ENFERMEDADES OCUPACIONALES

ACCIDENTES LABORALES EN TRABAJADORES DE SA-LUD DE UN HOSPITAL NACIONAL DURANTE EL AÑO 2001.

Vásquez L1, Barriga Z1, Riboty A2.

- ¹ Servicio de Epidemiologia. Hospital Nacional Alberto Sabogal S, EsSalud.
- ² Servicio de Salud Ocupacional. Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, EsSalud.

Objetivo: Determinar la tasa de accidentabilidad de trabajadores de salud y los tipos de accidentes según ocupación, servicio, causa y gravedad de los mismos. Metodología: El total de trabajadores de salud del H.N.A.Sabogal S -EsSalud son 1331, incluyendo trabajadores administrativos. Se recopilaron todos los avisos de accidentes de trabajo reportados desde Enero a Diciembre del 2001. Se realizaron los cálculos de índices de frecuencia, gravedad y de relación accidentes con y sin baja, de acuerdo a criterios establecidos en la X Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabaio.

Resultados: Se reportaron 42 accidentes laborales, siendo 16.7% (7/42) incapacitantes v acumulándose 54 días laborales perdidos. Las punturas fueron el tipo más frecuente 52,4% (22/42), seguido por los cortes 26,2% (11/ 42) y salpicaduras a conjuntivas 14,3% (6/42). Según ocupación, las enfermeras fueron las más afectadas 35,7% (15/42), seguido de los técnicos de enfermería 33,3% (14/42) y médicos residentes 11,9% (5/42). El servicio con mayor número de accidentes fue Emergencia 23,8% (10/42), seguido por el servicio de Hemodiálisis 14,3% (6/42). La zona del cuerpo más afectada resultó la mano 78,6% (33/42). La causa básica de las punturas más frecuente fue la realización de procedimientos intravenosos 54,5% (12/22), seguida por actos inseguros 22,7% (5/22). El índice de frecuencia fue 17,97 por millónhoras-hombre trabajadas y el índice de gravedad fue de 0,023 por mil horas-hombre-trabajadas. El índice de relación accidentes con y sin baja fue 0,2 (7/35).

Conclusión: Se encontró una baja frecuencia de accidentes, pudiendo ser explicado por el subregistro. El grupo ocupacional de enfermería fue el más afectado, por lo que se debiera evaluar el cumplimiento de las normas de prevención de riesgo, como la inmunización para Hepatitis viral B.

Palabras clave: Accidentes de trabajo/prevención & control; Salud ocupacional; Perú.

ASOCIACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y POLUCIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES DE RIOJA. NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2001.

<u>Núñez-Reyes M</u>¹, Mendoza-Requena D², Benites-Villafane C¹, Velásquez-Hurtado JE², Rosas Aguirre A².

- ¹ Red de Servicios deSalud Rioja, San Martín.
- ² Instituto Nacional de Salud

Los efectos del medio ambiente en la salud producen cambios en la morbilidad de la población.

Objetivo: Determinar la relación entre la presencia de materia particulada en el aire y la prevalencia de enfermedades respiratorias en la comunidad nativa de Shampuyacu.

Metodología: Se realizó un estudio transversal y comparativo entre Noviembre y Diciembre del 2001, en la comunidad de Shampuyacu, en cuyo espacio geográfico se estuvo realizando la construcción de la carretera Rioja -Tarapoto, con demolición de piedras y trabajo con asfalto. Se utilizó como control la comunidad nativa de Río Soritor, la cual no tenía el factor de exposición (polución aérea). Se aplicó una encuesta a 162 pobladores por comunidad para determinar la prevalencia y severidad de las enfermedades respiratorias crónicas, incluyendo preguntas sobre sintomatología respiratoria en los últimos 3 meses. Para la selección se utilizó un muestreo aleatorio sistémico, utilizando como unidad de muestreo las casas. Resultados: Se encontró que la Comunidad Shampuyacu presentó significativamente mayor frecuencia de síntomas respiratorios. Los síntomas respiratorios predominantemente encontrados fueron "silbido de pecho" (OR=6,7;IC 95%: 2,7-16,5; p<0,001), odinofagia (OR=17,7;IC 95%: 7,4-42,5; p<0,001), tos (OR=3,1;IC 95%: 2,0-4,9; p<0,001) y picazón de la nariz (OR=3,7;IC 95%: 2,2-6,1; p<0.001). Además se encontró asociación con falta de aire, cansancio y "picazón de ojos" (p<0,05). Los "silbidos de pecho" fueron más frecuentes en los menores de 5 años y el cansancio en el grupo mayor a 15 años (p<0,05).

Conclusión: Existe una relación significativa entre la presencia de la planta procesadora de piedra y asfalto y la frecuencia de síntomas respiratorios en la comunidad de Shampuyacu, que justifica una intervención futura para mejora de la salud de sus pobladores.

Palabras clave: Enfermedades respiratorias; Contaminación ambiental; Perú.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

FACTORES EPIDEMIOLÓGICOS EN LA PREVALENCIA DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO EN MUJERES MAYORES DE 15 AÑOS EN LAS PROVINCIAS DE SANDIA Y CHUCUITO, PUNO. 2000 – 2001

<u>Huacasi T</u>, Peñaranda M, Estrada F, Flores H. Area de Citología - Laboratorio de Referencia Regional -Dirección Regional de Salud de Puno.

Objetivo: Determinar los factores epidemiológicos relacionados con la presencia de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 15 años de las provincias de Sandia y Chucuito, departamento de Puno, Perú.

Metodología: Estudio transversal, realizado en Sandia (zona de Ceja de Selva) y Chucuito (zona Alto Andina), provincias ubicadas a 1750 y 3869 msnm., respectivamente.