práctica pre profesional se han ido produciendo cambios que configuran nuevas perspectivas y posicionamientos buscando trascender la primera visión de las actividades de extensión como aquellas eminentemente pedagógicas y de Integración Docencia Servicio.

En el año se incorporan a la Cátedra 180/190 estudiantes, distribuidos en 27 Centros Formadores. Integran éstos, 13 Centros de Salud de la DAPS, 2 DEM y Salud Escolar de la Municipalidad de Córdoba, 4 localidades del Gran Córdoba, y 6 CAPS del Ministerio de Salud ubicados en los Barrios Ciudades, y PAMI.

Objetivo: Evaluar el grado de aplicación de las actividades de promoción de la salud que los estudiantes realizan desde la Cátedra como extensión a la comunidad, contribuyendo al incremento de la cobertura de los Servicios de Salud a fin de alcanzar mejores niveles de Seguridad Alimentaria y de formar profesionales comprometidos con la realidad social.

Material y Métodos: Los estudiantes realizan la vigilancia alimentaria nutricional a través del procesamiento estadístico mensual de consultas. Según las problemáticas alimentarias encontradas diseñan y ejecutan un Proyecto de Intervención local valorando la interdisciplina y la participación comunitaria.

Resultados: 27.823 consultas (valoración y consejería nutricional). Se realizaron 51 proyectos, 84% fueron ejecutados, y un 27,5% articularon con otras instituciones sobre todo las Educativas.

Conclusiones: De la mano de las nuevas reflexiones que demandan las concepciones acerca del proceso de salud enfermedad y los alcances de la nutrición comunitaria, se pretende avanzar hacia un marco de las prácticas pre profesionales más integral, participativo y con mayor impacto en las poblaciones locales.

Cód. Trabajo:

46

Título:

CALCITRIOL Y BSO INDUCEN ALTERACIONES EN LA PROLIFERACIÓN, ESTADO REDOX Y DIFERENCIACIÓN DE LAS CÉLULAS CACO-2

Responsable:

LIAUDAT C.

Coautores:

LIAUDAT C, BOHL L, TOLOSA DE TALAMONI N, PICOTTO G.

Lugar:

LABORATORIO DR. F. CAÑAS, CÁTEDRA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNC.

Resumen:

El metabolito activo de la vitamina D, el $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ o calcitriol, es esencial para el mantenimiento de la integridad y homeostasis ósea, además de modular el crecimiento y diferenciación de varios tipos celulares. El objetivo de nuestro trabajo fue medir el efecto del calcitriol y DL-butionina-S,R-sulfoximina (BSO) sobre la proliferación de las células de cáncer de colon Caco-2 y evaluar los posibles mecanismos involucrados. Para ello, las células Caco-2 se trataron con calcitriol (1-200 nM), BSO (2-500 μM), ambas drogas o vehículo a distintos tiempos. La proliferación celular se determinó por la técnica de cristal violeta. La actividad de la superóxido dismutasa (SOD), catalasa (CAT), fosfatasa alcalina (FAL) y los niveles de glutatión (GSH) se midieron por espectrofotometría. Los resultados demuestran que tanto calcitriol como BSO inhibieron el crecimiento de las células Caco-2, efecto dependiente del tiempo y de la concentración de droga utilizada. El GSH disminuyó a las 6 hs de tratamiento con BSO y con el tratamiento combinado. Se observó aumento significativo en la actividad de FAL en las células tratadas con $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ y con ambas drogas, de CAT sólo con el tratamiento combinado y la de SOD no se modificó. En conclusión, BSO potencia el efecto antiproliferativo del calcitriol sobre las células Caco-2 mediante aumento del estrés oxidativo, el cual no puede ser compensado por el sistema enzimático antioxidante. El incremento de FAL sugiere una inducción de la diferenciación celular.

Cód. Trabajo:

182

Título:

CLIMATERIO Y ACTIVIDAD FISICA

Responsable:

PROF. DR. FERREYRA

Coautores:

**GIACONE .V; JONNERET .G; LASPINA. A; LUCHINO. M; LUNARDI .N.
PROF. DR. FERREYRA**

Lugar:

CÁTEDRA DE CLÍNICA MÉDICA II-U.H.M.I.Nº3-HOSPITAL CÓRDOBA

Resumen:

Introducción: Es bien conocido que la actividad física (AF) es un factor protector de enfermedades cardiovasculares durante el climaterio.

Objetivos: A fin de evaluar la influencia de la AF, se compararon variables antropométricas, signos vitales y estilo de vida que constituyen factores de riesgo para eventos cardiovasculares, entre grupo de pacientes climatéricas que realizan actividad física (Ac) y aquellas sedentarias(S).

Material y Método: Se estudiaron 20 pacientes climatéricas (45-55 años). Los parámetros evaluados fueron: IMC, IC/C (Índice Cintura /Cadera) ,TA y la aptitud física que incluye: anamnesis, test de capacidad aeróbica (AA), resistencia muscular o fuerza (RM) y flexibilidad (F). Se utilizó el Cuestionario de Salud SF-36. Los activos, realizaban (AF) entre tres a cinco veces por semana, no menos de 45 m por día, con modalidad de predominio Aeróbico, más flexibilidad y fuerza.

Resultados: El 100% de los Activos (Ac) y Sedentarios (S) presentó TA normal (140/90). Con respecto a IMC las Ac presentaron 80% valores normales y un 20 % indicó sobrepeso y las S 30% normal, 40% sobrepeso y 30% obesidad. El IC/C el 70% fue normal en Ac y el 90% en S. La capacidad aeróbica resultó: 30% muy buena (MB), 10 buena(B) y 60% regular(R) en las Ac y 30% B, 60% R y 10% Mala entre las S. La flexibilidad fue 30% MB, 50% B y 20% R en las Ac y en las S 60% B, 20% R y 20% mala. La RM fue 40% MB y 60% R entre las Ac y 10% MB, 30% B, 50% R y 10% mala entre las S. Con el SF-36 se encontró un MB nivel de salud 86,92% en las Ac mientras en las S 60,45%

Conclusión: La actividad física regular, en este pequeño grupo, evidenció mejor aptitud física-nivel de fitness- en especial en la composición corporal, flexibilidad y estado de salud y aunque no significativamente en la capacidad aeróbica y fuerza, mostró mejores condiciones, situaciones fundamentales para evitar eventos cardiovasculares.

Cód. Trabajo:

12

Título:

DESEMPEÑO AUDITIVO DE ADOLESCENTES FRENTE A LA COMPETITIVIDAD SEÑAL-RUIDO

Responsable:

SERRA, SILVANA

Coautores:

ALOCO A., BACCAREZZA N., TORRES R., SERRA S

Lugar:

ESCUELA DE FONOAUDIOLOGIA

Resumen:

La presente investigación aborda la problemática de la contaminación auditiva en situaciones de procesamiento de la información auditiva. En el mundo globalizado la presencia de ruido permanente y la necesidad de procesar las señales auditivas y comprenderlas, se da en el marco de una competitividad cognitiva intrasujeto, planteando la relación existente entre ambos fenómenos y sus consecuencias. A diferencia de la presente, las investigaciones precedentes involucran a estudios realizados dentro de espacios de laboratorios (ambientes sonoamortiguados).

Se realizó una situación experimental donde se expuso a adolescentes a grabaciones en el marco de la ExpoCarreras 2009, quedando la muestra constituida por 45 personas, con edades desde los 17 años hasta los 20 años, a través de un muestreo intencional en el espacio y tiempo establecido. Los resultados encontrados fueron:

La presencia de una desventaja auditiva a nivel cognitivo frente a la competitividad de la señal sonora a favor del ruido ambiente igual o superior a 70 dB (en un 75,5% de la muestra). No obstante también se encontró que el 13,3% logró procesar la señal auditiva a pesar del ruido imperante en la situación experimental. Esto evidenciaría la presencia de procesos cognitivos que podrían compensar una escucha defectuosa ante situaciones de gran contaminación auditiva (condiciones desfavorables del medio ambiente).

Se encontró, además, una selectividad en la localización de la señal a favor de un oído en relación al otro, a pesar de haber estado expuesto el individuo en forma bilateral y dicótica, es decir, distintos sonidos aplicados a cada oído

Cód. Trabajo:

62

Título:

DOLOR OSEO Y CARCINOMA GÁSTRICO

Responsable:

ROJAS, ANDREA

Coautores:

MARTINEZ MUÑOZ, A. NUNNARI M., ROJAS A.; RUIZ, CA.; CURVINO, M.; NUNNARI, LV.

Lugar:

SVCIO DE CLÍNICA MÉDICA, HOSP. CBA. CTRO. DE FORMACION DE ESPECIALISTAS EN CLÍNICA MÉDICA

Resumen:

Introducción : El carcinoma gástrico ocupa el 2do lugar en tumores digestivos con máxima incidencia entre los 50 y 70 años. Objetivo: Presentación de caso clínico. Material y método: Varón de 38 años que consulta por lumbalgia progresiva, parestesias, hiporexia y pérdida de peso de 2 meses de evolución. Antecedentes de epigastralgia y tabaquismo. Exámen físico: Palidez generalizada, tinte subicterico, hematomas múltiples en miembros superior. Desnutrido, edemas discrásicos. SS 3/6 en todos los focos. Abdomen blando, depresible, punto epigástrico +.

