

Revista Latinoamericana de la Salud en el Trabajo

Volumen
Volume 1

Número
Number 2

Mayo-Agosto
May-August 2001

Artículo:

Micosis en trabajadores de diferentes empresas del Valle de México

Derechos reservados, Copyright © 2001:
Consejo Mexicano de la Medicina del Trabajo

Otras secciones de este sitio:

- 👉 [Índice de este número](#)
- 👉 [Más revistas](#)
- 👉 [Búsqueda](#)



medigraphic.com

Micosis en trabajadores de diferentes empresas del Valle de México

Dra. Carolina Muñoz Navarrete,* Dr. Rubén Mendoza Rivera,* Dr. Antonio Montes Mendoza*

Antecedentes

El mayor número de investigaciones referentes a las dermatitis en trabajadores se ha enfocado a las de tipo de contacto e irritativas ya que las sustancias, materiales y productos que se utilizan, procesan, elaboran y distribuyen en los procesos de manufactura originan una respuesta en el trabajador a corto, mediano o largo plazo dada la exposición laboral; pero no se han realizado estudios que describan el comportamiento de las micosis en esta población, la cual no tan solo se expone día a día a esta variedad de sustancias y mezclas; ya que las condiciones laborales en las que se realizan las actividades de producción son un factor que favorece (humedad y calor) la instalación de esta patología. Por tal motivo el presente estudio pretende identificar la presencia y distribución de este agente patógeno en el trabajador.

Objetivo

Determinar la prevalencia de micosis en pies de trabajadores de diversos ramos Industriales.

Metodología

Estudio observacional, diseño transversal descriptivo, prolectivo, fuente primaria en 305 trabajadores de diferentes empresas del valle de México, en el periodo de jul-ago del 2000, de cualquier edad, sexo, turno, área y puesto de trabajo en quienes se realizó evaluación clínica, exploración de pies, toma de fotografía y frotis ungueal. A través de un análisis univariado se determinaron medidas de frecuencia (razón, proporción, tasa y prevalencia), tendencia central y dispersión para describir a la población.

Resultados

En su conjunto se tiene una población masculina (83.6%) con una edad promedio de 34 años, estudios de secundaria (30.2%), antigüedad promedio en la empresa y en el puesto de 5-9 años (25.9) y 1-4 años (50.8%) respectivamente, operadores (58%), turno matutino (80.3%), sin rotación (68.5%). En relación a su higiene personal se considera buena (90%), el tipo de calzado industrial que utilizan es botín (81.6%) de piel (90.8%) con una frecuencia de 6 días a la semana. En relación a la presencia de micosis por lo menos el 94% de los trabajadores revisados se encontraron infectados en la variedad mixta (68.8%) la cual corresponde a las variantes: onicomycosis, tiña plantar e interdigital; con un tiempo promedio del padecimiento de 4 años, de los cuales sólo el 13% tuvo tratamiento previo a la revisión. El padecimiento se presentó en varones (85%) con una edad promedio de 25 años (36.5%), casados (63.3%), escolaridad de bachillerato (40%), operadores (63.5%) que utilizan botín (79.9%) de piel (90.6%) durante 6 días a la semana y practican por lo menos algún deporte (52%).

Conclusiones

Una elevada proporción de trabajadores jóvenes presentó la infección, la escolaridad no disminuye la presencia de la micosis.

La patología es grave de acuerdo al tipo de variante (mixta), la antigüedad promedio de la enfermedad corresponde al periodo de antigüedad en la empresa.

Se tiene la duda de saber si el trabajador al momento de su ingreso fue valorado por esta patología.

Una alta proporción de trabajadores no ha dado solución a este problema que es de fácil erradicación.

* Dermatología Clínica. Sección de Estudios de Postgrado e Investigación. Escuela Superior de Medicina-IPN.