

Accidentalidad laboral en el matadero de Guanavaquilla

Occupational accidentality in the sanitary slaughter-house of Guanavaquilla

Dra Cristina Casado Rodríguez, Dra Onelia Mugica Mugica, Dra Xiomara Ledo Necio, Roberto Don Herrera, Lic. María Josefa Bango

Centro Provincial de Higiene y Epidemiología. Camagüey, Cuba.

RESUMEN

Se realizó un estudio descriptivo y transversal para conocer la accidentalidad laboral en el matadero Sanitario de Guanavaquilla, perteneciente a la industria alimentaria de la provincia de Camagüey en el año 1995. El universo de trabajo lo constituyeron 19 trabajadores lesionados por accidentes en esa etapa. Se observaron las actas de los registros de morbimortalidad por accidentes del trabajo recogidos en la encuesta de la resolución 492. La historia clínica individual del paciente y los expedientes laborales de la Dirección Provincial de Inspección del Comité Estatal del Trabajo y Seguridad Social Se concluyó, que los indicadores de accidentalidad, se comportaron por encima de lo reportado por el sector alimentario en la provincia; fueron más afectados los obreros en los grupos de edades de 21 a 30 años dentro de los trabajadores estudiados. El deshuese fue la causa más frecuente de las lesiones superficiales y profundas en las manos con instrumentos perilocortantes. En más del 60% de los casos, no se utilizaron los medios de protección individual para estos puestos.

DECS: ACCIDENTES DE TRABAJO.

ABSTRACT

A descriptive, cross-sectional study was carried out for knowing the occupational accidentality in the Sanitary slaughter-house of Guanavaquilla, which belongs to the alimentary industry of Camagüey province during the year 1995. The universe of the study was composed of 19 workers injured through accidents in that stage. Registers' acts of morbimortality due to occupational accidents collected in the survey of the 492 resolution, the individual clinical record of the patient and the occupational registers of the provincial direction of the inspection of the state committee of work and social security were obtained. Concluding, accidentality markers were higher than those of the alimentary sector; workers of 21 to 30 and of 51 to 60 age groups were more affected among the studied workers. Boning was the most frequent cause of superficial and deep injuries in the hands with cutting instruments. In more than 60% of the cases, the individual protection means for these occupations were not used.

DeCS: ACCIDENTS, OCCUPATIONAL.

INTRODUCCIÓN

Desde épocas remotas se describe la gran importancia que tiene el trabajo, no solo para desarrollar el cerebro del hombre primitivo y su progreso, sino también la importancia que tiene si no se controla de forma adecuada, dando lugar a accidentes e incluso a las enfermedades profesionales; los primeros estudios de esta temática de salud ocupacional los realizó el médico italiano Bernardino Ramazzini (1)

La salud del trabajador depende en gran medida de las condiciones de trabajo, pues el medio de trabajo, el entorno, constituyen una parte importante y hasta fundamental del ambiente total en que vive el hombre (2).

En trabajos recientes de la OPS engloban los accidentes como la cadena de eventos y circunstancias que llevan a la ocurrencia de una lesión no intencional, lo que nos diferencia del homicidio, cuyas consecuencias pueden ser daños materiales y en las personas. En los accidentes la exposición al mismo agente puede causar una lesión o enfermedad dependiente de la dosis, tiempo y respuesta corporal (3,4)

Las denominaciones de los distintos tipos accidentes dependen del lugar en que estos ocurren (trabajo, hogar, de tránsito): y el aumento en su producción se debe

al desequilibrio que existe entre los avances técnicos, el estilo de vida moderno y las medidas de prevención, encaminadas a evitar los mismos.

OBJETIVOS

- . Conocer la accidentalidad laboral en el Matadero Sanitario de Guanavaquilla durante el año 1995.
- . Caracterizar los pacientes accidentados según edad y puesto de trabajo. (2,3).
- . Identificar la naturaleza de la lesión y la clasificación según tipo de accidente (6 y 8)
- . Determinar el comportamiento de los indicadores de accidentalidad laboral.

MÉTODO

Se realizó un estudio transversal descriptivo para conocer la accidentalidad laboral en el Matadero Sanitario de Guanavaquilla, perteneciente al policlínico área Este del Municipio de Camagüey durante el año 1995. El universo estuvo constituido por 19 trabajadores lesionados por accidentes en esta etapa.