Resultado: **Laboratorio** Hb 4,3 Plaquetas 4000 Combs directa negativa Factor II 54%(vn 80-120%) Protombina 18,8" (vn: 13") T.Trombina 22,7" (vn 15")Fibrinógeno 110 mg/dl (vn: 190-330)Dimerod > 2000 (VN:<500) Test del etanol: + VSG: 15mm/h **TAC columna:** lesión osteolítica L4- 5 y aplastamiento de disco.**RMN** cambios de intensidad de señales degenerativas tipo 2 a nivel de cuerpos vertebrales lumbares y a nivel del disco intervertebral de L4-5, hernia discal central de L4-5, nódulo de Shmorll a nivel del platillo vertebral superior de L4-L3-L2. Evoluciona con coagulopatía y se deriva a este hospital. **FEDA** imagen sobrelevada, infiltrante, erosionada en curvatura mayor en unión de cuerpo y antro. **Punción Biopsia Cresta Ilíaca** células neoplásicas metastásicas: adenocarcinoma pobremente diferenciado con células en *anillo de sello* en médula ósea **Biopsia Gástrica:** adenocarcinoma poco diferenciado, mucosecretante intracelular en anillo de sello, ulcerado e infiltrante. Conclusión: destacar la presentación atípica, (lumbalgia y CID) progresión rápida y edad.

Cód. Trabajo:

96

Título:

ENDOCARDITIS INFECCIOSA (EI) EN PACIENTE DIALIZADO

Responsable:

ROJAS ANDREA

Coautores:

MARTINEZ MUÑOZ, A. ROJAS, A.; RUIZ, CA.; CURVINO, M.; NUNNARI, LV.

Lugar:

SVCIO DE CLÍNICA MÉDICA, HOSP. CBA. CTRO. DE FORMACION DE ESPECIALISTAS EN CLÍNICA MÉDICA

Resumen:

Introducción: La EI es una infección microbiana del endocardio, generalmente bacteriana caracterizada por vegetaciones localizadas en endocardio valvular, cuerdas tendinosas, músculos papilares o endocardio mural. Objetivo: Presentación de caso clínico. Material y Método: Varón de 55 años con antecedentes de hipertensión arterial, insuficiencia renal crónica (en diálisis desde el 2005) consulta por fiebre, tos con expectoración mucopurulenta. Examen físico: T 38° FC150x´ SS3/6mitral. Resultado: Laboratorio: leucocitosis (N72%) Hb7, 9gr/dl; creatinina9, 6mg/dl; urea141mg/dl; 4 Hemocultivos seriados positivos para S.Hominis. Rx Tórax infiltrado alveolar en 1/3 inferior pulmón derecho y múltiples imágenes radiolúcidas delimitadas bilaterales Ecocardiograma Transtorácico: vegetación friable y móvil en valva anterior de válvula mitral. TAC Alta resolución: a nivel hilar y suprahiliar izquierdo opacidad de límites parcialmente definidos. En lóbulo inferior pulmonar derecho infiltrado alveolar, imagen pseudonodular hilar derecha, lesiones cavitarias múltiples bilaterales. Tratamiento: vancomicina y ciprofloxacina. Fibroncospía + BAL: cultivos y cito oncológico negativos. Ecodoppler fistula arterio venosa sin signos de trombosis. El paciente evoluciona afebril y en nueva Rx tórax desaparecen imágenes cavitarias múltiples. Conclusión: Destacar la asociación de endocarditis subaguda valvular izquierda y fistula arterio venosa. Esto se comportaría como shunt izquierda- derecha originando neumonía cavitada bilateral.

Cód. Trabajo:

95

Título:

TAPONAMIENTO CARDÍACO Y CARCINOMA PULMONAR

Responsable:

ROJAS, ANDREA

Coautores:

MARTINEZ MUÑOZ A., ROJAS A.; RUIZ, CA.; CURVINO, M.; NUNNARI, LV.

Lugar:

SVCIO DE CLÍNICA MÉDICA, HOSP. CBA. CTRO. DE FORMACION DE ESPECIALISTAS EN CLÍNICA MÉDICA

Resumen:

Introducción: el carcinoma pulmonar es la principal causa de muerte por cáncer en ambos sexos. De los pacientes con cáncer pulmonar, 33% tienen metástasis pericárdicas en la autopsia y 1/3 de los casos de metástasis pericárdicas son causadas por cáncer de pulmón. Objetivo: presentación de caso clínico. Material y método Mujer de 51 años con antecedentes de hipertensión arterial consulta por disnea CF IV, tos seca luego productiva de 1mes de evolución; astenia y disfonía de 2 semanas de evolución. Examen físico: FR 28×' R2 hiperfonético. Hipoventilación. Hepatomegalia dolorosa. Laboratorio: leucocitosis(N: 89%) VSG: 6mm GSA Ph: 7,51 pO2: 50 pCo2: 30 Sat O2: 86,5%(FiO2 0,21%)Resultado: Rx Tórax imagen radio opaca en 1/3 medio e inferior de pulmón izquierdo. Infiltrado alveolar para cardíaco derecho y derrame pleural derecho. TAC ToracoAbdominal: formación nodular sólida de bordes especulados que amputa bronquio izquierdo, atelectasia obstructiva; linfangitis carcinomatosa en lóbulo inferior izquierdo; derrame pleural bilateral; derrame pericárdico.Fibroncoscopia Bronquio izquierdo: engrosamiento del espolón de división entre bronquio superior y medio. Biopsia endobronquial: Carcinoma pobremente diferenciado invasor, probable adenocarcinoma. Evoluciona con descompensación hemodinámica compatible con taponamiento cardíaco. Se realiza intubación endotraqueal y pericardiocentesis evacuadora con ventana pericárdica sin éxito. Conclusión: Destacar la presentación de taponamiento cardíaco en el contexto de carcinoma pulmonar, siendo ésta la causa maligna más frecuente de dicha complicación.

Cód. Trabajo:

97

Título:

ERITEMA MULTIFORME Y METOTREXATE

Responsable:

ROJAS, ANDREA

Coautores:

MARTINEZ MUÑOZ, A. ROJAS A.; RUIZ, CA.; CURVINO, M.; NUNNARI, LV.

Lugar:

SVCIO DE CLÍCA MÉDICA, HOSP. CBA. CTRO. DE FORMACION DE ESPECIALISTAS EN CLÍNICA MÉDICA

Resumen:

Introducción: El eritema multiforme es una erupción aguda y autolimitada muco cutánea de etiología variada y patogenia no aclarada, siendo la causa más frecuente los fármacos. Objetivo: presentación de caso clínico. Material y método: Mujer de 44 años con antecedentes de hipertiroidismo tratado con metimazol y DBT II que refiere poliartralgias simétricas de 45 días de evolución por lo que consulta y se le indica metotrexate(MTX), corticoides y AINES por sospecha de psoriasis. Luego presenta exantema eritematoso máculo papular pruriginoso en cara, tronco, dorso y extremidades; poliadenopatías y T38° de 48hs de evolución. Se reemplaza MTX por hidroxiclороquina. Examen físico T37, 5° Obesa, exantema máculo papular en cara, tronco, dorso, extremidades; ampollar en cuero cabelludo y cuello, edema facial; adenopatías cervicales, supraclaviculares, axilares e inguinales, dolorosas a la palpación, móviles, enantema. Resultado: Laboratorio: leucocitosis. Sombras de Gumprecht, LDH 2600, GOT 189, GPT 105, FAL 790, GGT 430 VSG 60 mm TACCervicotoracoabdominal: adenomegalias, submentonianas, sublinguales, yugulocarótídeas y occipitales, mediastínicas, paratraqueales bilaterales, axilares, retroperitoneales, cadenas ilíacas e inguinales. Serología inmunológica y viral: negativas. Biopsia de piel dermatosis tipo eritema multiforme. Se suspende MTX, metimazol e hidroxiclороquina, respondiendo favorablemente a corticoides sistémicos y antihistamínicos. Conclusión: Destacamos la posible asociación entre metotrexate y eritema multiforme, en el contexto de una paciente polimedicada, pues no es un fármaco frecuentemente relacionado con dicha patología y puede simular un cuadro de pseudolinfoma.

Cód. Trabajo:

94

Título:

PERCEPCION DE ESTUDIANTES DE LA PRÁCTICA EN DIETETICA INSTITUCIONAL- ÁREA CLÍNICA, SOBRE SU EXPERIENCIA CURRICULAR.

Responsable:

EPPENS, M.

Coautores:

PASSERA, P., EPPENS, M., PEROVIC, N., SARTOR, S., SABAINI, S, GIOMI, V.

Lugar:

ESCUELA DE NUTRICIÓN. FCM. UNC. CÓRDOBA. ARGENTINA.

Resumen:

INTRODUCCION

La Práctica en Dietética Institucional, uno de los últimos requisitos curriculares de la Licenciatura en Nutrición; de extensión semestral y con carga horaria de 500h estructurada en doble cursada en centros del sector público y privado de jurisdicción nacional, provincial y municipal.

OBJETIVO

Conocer la percepción de estudiantes de la Práctica en Dietética Institucional del área clínica pública sobre la experiencia curricular , 2005 -2008.

MATERIAL Y METODO

Estudio descriptivo transversal en una muestra de 110 estudiantes del área clínica pública, (ACPu) que concretaron su práctica en 20 centros, excluidos los de jurisdicción nacional. Se empleó cuestionario autoadministrado con preguntas mixtas que evaluaron las siguientes variables: a) Adaptación Personal a la Experiencia b) Evaluación del Aporte de la Cátedra a su Formación c) Aportes en Área Conocimientos, d) Aportes en Área Habilidades y Competencias, e) Aportes en Área Actitudinal, f) Vinculación con Instructor Docente

RESULTADOS

Tanto la adaptación a la experiencia como la evaluación del aporte de la misma fue valorada por el 60% de los cursantes como MB. Más del 70% de los alumnos valoró en la categoría MB el resto de las variables analizadas, encontrándose mínimos porcentajes en las de menor valoración.

