



Resumen #247

Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) en pacientes estudiados en el Instituto de Virología – UNC.

¹Gallego F, ¹Ghietto L, ¹Balangero M, ¹Castro G, ¹Gallego S, ¹Maturano E
¹Instituto de Virología Dr J M Vanella

Área:

Epidemiológica / Salud Pública

Resumen:

Introducción: Las entrevistas pre-test respecto del riesgo de infección con VIH son útiles para interpretar el conocimiento de las personas que asisten a realizarse estudios diagnósticos al Instituto de Virología. La información lograda, registrada en fichas epidemiológicas, resulta clave para comprender las características de la población estudiada y optimizar acciones en salud.

Objetivos: Describir la población que recurre a la Universidad para solicitar estudios de VIH. Establecer asociaciones entre diferentes conductas y resultados serológicos. Evaluar la eficacia de las fichas utilizadas para registrar información sensible.

Población: Individuos de ambos sexos que asisten espontáneamente al Instituto o que son derivados de otras instituciones para realizarse el test de VIH.

Material y métodos: Tras responder preguntas mayoritariamente cerradas, las muestras de los solicitantes fueron sometidas a test tamizaje mediante estudios de Aglutinación de Partículas y/o ELISA. Se incluyeron las fichas y resultados serológicos de las personas que asistieron al instituto entre 09/02/2005-27/03/2013.

La información obtenida fue cargada en Excel 2007 y analizada en Epidat 3.1 para establecer asociaciones entre exposición y reactividad a partir del estadístico Chi-cuadrado (Odds-Ratio, Intervalo de Confianza) y test de significación.

Resultados: Se analizaron 131 fichas correspondientes a 83 varones y 48 mujeres de 17-72 años. Variables analizadas: uso de preservativo, antecedentes de infecciones de transmisión sexual (ITS), riesgo parenteral, consumo de drogas y alcohol, y tipo de conducta sexual. Trece de 131 individuos fueron reactivos (9 varones, 4 mujeres). Todos los varones reactivos eran homosexuales y todas las mujeres reactivas eran heterosexuales. En estas últimas se encontró asociación entre serología reactiva y antecedente de ITS ($p=0,017$; $OR=11,33$).

Conclusiones: La alta prevalencia de infección por VIH (9,9%), y el resultado serológico en varones, sugieren un sesgo poblacional que resulta manifiesto en la comparación con otros reportes. La asociación entre serología reactiva y antecedentes de ITS en mujeres, resultó esperable. Sin embargo, la ausencia de una asociación de este tipo en varones podría indicar cierto desconocimiento de estos respecto a las ITS. El estudio evidenció la importancia del análisis y evaluación de las preguntas realizadas y puso de manifiesto la necesidad de efectuar modificaciones con un enfoque multidisciplinario.

Palabras Clave:

VIH, encuestas epidemiológicas, ASOCIACIÓN, variables.

Human Immunodeficiency Virus (HIV) infection in patients studied on Instituto de Virología – UNC.

¹Gallego F, ¹Ghietto L, ¹Balangero M, ¹Castro G, ¹Gallego S, ¹Maturano E
¹Instituto de Virología Dr J M Vanella

Abstract:

Introduction: The interviews about HIV infection risk before the test are useful to understand the knowledge of the people who come for testing to the Institute of Virology. The information recovered on epidemiological records is the key to analyze the characteristics of the tested population and to optimize health actions.

Objectives: The aim of this work was to describe the tested population for HIV, to establish association between behaviors and serological results, and to assess the effectiveness of the epidemiological records on the registration of sensitive information.

Population: Men and women who came spontaneously to the Institute or derived from others institutions to make the HIV test.

Materials and Methods: The studied population answered questions (mainly closed), and after that, screening tests for HIV detection were made (agglutination and ELISA tests). Epidemiological records and serological results from individuals who come to the Institute from 09/02/2005 to 27/03/2013 were included.

The data was collected with Excel 2007 and analyzed with Epidat 3.1. We used Chi-square test (Odds Ratio, Confidence-interval) and significance test to establish association between the exposure and serological result.

Results: 131 epidemiological records from 83 men and 48 women (17-72 years old) were included. Analyzed variables: condom use, the presence of sexually transmitted infections record (STI), parenteral risk, Drug and alcohol consumption, and sexual conduct. 13 of 131 samples were reactive (9 men, 4 women). All the reactive men were homosexual, and all the reactive women were heterosexual. We found association between the presence of STI record and reactive result in women ($p=0,017$; $OR=11,33$).

Conclusions: The high prevalence of HIV infection (9,9%) and the serological result of men suggest that the studied population has a bias in comparison with other reports. The association between the presence of sexually transmitted infections record and reactive results in women was expected. We did not found this association in men. This finding would indicate that men have not much knowledge about sexually transmitted infections. This study evidenced the importance of the analysis and evaluation of the questions of the epidemiological records, and showed the necessity to modify some questions from a multidisciplinary approach.

Keywords:

HIV, epidemiological records, association, variables.