Se confecciona una encuesta que responde a la bibliografía revisada y criterio de expertos: recogiendo las siguientes variables:

- . Edad
- . Puesto de trabajo
- . Naturaleza de la lesión
- . Tipo de accidente
- . Incidencia, frecuencia
- . Días perdidos

La encuesta se convirtió, a partir de su realización en el registro primario de nuestra investigación

Los datos fueron procesados en una microcomputadora Pentium, realizándose estadística descriptiva, distribución de frecuencia y test de proporción de hipótesis, mediante el paquete de programas estadísticos SPSS de Windows.

Al relacionar los accidentes laborales con los grupos de edades, los más afectados corresponden a los de 21-30 años y los 51-60 años con 7 lesionados en cada caso y un 37 % respectivamente.

Tabla 1. Distribución de lesionados por grupos de edades

Grupo de edades	No. De accidentes	%
21 a 30 años	7	37
31 a 40	4	21
41 a 50	1	5,2
51 a 60	7	37
TOTAL	19	100

Fuente: Registro Primario

En la distribución de lesionados según puesto de trabajo podemos señalar que el más afectado por accidentes perteneció al área de deshuese; con 9 trabajadores para un 47,3 %.

Tabla 2. Distribución de lesionados según puesto de trabajo

Puesto de trabajo	No. de accidentes	%
Desangrador	1	5,2
Bandeador	1	5,2
Deshuesador	9	47,3
Menudencia	1	5,2
Estibador	1	5,2
Mantenimiento	1	5,2
Cocinero	1	5,2
Auxiliar General	2	11
Tripero	1	5,2
Pesador	1	5,2
TOTAL	19	100

En la tabla se relacionan los accidentes según la naturaleza de la lesión; podemos observar mayor predominio de las heridas superficiales y profundas con 5 lesionados en cada caso y un 26,3 % respectivamente siguiendo a las heridas tenemos las quemaduras con 4 casos y un 21%.

Tabla 3. Distribución de accidentes según naturaleza de la lesión

Naturaleza de la lesión	No.de accidentes	%
Heridas superficiales	5	26,3
Heridas profundas	5	26,3
Contusión y aplastamientos	3	15,7
Esguince y torceduras	2	10,5
Quemaduras	4	21
TOTAL	19	100

Teniendo en cuenta el tipo de accidente tenemos mayor incidencia en contactos con superficies cortantes con 9 casos para un 43,3 % y en contacto con temperaturas extremas con 4 lesionados para un 21 % en comparación con los demás tipos de accidentes.

Tabla 4 Clasificación según tipo de accidente

Tipo de accidente	No. de accidente	%
Golpe por objeto móvil	1	5,2
Atrapamiento	2	10,5
Caída de diferentes niveles	1	5,2
Contacto con superficies cortantes	9	43,3
Caídas del mismo nivel	2	10,5
Contacto con temperaturas extremas	4	21
TOTAL	19	100

CONCLUSIONES

Los indicadores de accidentalidad laboral se comportaron por encima de los reportados por el sector alimentario en la Provincia de Camagüey. Los grupos de edades de 21 a 30 años y de 51 a 60 fueron los más afectados. La mayor incidencia de accidentes se presentó en los obreros y en el puesto de trabajo de deshuese. La experiencia laboral constituyó un impedimento en la ocurrencia de los accidentes, se afectaron los de mayor experiencia laboral. Más de la mitad de los lesionados por accidentes no usaban medios de protección Las causas fundamentales de los accidentes fueron de índole organizativa y de conducta.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Haddad Ricardo. Objetivos y Principios de la Medicina del Trabajo. Curso de Medicina del Trabajo. Editorial Pueblo y Educación 1984.
2. Boader B.W. Enfermedad Profesional. Fundamentos Clínicos. Madrid: De Paz Montalvo 1992. Pp 118-122.
3. Colectivo de Autores. Detección. Precoz del deterioro de la Salud a causa de la exposición Profesional. Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Serie Informe Técnico No. 571. Ginebra (s/n) 1995. Pág. 35-37)
4. Alvary Denys, J. Enfermedades Profesionales en Cuba. La Habana: D. Científico-Técnico 1987.

5. Colectivo de Autores. Problemas de Higiene del Trabajo y medios para resolverlos. Crónicas de la OMS (5.1) No. 30, 1996. Pág. 334-351.

Cristina Casado Rodríguez. Especialista de II Grado en Medicina del Trabajo. Centro Provincial de Higiene y Epidemiología. Camagüey, Cuba