CONCLUSION

La percepción de los estudiantes sobre la experiencia curricular analizada evidencia tanto en su adaptación, como en los aportes que ellos le asignan a las distintas áreas de análisis, una valoración altamente positiva lo que se condice con los resultados del informe de la Auto-evaluación de la Calidad Académica, Escuela de Nutrición, UNC (Abril 1999) en el cual ya se identificaba la experiencia como fortaleza del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Cód. Trabajo:

74

Título:

PSA Y METALOLOPROTEINASAS: ¿MARCADORES PARA EL CÁNCER DE PROSTATA?

Responsable:

GILARDONI MB

Coautores:

GILARDONI MB.¹, DOMÍNGUEZ M.³, SARRIA JP.³, MINUZZI G.³, RACCA L.³, DELLAVEDOVA T.³, OVIEDO M.⁴, PELLIZAS CG.¹, DONADIO AC.¹ Y SARRIA JA.²

Lugar:

¹DPTO DE BIOQ. CLÍNICA, CIBICI-CONICET FAC DE CS. QCAS, UNC. ² INSTITUTO ONCOLÓGICO UNIVERSITARIO, HOSP. NACIONAL DE CLÍNICAS, UNC. ³ FUNDACIÓN UROLÓGICA CÓRDOBA PARA EL DESARROLLO E INVESTIGACIÓN MÉDICA(FUCDIM). ⁴CÁTEDRA DE HISTOLOGÍA, FAC DE MEDICINA, UNC.

Resumen:

El cáncer de próstata (CaP) es la segunda causa de muerte por cáncer en América. En la enfermedad prostática se observan cambios bioquímicos y moleculares, que indican progresión de la patología. El antígeno específico de próstata, (PSA) es utilizado, por su sensibilidad para la detección del cáncer de próstata. Su baja especificidad ha llevado a la búsqueda de nuevos parámetros. Las enzimas proteolíticas cumplen un rol en los tumores degradando la matriz extracelular y membrana basal. El resultado de la acción de las enzimas proteolíticas dependerá del balance de sus reguladores naturales, producidos por las células tumorales o por las células estromales en defensa ante la progresión tumoral. **Objetivo.** Analizar la actividad enzimática de metaloproteinasas de matriz, MMP 2 y 9, su inductor, CD147, en biopsias prostáticas y de PSA en suero de pacientes con diferentes patologías. **Materiales y Métodos.** Biopsias de Próstatas y suero de pacientes se agruparon según los estudios histopatológicos: hiperplasia nodular (HNG)(n=20); HNG+moderada inflamación estromal (IE)(n=8); HNG+intensa IE (n=7); y tumores (n=16). Se realizaron zimografías para MMP 2 y 9, western blot para CD147 y ELISA para PSA **Resultados.** la actividad de MMP 2, 9 y la expresión de CD147 aumentó significativamente en tumores (7/8; 6/8) con respecto a las HNG (0/11 y 0/11) y procesos inflamatorios (0/16 y 0/16). Los niveles de PSA se hallaron aumentados en HNG (rango: 0,72-12,3 ng/ml), prostatitis (5,2- 10,5) y tumores (6,0- 12,3). **Conclusiones.** No existe hasta el presente un parámetro único y confiable. El aumento en tumores de MMPs, CD147 y PSA definirían con mayor precisión al CaP. Por lo tanto, el análisis de estos marcadores en pacientes con distintas manifestaciones clínicas podría establecer su uso como factor predictivo en el CaP y posibilitar un enfoque terapéutico más preciso.

Cód. Trabajo:

105

Título:

RESPUESTA INDUCIDA POR LPS EN LA INMUNIDAD INNATA PULMONAR

Responsable:

GARCIA, LUCIANA NOEMI

Coautores:

LEIMGRUBER C., JUAREZ A., URIBE ECHEVARRÍA E., MALDONADO C., GARCIA L

Lugar:

CENTRO DE MICROSCOPIA ELECTÓNICA

Resumen:

El epitelio bronquiolar, primer sitio de encuentro con injurias de diferente índole, cuenta con mecanismos que regulan la inflamación a fin de reponer la homeostasis. Clave en este proceso es la Célula de Clara (CC) al secretar la proteína inmunomoduladora CC16 y moléculas de la inmunidad innata como el antimicrobiano surfactante D (SP-D). En estímulos Th2 como en asma estos mecanismos son sensiblemente alterados. Por ello y coincidiendo con avances en la terapéutica que apuntan a reponer el equilibrio Th1/Th2, nuestro objetivo fue evaluar la respuesta de la CC frente al estímulo Th1 inducido por el lipopolisacárido (LPS), ligando del receptor TLR4. Para ello ratones hembras de la cepa BALB/c fueron instilados por vía intranasal con 10µg de LPS, y sacrificados a 4, 6, 8, y 24 horas. Se tomaron muestras de pulmón y lavado bronquio-alveolar para recuento celular y ELISA de TNFα. Los cambios morfológicos fueron evaluados mediante microscopía fotónica y electrónica; por inmuno-citoquímica (ICQ) se evaluó CC16, TLR4, SP-D y TNFα. A las 4 horas se registró el pico de expresión de TNFα por ELISA (p<0.001) y entre 4-6 horas el de TLR4, CC16 y SP-D por ICQ, con cambios ultraestructurales de las CC como activación nuclear, aumento del RER, mitocondrias. A las 8 horas, las células muestran signos de sufrimiento como dilatación y degranulación de las cisternas del RER y disminución del contenido de las distintas moléculas evaluadas, dichos cambios comienzan a revertir hacia las 24 horas. Estos resultados indican una respuesta de las CC al LPS a las 4 horas, tanto en lo morfológico como en la expresión de moléculas de II y de su actividad antiinflamatoria clave en la homeostasis. Este tipo de respuesta inducida podría proveer de mecanismos moduladores frente a la inflamación alérgica.

Cód. Trabajo:

82

Título:

ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE EXTRACTOS DE KAGENECKIA LANCEOLATA RUIZ ET PAVÓN (ROSÁCEAS).

Responsable:

GRASSO S.

Coautores:

GRASSO S.¹, KONIGHEIM B.², AGUILAR J.², CONTIGIANI M.², NÚÑEZ MONTOYA S.C.¹

Lugar:

FARMACOGNOSIA, FAC CS. QCAS, UNC (IMBIV-CONICET) 2. INSTITUTO DE VIROLOGÍA DR. J. M. VANELLA, FAC. DE C. MED., UNC.

Resumen:

En la búsqueda de compuestos naturales con actividad antiviral, estudiamos la especie vegetal *Kageneckia lanceolata* Ruiz et Pavón (Rosáceas). Este árbol autóctono de la región cordillerana, conocido como “lloque” o “durazno del campo”, es utilizado en medicina popular para tratar diferentes afecciones. En este trabajo evaluamos la actividad antiviral de extractos obtenidos a partir de las raíces de esta planta sobre los virus Herpes Simple I (VHS-I) y Encefalitis Equina Venezolana (VEEV). Mediante un aparato soxhlet, obtuvimos dos extractos: bencénico (Ext. B) y etanólico (Ext. EtOH). La CC_{50} y la máxima concentración no citotóxica (MCNC) para cada extracto fueron determinadas sobre células Vero mediante el método de captación de rojo neutro (RN) (n=3). La actividad antiviral de ambos extractos fue evaluada por el mismo método colorimétrico (RN) sobre células Vero, ensayando 7 concentraciones \leq a la MCNC (Ext. B 300 μ g/ml y Ext. EtOH 100 μ g/ml), incluyendo controles virales y celulares (n=4). Los resultados se graficaron en porcentaje de inhibición (%I) vs. concentraciones ensayadas, calculándose la concentración inhibitoria 50 (CI_{50}).

Los resultados indican que el ext. B es inactivo sobre los virus ensayados a las concentraciones testeadas. A pesar que el ext. EtOH también fue inactivo contra VEEV, fue capaz de inhibir al virus HSV-1 en un $91,0 \pm 8,2$ % a una concentración de 100 μ g/.

Cód. Trabajo:

98

Título:

CINÉTICA DE IgG y PATRONES ISOTÍPICOS PARA EL VIRUS HERPES 6 HUMANO y HERPES 7 HUMANO EN TRANSPLANTADOS DE MÉDULA ÓSEA Y EN POBLACIÓN SANA

Responsable:

Coautores:

Ferreira Leonardo, Biganzoli Patricia, Paola Sicilia, Masachessi N, García JJ Littvik Ana , Nates Silvia V, Pavan Jorge V.

Lugar:

Cátedra de Bacteriología y Virología Médicas. Instituto de Virología. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Departamento de Salud y Educación. Universidad Nacional de La Rioja. Servicio de Oncohematología del Hospital Privado Córdoba.

Resumen:

El virus herpes humano 7 (HHV-7) y el virus herpes humano 6 (HHV-6) están relacionados desde un punto de vista molecular, biológico y epidemiológico. Nuestro laboratorio demostró que la respuesta inmune así como los diferentes isotipos de IgG pueden ser utilizados como marcadores de la actividad viral. El objetivo del trabajo fue definir la respuesta de IgG específica para HHV-6 y HHV-7 y los diferentes isotipos de IgG en pacientes transplantados de médula ósea y en población sana.

