



Resumen #225

Características y motivos de accidentes rurales.

¹Orellana C, ²Peñaloza G, ¹Patti M, ¹David J, ¹Marchetti C

¹Departamento de Enseñanza Práctica- Práctica Final Obligatoria- FCM- UNC; ²Departamento de Enseñanza Práctica- Práctica Final Obligatoria- FCM- UNC

Área:

Epidemiológica / Salud Pública

Resumen:

INTRODUCCIÓN: La localidad de General Levalle está situada en el sur de la provincia de Córdoba, impulsada por el desarrollo de la explotación agrícola- ganadera, causando impacto en el pueblo. Como consecuencia, en el ámbito rural, se observan diversos accidentes, como intoxicación con agroquímicos, fracturas por caídas de caballos, pérdida de extremidades por maniobrar implementos agrícolas, quemaduras por exposición solar o ácidos, entre otras.

OBJETIVOS: Generales: Describir las características de los accidentes rurales y los grupos más afectados. Objetivos específicos: Determinar el grupo de trabajadores que presentaron accidentes rurales. Conocer la información que tienen sobre las medidas de prevención los trabajadores rurales accidentados. Clasificar los tipos de accidentes rurales en esta población. Establecer el grado de mantenimiento de los materiales que manipula el trabajador rural.

Precisar la relación entre estrés y producción de accidentes.

MATERIAL Y MÉTODO: Trabajo observacional, descriptivo cuantitativo para algunas variables y cualitativo para otras. El universo de estudio son los 105 trabajadores rurales de General Levalle relevados por medio de una encuesta estructurada, modalidad cédula, durante el año 2013. Los datos se procesaron en Excel con tablas de doble entrada y gráficos.

RESULTADOS: El 65% de los obreros enuestados sufrieron accidentes. De los encuestados el 69% tenían escolaridad primaria, 21%secundaria y 5% universitaria y 10% analfabetos. 65% delos accidentados tenían más de 41 años y la mayoría tenían escolaridad primaria y analfabetos. El 90% de los tarbajadores rurales no utiliza medidas preventivas aunque las conocen. El 66% no tuvo precaución en el momento de la tarea, sufriendo accidentes. Según el tipo de lesiones sufridas, el 47% lastimaduras, 44% lesiones osteo-articulares e intoxicaciones un 7%. El 47% de las maquinarias está en buen estado, a pesar de ello, los obreros sufrieron accidentes. Las alteraciones psíquicas fue el factor mas frecuente que influyó para la producción de accidentes (54%).

CONCLUSIONES: Los accidentes rurales son más frecuentes en la población mayor de 41 años, con nivel primario de instrucción, que a pesar de conocer las medidas prevención, no las utilizan. Los accidentes son más frecuentes en trabajadores estresados aunque las maquinarias están en buen estado.

Palabras Clave:

Accidentes rurales, prevención, estrés.

Characteristics and reasons of accidents related to rural activities.

¹Orellana C, ²Peñaloza G, ¹Patti M, ¹David J, ¹Marchetti C

¹Departamento de Enseñanza Práctica- Práctica Final Obligatoria- FCM- UNC; ²Departamento de Enseñanza Práctica- Práctica Final Obligatoria- FCM- UNC

Abstract:

INTRODUCTION: The town General Lavalle is located in the south of the province of Cordoba, is fostered by the development and exploitation of the agricultural and livestock activities, having an impact on the town. As a consequence, in rural areas, diverse accidents are observed, like poisoning by agrochemical products, broken bones by falling from horses, the loss of extremities from manoeuvring agricultural gear, burns from solar exposure or from acid manipulation among others.

General objectives: To describe the characteristics of rural accidents and the most affected groups. **Specific objectives:** To determine the different groups of workers who presented rural accidents. To know the information that injured rural workers have about prevention measures. To classify different types of rural accidents in this population. To state the degree of maintenance of the gear that rural workers handle. To precise the relationship between stress and accidents.

MATERIAL AND METHOD: Observational work, descriptive and quantitative for some variables and qualitative for others. The universe of study are all the 105 rural workers of the town of General Lavalle, measured through a scheduler system structured survey, during 2013. The data were processed on Excel with double entry and graphics.

RESULTS: 65% of the surveyed workers suffered accidents. 69% of the surveyed people had primary education, 21% secondary and 5% university education, and 10% were illiterate. 65% of the ones who had suffered accidents were over 41 years old and most of them had only primary education or were illiterate. 90% of the rural workers do not take preventive measures even though they do know them. 65% did not take any precaution while doing their works, suffering accidents. According to the type of the suffered injuries, 47% were injuries, 44% osteo-articular pathologies and 7% poisoning. 47% of the machinery is in good condition. Despite this, the workers suffered accidents. Psychic alterations were the most frequent factor, which influenced for the generation of accidents 54%.

CONCLUSIONS: Rural accidents are more frequent in a population who are over 41 years old, with primary education level, who despite the knowing of the prevention measures, do not use them. Accidents are more frequent in stressed workers although the machinery is in a good condition.

Keywords:

Rural accidents - preventive - stress