Los sueros fueron procesados por inmunofluorescencia indirecta para la detección de IgG específica para HHV-6 y HHV-7 y sus diferentes isotipos (IgG1, IgG2, IgG3 e IgG4), sobre células Molt-3 y Supt-T1 infectadas con HHV-6 B cepa Z29 y HHV-7 cepa SB, respectivamente. Los títulos de IgG fueron transformados a logaritmo en base dos, se calculó la media geométrica del título de anticuerpos (MGT) y los resultados se expresaron como el antilogaritmo. Para el análisis se utilizaron pruebas no paramétricas: Prueba de Mann-Whitney (M-W), Chi cuadrado (χ^2). Fueron estudiadas 106 muestras de suero pertenecientes a 20 pacientes transplantados de médula ósea en los períodos comprendidos entre los días 0 a 30 y 30 a 60 post-transplante y 40 individuos de población general; todos seropositivos para HHV-6 y HHV-7. Se caracterizaron las cinéticas de IgG así como de patrones isotípicos para HHV-6 y HHV-7. Las MGT para HHV-6 y HHV-7 en población sana fueron 104 y 77, respectivamente. Se observó un aumento en el título de IgG para HHV-6 así como para HHV-7 en las muestras post transplante. El aumento de título para HHV-7 apareció entre los 0 a 30 días post transplante (MGT 209, $p < 0,005$, M-W), mientras que para HHV-6 fue a los 30 a 60 días post transplante (MGT 545, $p < 0,0001$, M-W). Para HHV-7 el patrón de isotipos en las muestras post transplante fue similar al observado en población sana caracterizado por IgG1 (100%) e IgG3 (33%). Para HHV-6 en población sana el patrón fue de IgG1 mientras que en las muestras post transplante el patrón isotípico fue de IgG1 (100%) y de IgG4 (29%) ($p < 0,0001$, χ^2).

La cinética de IgG para HHV-6 y HHV-7 difiere según el tiempo post transplante, lo que es más los diferentes patrones isotípicos de IgG podrían explicar distintas interacciones entre HHV-6 y HHV-7 con el sistema inmune en los transplantados de médula ósea y en población sana.

Cód. Trabajo:

172

Título:

PRÁCTICAS INNOVADORAS EN EDUCACIÓN MÉDICA: EXPERIENCIA EN ALUMNOS DE 4º AÑO DE LA CÁTEDRA DE MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL, UTILIZANDO EL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (A.B.P.).

Responsable:

MARTÍNEZ, H. D

Coautores:

MARTÍNEZ, H. D.; ATIENZA, O. A.; ALTAMIRANO GUERRERO, C. ; SERRA, G. G.

Lugar:

CÁTEDRA DE MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL, FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL CÓRDOBA. C.P. 5000 -

Resumen:

Introducción. La utilización del A.B.P. como forma metodológica es considerada como una herramienta pertinente para el análisis de una o varias situaciones y sitúa al alumno frente a una realidad que le permite poner en funcionamiento los procesos mentales tales como analizar, relacionar, transferir, sintetizar y, a través de estas conductas, llegar por distintos caminos a la resolución de casos-problema. Esta metodología permite que el alumno sea un sujeto activo en el proceso enseñanza/aprendizaje ya que a través de sucesivas aproximaciones llega a posibles soluciones de los problemas planteados, mediante una tarea realizada en forma de dinámica grupal.

Material y Método: el presente estudio se realizó en el año 2009, con un grupo de 30 alumnos de 4º año en la Cátedra de Medicina Preventiva y Social, con una encuesta sobre la validez de la técnica del ABP en el proceso de enseñanza/aprendizaje, optando por las alternativas: muy buena – buena – regular - mala.

Resultados: los 30 alumnos respondieron a la encuesta de la siguiente forma: 26 alumnos (86.7%) respondieron como muy buena, 4 alumnos (13.3%) buena, este resultado ha demostrado un mejor rendimiento de los conocimientos, habilidades, destrezas, aptitudes y actitudes para la resolución de problemas **Conclusión.** Los resultados demuestran, muy buena aceptación en la utilización del A.B.P. para el proceso de enseñanza-aprendizaje, confirmando estudios similares llevados a cabo en esta Cátedra, en otros grupos de estudiantes, profesionales y docentes.

Palabras claves: Aprendizaje Basado en Problemas, Técnicas Innovadoras, Enseñanza-aprendizaje

Cód. Trabajo:

173

Título:

ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE MEDIANTE LOS MEDIOS AUDIOVISUALES, EN ALUMNOS DE 5º AÑO DE LA CÁTEDRA DE MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL.

Responsable:

MARTÍNEZ, H. D.;

Coautores:

MARTÍNEZ, H. D.; ATIENZA, O. A.; BELTRÁN, N. M.; ALTAMIRANO GUERRERO, C

Lugar:

CÁTEDRA DE MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL, FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL CÓRDOBA. C.P. 5000

Resumen:

Introducción. La metodología de enseñanza-aprendizaje, utilizando recursos auxiliares tales como, medios audiovisuales fijos y móviles, es adecuada para una mejor incentivación, fijación de la atención y comprensión de los contenidos, llevando a logros más significativos que los métodos tradicionales (exposición, clase magistral) **Objetivo:** mejorar el rendimiento del proceso enseñanza –aprendizaje mediante los recursos audiovisuales.

Material y Método: esta experiencia se realizó en el año 2009, con 50 alumnos de 5º año en la Cátedra de Medicina Preventiva y Social. Se seleccionaron cámara de foto digital, videos, proyector, cañón y retroproyector, computadora; los recursos se analizaron con una consigna específica que respondía a distintas unidades del programa, extrayendo conclusiones. Estas sirvieron para cotejar con los contenidos teóricos del mismo (programa), analizándose cada uno de los medios utilizados, sobre temas tales como Estrategias de Prevención en el Ciclo vital, Sistema de Salud, Realidad Sanitaria Argentina, etc. A través de una encuesta se evaluó la experiencia debiendo los alumnos responder si se la consideraba muy buena, buena, regular, malo.

Resultados: de los 50 alumnos, respondieron, 44 alumnos (88%) muy buena; 6 alumnos (12%)

buena; **Conclusión.** Los siguientes resultados de la experiencia demostraron que es posible resignificar a través de tecnologías apropiadas el proceso enseñanza-aprendizaje, para enriquecer el conocimiento, tanto grupal como individual, en su rendimiento académico.

Palabras Claves: Medios Audiovisuales – Enseñanza-Aprendizaje

Cód. Trabajo:

174

Título:

RELACIONES GENÉTICAS ENTRE POBLACIONES DE TRIATOMA INFESTANS DE ARGENTINA

Responsable:

PÉREZ DE ROSAS¹ AR

Coautores:

PÉREZ DE ROSAS¹ AR, EL SEGURA², BA GARCÍA¹. ¹

Lugar:

CÁTEDRA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, CÓRDOBA. ²INSTITUTO NACIONAL DE PARASITOLOGÍA DR. MARIO FATALA CHABÉN, BUENOS AIRES

Resumen:

El análisis de las relaciones genéticas entre las poblaciones de *Triatoma infestans*, el principal vector de la Enfermedad de Chagas en Sudamérica, puede contribuir al conocimiento de la historia evolutiva de esta especie. Con el propósito de estudiar las relaciones genéticas entre poblaciones de *T. infestans* de Argentina, se analizaron 27 localidades utilizando 10 loci de microsatélites. Se obtuvieron valores significativos del estimador θ de *FST* (medida de la varianza de las frecuencias alélicas entre poblaciones), lo que sugirió que la deriva génica habría generado una diferenciación significativa entre las poblaciones. Mediante un método de agrupamiento implementado en el programa Structure se observó que 11 de las poblaciones correspondieron a 6 “clusters” genéticos casi homogéneos, mientras que las 16 restantes presentaron mezcla de diferentes “clusters”. Las poblaciones de Catamarca, La Rioja, San Juan y oeste de Córdoba, prácticamente no compartieron ancestría con el resto. Es probable que estas poblaciones pertenecientes a localidades cercanas a la región andina se hayan establecido a partir de la línea de dispersión de *T. infestans* que habría ingresado a través de los Andes. Por otra parte, las poblaciones de Formosa, Chaco, Santiago del Estero y Santa Fe, compartieron distintos porcentajes de ancestría y presentaron menor grado de diferenciación genética entre ellas. Las localidades de las provincias de Santiago del Estero y Formosa resultaron ser los sitios de origen de la mayoría de los individuos identificados como inmigrantes en diferentes sectores del país. El movimiento migratorio ligado a las economías regionales y posiblemente asociado a la dispersión pasiva del insecto vector, habría posibilitado mantener un mayor intercambio genético entre las poblaciones de *T. infestans*.

Cód. Trabajo:

7

Título:

EVALUACION MEDICO DEPORTIVA: EFECTOS DEL ENTRENAMIENTO DURANTE LA PRETEMPORADA EN FUTBOL INFANTIL

Responsable:

Julio E. Ferreyra

Coautores:

Diego Fenoglio (expositor), María Silvina Fenoglio, Julio E. Ferreyra

Lugar:

Carrera de Med. del Deporte-SGCS-FCM-UNC-Cat de Med.II-UHMIn°3 -Hosp-Cba.

Resumen:

Las demandas fisiológicas del fútbol requieren que los atletas entrenen diversos componentes de la aptitud física, incluyendo la capacidad y la potencia aeróbica, la velocidad, la fuerza, la potencia y la agilidad. Sin embargo, hoy no existe una homogeneidad de criterios a nivel nacional y mundial al momento de evaluar médicamente y/o físicamente a los deportistas. Nuestra hipótesis es que el entrenamiento durante la pretemporada mejora la capacidad física de los deportistas; siendo de gran utilidad el examen médico y físico realizado previo al entrenamiento. Los objetivos fueron: desarrollar un examen médico pre-participativo que permita determinar el estado de salud de los deportistas; determinar la composición corporal y somatotipo y evaluar el proceso de entrenamiento durante la pretemporada mediante una batería de test funcionales de campo antes y después de la misma. Se seleccionaron 34 futbolistas de distintas categorías del club Tiro Federal y Deportivo Morteros en marzo y abril de 2009. Se realizó un estudio transversal para detección de patologías y se determinó la composición corporal y somatotipo mediante antropometría. Además se realizó un estudio prospectivo, longitudinal, comparativo entre pre y post pretemporada para medir la capacidad física de los deportistas mediante una batería de tests funcionales de campo que midieron capacidad aeróbica, fuerza, flexibilidad, velocidad y potencia. El somatotipo prevalente fue mesomórfico balanceado y se pareció al registrado para deportistas juveniles de elite. El porcentaje de grasa registrado fue superior (24%) al de éstos (20%) y el porcentaje de masa muscular inferior (45% vs. 49%). De acuerdo a lo esperado, el análisis de las variables estudiadas durante la pretemporada tras 8 semanas de entrenamiento mostró mejoras significativas en la capacidad física de los deportistas en cada uno de los test evaluados. Particularmente para el yo-yo test se observó un aumento del 54% en la distancia recorrida en tanto que el máximo consumo de oxígeno (VO_2) creció en un 6% después de la pretemporada. Se discute la importancia de lograr una metodología de evaluación adecuada que incluya valoración física y médica, y entrenamiento para el mejor rendimiento de los deportistas.

Cód. Trabajo:

56

Título:**ALIMENTARTE: REAPRENDIZAJE ALIMENTARIO EMOCIONAL.****Responsable:**

FULLA C.

Coautores:**DI BERT, C., FULLA C.****Lugar:**

INSTITUCIÓN QUE RESPALDA EL TRABAJO O EXPERIENCIA: ONG FUNDACIÓN DESPEGAR.

Resumen:**Resumen:**

Tratamiento para el sobrepeso y la sobreingesta alimentaria desde Nutrición y Psicología con una mirada holística, basado en Reaprendizaje: de la conducta alimentaria; de los estados emocionales vinculados a ella; de las actitudes y creencias sobre los alimentos y su relación con la salud y la belleza.

Sabemos desde la práctica, que la mayoría de las personas que intentan adelgazar con dietas fracasan, y los pocos que lo logran (aproximadamente el 5 %) lo consiguen sólo transitoria e inestablemente. Las dietas (como principal método de tratamiento en patologías por exceso alimentario) fueron pensadas como una solución racional y sin tener en cuenta al hombre como ser integral (con mente, cuerpo, emociones). Cuando el proceso homeostático (o de autorregulación del organismo) se ve afectado por conductas que interfieren en la salud, el bienestar, la calidad de vida, es necesario incidir directamente sobre ellas, reemplazándolas por formas de actuar más saludables y recuperar el Ciclo Alimentario Natural.

Objetivos: Favorecer la toma de conciencia global de la persona.

Desarrollar la actitud de aceptación del propio cuerpo y responsabilidad para el cambio. Registrar y acceder a las señales físicas y psicológicas que regulan la alimentación.

Desarrollar una actitud incondicional frente a todos los alimentos, basada en la confianza en la autorregulación del organismo.

Metodología: Abordaje Interdisciplinario desde Nutrición y Psicología. Fuentes principales son la Psicoterapia Gestáltica, la Programación Neurolingüística, el Enfoque Holístico de la Salud y la Enfermedad. La metodología de trabajo son encuentros grupales, psicoeducativos, vivenciales, de autodescubrimiento, desarrollando conceptos teóricos y prácticos de Educación Alimentaria-Nutricional. Un programa de acompañamiento de pacientes que han realizado el tratamiento nos permite, a través de diversos indicadores, evaluar el cumplimiento de los objetivos y arribar a los resultados.

Resultados: Las personas que realizan el tratamiento aumentan su nivel de darse cuenta (toma de conciencia de qué les pasa y cómo les pasa); cambian la perspectiva de sus problemas; confían en la sabiduría de su organismo; reconocen sus emociones y dejan de desplazarlas en el cuerpo y la comida; establecen sus propios “cuándo y cuánto comer” basados en el hambre y la saciedad.

Conclusiones: El Reaprendizaje Alimentario Emocional permite trascender la tradicional restricción y controles externos accediendo a la sabiduría intrínseca de las personas, encontrando múltiples respuestas al problema del sobrepeso y la sobreingesta alimentaria.

Cód. Trabajo:

160

Título:

**ANATOMO CLINICA DE LA VENA SAFENA INTERNA O MAGNA
(ESTUDIO DESCRIPTIVO)**

Responsable:

REZETT DIEGO S

Coautores:

SANCHEZ CARPIO CARLOS; PÁEZ, ROSA; REZETT DIEGO S

Lugar:

CÁTEDRA DE ANATOMÍA NORMAL — F.C.M. – U.N.C. CÓRDOBA. ARGENTINA.

Resumen:

Resumen: Vena safena Magna: es la vena más larga del organismo su origina delante del maléolo interno, continuando a la vena dorsal interna; es premaleolar, retrocondilea y en el muslo perfora la aponeurosis , (a ese nivel, fascia cribiformis en el triángulo de Scarpa), por encima del ligamento de Allan Burns y de la arteria pudenda externa superior, describiendo un cayado, desemboca en la vena femoral.

Los afluentes del cayado son: La vena subcutanea abdominal, circunfleja ilíaca superficial, tegumentarias, pudendas externas, dorsal del pene o clítoris, dorsal del muslo.

Los afluentes de la vena en el muslo son: La vena safena anterior y anastomótica para safena externa.

Los afluentes de safena en la pierna son: Vena anterior de pierna y arco venoso posterior o arco de Leonardo. Material y método: Se realizo marcación de superficie en 50 pacientes adultos de ambos sexos con leve patología varicosa. Y disección anatómica superficial de material cadavérico adulto, de ambos sexos, conservados en formol al 10 % , iniciando corte medial anterior. Registrando el recorrido de la vena. Resultado: El trayecto total descripto no presenta variación en el 85%.

Conclusión: La descripción bibliográfica registra la mayoría de los recorridos venosos en la actualidad. Por esto se insta a la realización de estudios para la interpretación de la bibliografía y generar datos actualizados de las presentaciones locales. Bibliografía: Latarjet Ruiz Liard, Testud Latarjetl, Testud Jacob, Rouviere (Anatomía normal).

Cód. Trabajo:

18

Título:

LA SALUD DE LOS TRABAJADORES EN UN HOSPITAL PUBLICO

Responsable:

MACHADO, ANA LIA

Coautores:

IBERLUCEA S., IBARRA M., DAMIANI A.; MACHADO, ANA LIA

Lugar:

CORDOBA

Resumen:

Resumen: Introducción: Numerosos estudios muestran relación entre condiciones de trabajo y salud de los trabajadores. El presente trabajo expone resultados de investigación que describe condiciones de trabajo y enfermedades padecidas por el personal de salud.

Objetivo: Indagar algunas características de las condiciones de trabajo y enfermedades que refiere padecer el personal que se desempeña en un hospital público polivalente de la Ciudad de Córdoba.

Metodología: Estudio descriptivo por encuesta con preguntas abiertas/cerradas/múltiples opciones aplicado entre septiembre-diciembre de 2008 a una muestra aleatoria y representativa de 50 trabajadores de todos los sectores (N=381)

Resultados: Sexo V=36, M=64. Media ponderada de edad 45,5 años. El 54 % trabaja entre 21 y 35 hs semanales y el 70% gana dos salarios mínimos. El 56,3% desempeña varias funciones, más mujeres que varones. Los bajos salarios constituyen el principal problema manifestado (90%), sigue la precarización laboral (ritmo, lugares insalubres)(58%), y la escasa seguridad para evitar accidentes o enfermedades (36%). El 52% refiere que la falta de equipamientos y recursos les produce malestar. El 56% dice padecer enfermedades: metabólicas (35,7%) todas mujeres; la HTA (25%) más en mujeres que en varones. La mayoría de los casos se presentan entre los 45/54 años y en aquellos que desempeñan varias funciones. El 25 % ha padecido problemas psicológicos, en mayor proporción mujeres entre 35/54 años.

Conclusión: Las condiciones de trabajo resultantes de los ajustes operados en el sector salud constituyen una preocupación para los trabajadores provocándoles malestar en el desempeño cotidiano de su tarea. Aparecen a su vez, condiciones de salud, tanto física como psíquica, deterioradas, afectando fundamentalmente a las mujeres.

Cód. Trabajo:

122

Título:

EVIDENCIAS HISTOQUÍMICAS SOBRE LA FISIOPATOGENIA DEL GRANULOMA ANULAR - ESTUDIO DE 3 CASOS.

Responsable:

CABALIER MARIA ELISA D. DE

Coautores:

BÁLSAMO ANTONELLA, VANZO CECILIA, REINOSO NANCY, CABALIER MARIA ELISA D. DE

Lugar:

CÁTEDRA DE DERMATOLOGÍA-DPTO. DE DERMATOPATOLOGÍA.-HNC- UNC

Resumen:

Introducción: el granuloma anular es un proceso inflamatorio crónico granulomatoso de discutida etiología y fisiopatogenia. Clínicamente, hay formas localizadas y generalizadas. Histológicamente se distingue como granulomas necrobióticos dérmicos.

Objetivo: Analizar histoquímicamente esta entidad para acercarse a su fisiopatogenia. **Materiales y métodos:** se estudiaron tres casos de presentación localizada, dos en miembro superior y uno en miembro inferior. Dos de sexo femenino y uno masculino; con un promedio de edad de 40 años. Se realizaron biopsias y se colorearon con H/E, PAS y Alcian Blue Ph2,5 y técnicas de inmunohistoquímica (IHQ) para los siguientes marcadores: CD3, CD20, CD68 y S-100.

Resultados: en los tres casos se observa a nivel de la dermis superficial y media un proceso granulomatoso necrobiótico. PAS y Alcian Blue remarcan la degeneración colágena y el depósito de mucinas ácidas. La IHQ muestran: (S-100+), correspondiente a células dendríticas interdigitantes dérmicas, intensa actividad de macrófagos (CD68+), linfocitos T (CD3+) y negatividad para linfocitos B (CD20-) en intensidades similares. **Discusión:** durante años se han estudiado las posibles bases etiológicas y fisiopatogénicas del granuloma anular. Nosotros ponemos en evidencia en este estudio, la presencia de células presentadoras de antígenos, que activarían otras células produciendo liberación de citoquinas y factores pro-inflamatorios; una intensa actividad de macrófagos, colaborando en la captación de antígenos y transmitiendo la información a otras células y la activación de la cadena eferente de linfocitos T, que termina en la inflamación granulomatosa.

Conclusión: nuestros hallazgos demuestran que la fisiopatogenia del granuloma anular correspondería a una respuesta inmune de hipersensibilidad retardada.

Cód. Trabajo:

54

Título:

CAPIQUI, STELLARIA MEDIA (L.) VILL. UN RECURSO NUTRICIONAL

Responsable:

REARTES, G.

Coautores:

NÓBILE, R.; GARINO, L.; NUÑEZ, V.; TOMBESI, C.; SCAGLIA, V.;

REARTES, G. ; BORSOTTI, M.

Lugar:

ESCUELA DE NUTRICIÓN, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA; CÓRDOBA, ARGENTINA, AÑO 2009.

Resumen:

El presente trabajo de investigación tiene como fin dar a conocer la existencia de la especie *Stellaria media* (L.) Vill, para incorporarla en la alimentación humana como alimento alternativo.

Objetivo: Evaluar el grado de aceptabilidad de *Stellaria media* (L.) Vill en distintas preparaciones culinarias, a través de un test de evaluación sensorial. **Material y métodos:** El tipo de estudio fue empírico observacional, descriptivo simple y transversal. La muestra esta conformada por N= 1,2 Kg. de hojas y tallos tiernos de la planta. El método utilizado es un test de evaluación sensorial. Los datos se analizaron mediante un test de proporciones. **Resultados:** La aceptabilidad en cuanto a las características organolépticas para las empanadas, croquetas y ensalada fue mayor a un 50%. Al realizar las pruebas, se observó que el sabor de las empanadas gusto mucho para el 70% de los panelistas, le siguió la textura con un 52% de aceptación y por ultimo el color con un 50%, solo una persona opto me disgusta y ninguna me disgusta mucho, por lo tanto las empanadas fueron las preferidas. En cuanto al color, la ensalada fue la elegida por el 52% de los degustadores. Para el indicador “ni me gusta, ni me disgusta”, el mayor porcentaje correspondió a las ensalada (28%), y le siguieron las croquetas (14%). **Conclusión:** La preparación favorita teniendo en cuenta las características organolépticas de aroma, sabor y textura fueron las empanadas y la menos preferida la ensalada. En cuanto el color la preparación favorita resultó ser la ensalada.

Cód. Trabajo:

53

Título:

ACEPTABILIDAD DEL FOENICULUM VULGARE MILL. VAR. CAPILLACEUM “HINOJO SILVESTRE”

Responsable:

REARTES, G.

Coautores:

NÓBILE, R.; ATIENZA, F.; SANDOVAL, V.; SOSA, M.; REARTES, G; BORSOTTI, M.

Lugar:

ESCUELA DE NUTRICIÓN, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA; CÓRDOBA, ARGENTINA, AÑO 2009.

Resumen:

Con la presente investigación se pretende fomentar y promover el consumo de las plantas silvestres entre ellas el *Foeniculum vulgare Mill. var. Capillaceum* con el fin de ampliar las posibilidades alimentarias del hombre. **Objetivo:** Conocer la aceptabilidad de la misma en diversas preparaciones culinarias. **Material y Métodos:**

Estudio de modalidad empírica, descriptivo simple y transversal, en una muestra de $n = 1$ Kg de hojas y tallos de “Hinojo Silvestre” (crudos). Método utilizado: Test de aceptabilidad. Prueba estadística: Test de Friedman. **Resultados:** Se encontró más de un 50 % de aceptabilidad para cada preparación y característica organoléptica (p valor < 0.05). Se observaron diferencias significativas por preparaciones para las características aroma, color y sabor (p valor < 0.05) pero no se encontró diferencias significativas para la característica textura (p valor = $0.1400 > 0.05$) al 5%. El 78% de los panelistas han referido que le gusto mucho el sabor y aroma del Budín y un 38% han seleccionado como segundo lugar de preferencia a las Tarteletas de Hinojo.

El color de la preparación Tarteleta con Hinojo Silvestre es la preferida por el 72% del panel de jueces. En lo que concierne a la categoría “Ni Me Gusta Ni Me Disgusta” las preparaciones Budín de “Hinojo Silvestre” y Papas con crema de “Hinojo Silvestre” fueron seleccionadas por un 20% del panel de jueces. **Conclusión:** La preparación favorita según las características organolépticas de sabor y aroma fue el Budín y la menos preferida las Papas con crema de Hinojo Silvestre. En cuanto el color la preparación favorita resultó ser las Tarteleta de Hinojo Silvestre, frente a las otras dos.

Cód. Trabajo:

171

Título:

REACTORES DE DESARSENIFICACIÓN Y DESALACIÓN POR ENERGÍA SOLAR. MÉTODO: FÍSICO ALAMBIQUE SOLAR.

Responsable:

ACUÑA COTRONEO, CARLOS OCTAVIO.

Coautores:

CASTRO DE ACUÑA COTRONEO, DINA. ACUÑA COTRONEO, CARLOS OCTAVIO.

Lugar:

CÁTEDRA DE MEDICINA INTERNA HTAL SAN ROQUE, CÁTEDRA DE MEDICINA INTERNA HTAL NAC. DE CLÍNICAS. CÁTEDRA DE MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL.

Resumen:

Introducción y objetivos:

La tecnología ALAMBIQUE SOLAR es un método muy simple y de sencilla Implementación de muy bajo costo, muy durable en el tiempo para lograr la desalación y desarsenificación en pequeñas localidades o en viviendas unifamiliares

A través de la transferencia tecnológica a aplicar en los trabajos de extensión de nuestra facultad. El Arsénico se encuentra en el agua en dos formas As(III) y As(IV) y una importante zona también esta contaminada con sal, zona de las salinas y otras una combinación bastante común. La remoción de ambos es muy difícil, pero con este método físico natural es sumamente eficiente comportándose como el método más natural de purificación, con la característica que gran parte de la zona afectada en el país tiene gran incidencia solar anual lo que mejoraría la eficiencia del alambique.

Material y métodos:

Uso de alambiques solares, soporte ad-hoc, transferencia tecnológica y construcción de los mismos por la comunidad, y expuesta al sol por varias horas.

Resultados:

Un alambique con una superficie vidriada de 0.6 m por 0.60 m (0.36 Metros cuadrados) en zona de plena insolacion, produjo hasta 6 litros de agua destilada. Por día.

Conclusiones:

El método de destilación solar es comprobadamente efectivo y similar al ciclo evaporación precipitación de la naturaleza, al generar agua destilada se puede usar para lograr una reducción de la contaminación mezclando esta con el agua cruda hasta su limite tolerable, el bajísimo costo la facilidad de obtener los materiales lo hacen un método interesante de aplicar solo necesita de un trabajo de cuidado mensual. Con un buen trato el reactor solar durara por años.

Cód. Trabajo:

170

Título:

ENCUESTA DE BOURNOUT EN EDUCANDOS DE LA CARRERA DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA.

Responsable:

ACUÑA COTRONEO C. O

Coautores:

BELTRÁN, N. M.; CASTRO, D, E.; ACUÑA COTRONEO C. O.; COLABORADORES ALUMNOS: RODRÍGUEZ, G.;

Lugar:

CÁTEDRA DE MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL – FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – UNC – REPÚBLICA ARGENTINA – 0351 4334025

CÁTEDRA DE DE CLÍNICA MÉDICA I – HTAL. SAN ROQUE – FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – UNC – REPÚBLICA ARGENTINA

Resumen:

Introducción: La vida actual, sumada a los cambios culturales, educativos y curriculares lleva a una constante presión sobre los educandos de la Facultad de Ciencias Médicas, hecho que puede favorecer la aparición del Síndrome de Bournout.

Propósitos:

Otorgar un valor cuantificable científicamente al nivel de stress (Bournout) de los educandos del último año de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas.

Detectar en nivel de cansancio emocional, despersonalización y de falta de realización personal en dicha población.

Materiales y métodos: 383 educandos del último año, cursantes de la materia Medicina Preventiva II sobre una matrícula de 1200 inscriptos (31,9%), grupo testigo de 61 educandos de anteúltimo año de la misma carrera, encuesta de ESCALA DE MASLACH BOURNOUT INVENTORY (MBI).

Resultados: el grupo analizado objetivó los siguientes porcentajes: 39,26% poseen ALTO nivel de Bournout, 34,20% BAJO NIVEL del Síndrome. Además, si se extraen los valores de las variables en forma individual se encontró que el 48,66% de los casos fue de ALTO NIVEL para CANSANCIO EMOCIONAL, 42,36% BAJO NIVEL para REALIZACIÓN PROFESIONAL y 26,78% ALTO NIVEL para DESPERSONALIZACIÓN.

Conclusiones: los educandos muestran un ALTO ÍNDICE de Síndrome de Bournout con una clara tendencia a su expresión bajo la identidad de cansancio emocional.

Cód. Trabajo:

169

Título:

**PAMPAYASTA SUR ETAPA II:
ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DESCRIPTIVO DE MEDICION DE LA
PRESION ARTERIAL EN NIÑOS Y JOVENES DE 5 A 18 AÑOS.
PAMPAYASTA, PROVINCIA DE CÓRDOBA. AÑO 2008.**

Responsable:

ACUÑA COTRONEO, CO

Coautores:

COLAUT, P.; LEÓN, G.; RIOJA, F.; ROSSO, C.; BELTRÁN N. M.; ARBELO, D.; CASTRO, D.; ACUÑA COTRONEO, C.; COLABORADORES: CADAR, C; DRUETTA, F.

Lugar:

CÁTEDRA DE CLÍNICA MEDICA I HTAL SAN ROQUE, CÁTEDRA DE CLÍNICA MEDICA II HTAL SAN ROQUE. CÁTEDRA CLÍNICA MEDICINA III HTAL NACIONAL DE CLÍNICAS, MEDICINA PREVENTIVA, ESCUELA DE TECNOLOGÍA MÉDICA

Resumen:

OBJETIVO:

Realizar un relevamiento de la **Presión Arterial** en la población de niños de 5 a 18 años inclusive. Y su estado de salud general. Con la finalidad de tomar las medidas preventivas oportunas para disminuir la morbi mortalidad de sus habitantes.

METODOLOGIA.

Método descriptivo de corte transversal, en la ciudad de Pampayasta sud, año 2008

Realizar un diagnostico de situación para determinar **PA** en la comunidad, para realizar la intervención oportuna en cuanto las oportunidades de salud.

Se toma como referencia de clasificación, lo recomendado por la **Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial**, (*US Second Task Force*).

RESULTADOS:

Sobre una población de entre 5 a 18 años determino la **PA** en niños y jóvenes, la determinación arrojó los siguientes datos: se tomo un grupo de 5 a 13 años con un universo de 100 personas dividido en 55% femeninos y un 45% masculinos, con unos valores tensionales de 48% con cifras tensionales normales, 31 % con cifras tensionales bajas, 12% con cifras tensionales altas y un 9% de hipertensión. Y el otro grupo con niños de 11 a 18 años, con un universo de 88 personas divididos en 68% femeninos y 32% masculinos, con unos valores tensionales de 49% con cifras tensionales normales, 38% con cifras tensionales bajas, 6% con cifras tensionales altas y un 7% de hipertensión.

DISCUSION:

Se encontraron unos valores tensionales fuera de los parámetros normales mayor al esperado.

CONCLUSION.

Hallándose valores alarmantes en la población de entre 5 y 18 años, se tendrá que realizar de manera urgente acciones en la comunidad ya que valores altos de **PA** predictivo para patologías Vasculares (HTA, IAM, DBT, y trastornos vasculo encefálicos)

Cód. Trabajo:

168

Título:

USO DE REACTORES VEGETALES EN LA DESARSENIFICACION DE AGUAS POTABLES EN PEQUEÑAS COMUNIDADES.

Responsable:

CASTRO DE ACUÑA COTRONEO, DINA. ACUÑA COTRONEO; CARLOS OCTAVIO.
COLABORADORES: CABRERA, MATÍAS. ORQUERA, RUBÉN.

Coautores:

ACUÑA COTRONEO; CARLOS OCTAVIO

Lugar:

CÁTEDRAS DE MEDICINA I HTAL SAN ROQUE, MEDICINA III HTAL NAC. DE CLÍNICAS. MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL.

Resumen:

Propósito: implementar un método de bajo costo para desarsenificar las aguas potables en comunidades.

Introducción: La tecnología moderna y los avances en el estudio de las diferentes formas de vidas nos permiten hablar hoy de biorremediación (fitorremediación en este caso) tecnología aplicada de bajo costo y excelentes resultados.

Objetivo: es llevar a comunidades pequeñas este método y lograr a través de los trabajos de extensión una transferencia tecnológica sencilla y económica.

Material: y métodos: vegetales específicos (*myriofillum* y *chara*) tienen la capacidad de concentrar metales en sus tejidos.

El método consiste en implementar Plantas del género *ceratofillum*: Pinito de agua, *myriofillum* y *chara* son plantas que tienen la capacidad de absorber arsénico.

En algunos casos son capaces de capturar y degradar plaguicidas, explosivos o hidrocarburos del suelo y de aguas subterráneas sea por sí misma o por las bacterias que viven en sus raíces,

Resultados: A la medición con tira reactiva cualitativa muestra una evidente disminución del contenido de Arsénico, en un próximo trabajo se evaluará en forma cuantitativa, más el estudio de la concentración de Arsénico en la planta posteriormente a su uso.

Conclusiones: La fitorremediación con *ceratofillum* es un medio adecuado para aplicar en comunidades pequeñas con elevados niveles de arsénico en el agua de consumo humano. En el caso de lagos, aljibes y demás si bien no garantiza una decontaminación total (por no estar controlado) promueve la disminución de contaminación con arsénico y prevención de las enfermedades.

Cód. Trabajo:

68

Título:

EVALUACIÓN INTEGRAL DE UN INSTRUMENTO PARA MEDIR CALIDAD DE VIDA CENTRADA EN EL PACIENTE (SEIQOL).

Responsable:

BENITEZ, E.

Coautores:

REMY D., BARRIENTOS J., SUREDA E., COLAZZO L., BENÍTEZ M. (ESTUDIANTE), NOTA C.A.

Lugar:

U.H.M.I. Nº 1 – HOSPITAL NACIONAL CLÍNICAS (CÓRDOBA). FCM, UNC.

EBENITEZ@ARNET.COM.AR.

Resumen:

INTRODUCCIÓN: todo instrumento que mida variables biopsicosociales debe ser evaluado en sus propiedades psicométricas.

OBJETIVO: evaluar un instrumento para medir calidad de vida centrada en el paciente (SEIQoL) en distintos ámbitos de desempeño profesional (atención primaria de la salud (APS) e internados.

MATERIAL Y MÉTODOS: SEIQoL es un cuestionario autoadministrado en que el paciente selecciona 5 áreas prioritarias para su calidad de vida asignando un peso relativo y absoluto a cada área, el producto da un resultado posible de cero a cien. 12 horas de taller y 5 pacientes por cada médico como experiencia piloto.

RESULTADOS: 22 médicos participaron, 170 pacientes encuestados, 110 mujeres, edad: 64 años (media), internados: 68%, grado de autonomía de 0 a 6, moda 2 (Índice de Katz), estatus cognitivo (criterio de exclusión), aceptación por pacientes: 98 %. SEIQoL mostró ser un instrumento aceptado, factible, estable por técnica de 1º y 2º pruebas ($r=0,696$, $P< 0.001$), tener validez de constructo por técnica de grupos conocidos: enfermos internados ($n=59$) vs controles “sanos” ($n=21$) Prueba T ($P=0,019$). Convergencia: identificarse con un signo conductual (expresiones faciales en escala de 6, $n= 155$, Pearson - ,587 ($P< 0,001$), opinión del médico de cabecera, $n= 90$, Pearson ,221 ($P = 0,03$). La validez de constructo por técnica de discriminación, al comparar calidad de vida con pérdida de la autonomía (Índice de Katz), $n=137$, Pearson - ,094 ($P = 0,27$). fue no estadísticamente significativa.

CONCLUSIONES: el instrumento para medir calidad de vida (SEIQoL) superó las pruebas de evaluación psicométricas.

Cód. Trabajo:

10

Título:

ANÁLISIS DE PARÁMETROS CITOLÓGICOS Y MOLECULARES COMO MARCADORES DE APOPTOSIS INDUCIDA POR ARSÉNICO Y SU MODULACIÓN POR BIOFLAVONOIDES.

Responsable:

SORIA E.

Coautores:

SORIA E., EYNARD A., BONGIOVANNI G.

Lugar:

1° CÁTEDRA DE BIOLOGÍA CELULAR, HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA (FCM-UNC); CONICET (ARGENTINA).

Resumen:

Resumen: El arsénico (As) es un tóxico medioambiental ampliamente distribuido, estando su consumo humano a través de aguas subterráneas contaminadas asociado a numerosas enfermedades degenerativas, incluidas diabetes, inmunosupresión y cáncer. Dado que el principal mecanismo de este metaloide es la inducción de estrés oxidativo, se propone controlar su citotoxicidad utilizando antioxidantes, comparándose los efectos de los flavonoides silimarina (S) y quercetina (Q). Se trataron células CHO-K1 con As, S, Q, As+S y As+Q durante 0-8 horas, estudiándose diferentes biomarcadores de la vía apoptótica, incluyendo la activación de la quinasa JNK, que iniciaría la cascada apoptótica a las 2 horas junto con la activación de caspasa-3 a la 4° hora (resultados previos). As incrementó dos veces la activación de JNK y ambos flavonoides evitaron dicho efecto. Con respecto a cambios morfológicos, As causó una distribución perinuclear con fibras de actina, efecto evitado por silimarina, mientras que quercetina indujo un arreglo dismórfico de los microfilamentos. La apoptosis inducida por As fue determinada a la 4° hora por exteriorización de fosfatidilserina y a la 6° por aparición de figuras apoptóticas (citofluorescencia), datos analizados por regresión logística ($p < 0,005$). Las células tratadas con silimarina tuvieron niveles de apoptosis similares a control, mientras que con quercetina se observó apoptosis tardía ($p < 0,005$). Por lo tanto, sólo el antioxidante silimarina de controlar la muerte celular inducida por As, por lo que podría ser considerada como un efectivo citoprotector y quimiopreventivo.

Cód. Trabajo:

143

Título:

**ANÁLISIS DEL FACTOR PRONÓSTICO “ÍNDICE DE MASA CORPORAL”
CON RELACIÓN A LOS VALORES MEDIOS DE TENSIÓN ARTERIAL
SISTÓLICA Y DIASTÓLICA EN UNA POBLACIÓN JOVEN
APARENTEMENTE SANA 2009.**

Responsable:

PICCARDI, A.P

Coautores:

**SETTI, L; PICCARDI, A.P (ASESOR CIENT); FERREYRA, L.B;
DEERBERG, K.M; PICCARDI, S.L.; SETTI, R;**

Lugar:

HOSPITAL TRÁNSITO CÁCERES DE ALLENDE, CÁTEDRA DE SEMIOLOGÍA.

Resumen:

Introducción: Varios autores describen una relación probable entre el índice de masa corporal (IMC) y las cifras de Presión Arterial, poco estudiada en adultos jóvenes supuestamente sanos.

Objetivos: determinación del IMC como las cifras de TAD y TAS en adultos jóvenes. Establecer la importancia del Factor Pronóstico del IMC en relación a los valores medios de la TAS y TAD para cada grupo de HTA (JNCVII), en adultos jóvenes.

Material y Método: datos recopilados durante 7 años sobre 613 estudiantes universitarios. Se determinó: Edad, sexo. Se hicieron 3 tomas de PA (fases 1 y 5 de Korottkoff), según los criterios de OMS. Se excluyeron todos los sujetos que presentaban (embarazo, ICC, hipertensión portal, ascitis, etc.). Para analizar el Factor Pronóstico (IMC) con HTA se utilizó un análisis de regresión logística. Resultados: n: 613; edad media: 21,72 años; cv: 8,42; IMC: normal: 84%, sobrepeso: 13% y obeso: 8%. TAS promedio: 117,40; Max: 176; Min: 88. TAD promedio: 76,17 Max: 117 Min: 40. El análisis de regresión logística arrojó para todos los grupos un valor $p < 0,05$.

Conclusiones: El IMC muestra un resultado significativo en ésta población sana de adultos jóvenes para todos los grupos estudiados, siendo un buen predictor para esta patología.

Cód. Trabajo:

140

Título:

ANÁLISIS DE CORRELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS DE TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA Y DIASTÓLICA RESPECTO AL ÍNDICE DE MASA CORPORAL EN UNA POBLACIÓN JOVEN APARENTEMENTE SANA 2009.

Responsable:

PICCARDI, A.P

Coautores:

SETTI, L; PICCARDI, A.P (ASESOR CIENT); FERREYRA, L.B; DEERBERG, K.M; PICCARDI, S.L.; SETTI, R;

Lugar:

HOSPITAL TRÁNSITO CÁCERES DE ALLENDE, CÁTEDRA DE SEMIOLOGÍA.

Resumen:

INSTITUCIÓN: Hospital Tránsito Cáceres de Allende, Cátedra de Semiología, UNC. E-MAIL: alfonsopiccardi@hotmail.com

Introducción: Varios autores describen una relación probable entre el índice de masa corporal (IMC) y las cifras de Presión Arterial, poco estudiada en adultos jóvenes supuestamente sanos.

Objetivos: determinación del IMC como las cifras de TAD y TAS en adultos jóvenes. Analizar la correlación existente entre las variables IMC y los valores de TAS y TAD, para cada grupo de HTA (JNCVII), en adultos jóvenes

Material y Método: datos recopilados durante 7 años sobre 613 estudiantes universitarios. Se determinó: Edad, sexo. Se hicieron 3 tomas de PA (fases 1 y 5 de Korottkoff), según OMS. Se excluyeron todos los sujetos que presentaban embarazo, ICC, hipertensión portal, ascitis, etc. Se usó análisis de correlación (r).

Resultados: n: 613; edad media: 21,72 años; cv: 8,42; IMC: normal: 84%, sobrepeso: 13% y obeso: 3%. TAS para grupo sin HTA: r: 0,25 (p<0,05); Pre HTA r: 0,01 (p>0,05); Grado I r: 0,14 (p>0,05); Grado II r: -0,07 (p>0,05). TAD para grupo sin HTA r: 0,04 (p>0,05); Pre HTA r: 0,13 (p>0,05); Grado I r: 0,05 (p>0,05); Grado II r: 0,09 (p>0,05). Conclusiones: El IMC muestra una correlación estadísticamente significativa con respecto a TAS sólo para el grupo normal de la clasificación de HTA en esta población. Con respecto a los valores de TAD, ningún grupo mostró una relación estadísticamente significativa.

Cód. Trabajo:

119

Título:

EXPERIENCIA DEL ECOE (EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS OBJETIVA ESTRUCTURADA) EN ALUMNOS DE CLÍNICA MÉDICA HOSPITAL MISERICORDIA UNAPA 4

Responsable:

KEIM M SUSANA

Coautores:

PROFESORES-DOCTORES TOLOSA MÓNICA, KEIM M SUSANA, MUIÑO J CARLOS Y COSIANSI JULIO

Lugar:

HOSPITAL MISERICORDIA

Resumen:

La ECOE es una estrategia para evaluar competencias cuyo costo limita su aplicación. Elaboramos una ECOE reducida.

Objetivos: Valorar el dominio de las competencias y analizar la prueba como parte del proceso enseñanza-aprendizaje.

Material y Métodos: Se aplicó ECOE voluntaria al finalizar el cursado de Clínica Médica. Se tomaron 4 pruebas, 2 cada grupo 2006-2007 y 2008-2009 respectivamente. Los docentes construyeron y planificaron las pruebas repartiendo las competencias a evaluar de manera comparable: la resolución de un caso clínico y una habilidad. Previamente se dieron instrucciones claras y precisas. Se asignaron 2 estaciones por alumno distribuidas en distintos sectores del aula identificadas con números. A una señal sonora ingresaron hacia las estaciones asignadas de 10' c/u. Los observadores calificaron como Bueno, Muy Bueno y Excelente. Se evaluó el uso de saberes, habilidades y criterio. Se evaluó la prueba, los docentes y alumnos.

RESULTADOS: Del año 2007, 1 grupo 1 (n=10), el 20% obtuvo excelente, 50% muy bueno y el 30% bueno. El grupo 2 (n=14) el 93% sacó muy bueno y el 7% bueno. En 2009, el grupo 1 (n=31), el 22.5% logró excelente, 51.7% muy bueno y 25,8% muy bueno. En total fueron 74 alumnos evaluados de los cuales, el 17,6% fue excelente, el 64,8% obtuvo muy bueno y el 17,6% bueno.

CONCLUSIONES Se evaluó el dominio de competencias propuestas. Las dificultades de construcción pudieron ser resueltas utilizando los instrumentos del hospital. Es factible realizar una ECOE con el compromiso de alumnos y docentes con escasos recursos económicos. Se obtuvo una evaluación diferente de los alumnos al encontrarse estos solos frente a una situación determinada a resolver. Fue una evaluación sumativa para los alumnos y formativa para los docentes.

Cód. Trabajo:

183

Título:

ACIDIFICACIÓN URINARIA, AMONIURIA, GAP URINARIO Y OSMOLAR EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL MODERADA: ESTUDIO PRELIMINAR

Responsable:

Coautores:

GUZMÁN L; PONTE M; MEUNIER E; CANZONIERI R; ASIA S; MUNIZAGA M; RUIZ PECCHIO A.

Lugar:

Dpto Nefrología H.N.C. FCM, UNC

Resumen:

Introducción: La concentración de amonio urinario (NH_4^+U), mayor componente de excreción ácida urinaria, facilita cuantificar la respuesta renal a la acidosis metabólica. El gap urinario (GapU) y osmolar (Gapo) son propuestos como medida indirecta del NH_4^+U . El gapU es equivalente a la concentración de NH_4^+U , si al medirlo se incluyen los iones sulfatos (SO_4) y fosfatos (PO_4H_2 y PO_4H^-)

Objetivos: Estudiar capacidad de acidificación urinaria en pacientes con Insuficiencia Renal Crónica (IRC) midiendo amoniogénesis a través del gapU y gapo.

Materiales y Métodos: 19 pacientes, ambos sexos de 24 a 79 años, del H.N.C, con IRC estadio II y III. Tomamos muestras de sangre venosa/arterial en ayunas y orina de 24 y 2 hs (anaerobiosis). Medimos Clearance de Creatinina (Clcr) y por la modificación de dieta en enfermedad renal crónica (MDRD6); gases (bicarbonato CO_3H), urea, creatinina, sodio (Na), potasio (K), Cloro (Cl), osmolaridad (Osm) glucosa, SO_4 , PO_4H_2 y PO_4H^- y NH_4 en sangre y orina. Se calculó $\text{GapU} = (\text{Na} + \text{K}) - (\text{Cl} + \text{CO}_3\text{H})$ y $\text{GapU modif.} = (\text{Na} + \text{K}) - (\text{Cl} + \text{CO}_3\text{H} + \text{H}_2\text{PO}_4/\text{HPO}_4 + \text{SO}_4)$, $\text{NH}_4^+\text{U}/\text{Creat}$, $\text{Gapo} = (\text{Osm medida} - \text{Osm calculada}) \times 0.5$ y NH_4^+U .

Resultados: Valores obtenidos de gapU y gapU modif. correlacionaron con $\text{NH}_4^+\text{U}/\text{Creat}$ ($r = 0.56$ y 0.55). gapo no correlaciona con NH_4^+U ($r = 0.01$). Correlacionan Clcr medido por flujómetro MDRD6 ($r = 0.54$) y Osm medida vs calculada ($r = 0.85$). No correlacionó Clcr x por flujómetro MDRD6 vs NH_4^+U ($\mu\text{g}/\text{min}/1.73\text{m}^2$) ($r = 0.04$).

Conclusiones: 1 La correlación de gapU y el gapU modif respecto a $\text{NH}_4^+\text{U}/\text{Creat}$ es buena, si se normaliza. 2 No correlacionaron el gapo y NH_4^+U ni Clcr y NH_4^+U . 3 Se aumentará tamaño muestral con grupo control sano.