

XXVII

Jornadas Chilenas de Salud Pública

• Asbesto ¿un problema del pasado o un desafío presente?

Garrido A., Milka (1); Arenas S., Lidia (1); Riquelme L., Karim (1)

Introducción

Es sabido que el asbesto es un agente químico asociado principalmente al trabajo, que provoca graves enfermedades (asbestosis, cáncer primario del pulmón o mesoteliomas), todas de alta letalidad, con un periodo de latencia hasta 40 años. En nuestro país se prohibió su uso luego de décadas de ser utilizado en productos de uso masivo, los que hasta el día de hoy se pueden apreciar en distintas áreas de la vida cotidiana, en particular en la Región Metropolitana, donde se concentra cerca del 40% de la población del país

Objetivos

Dimensionar la actual presencia de asbesto en la región metropolitana entregando antecedentes respecto al uso histórico además de resultados preliminares de encuestas aplicadas a entidades públicas y privadas respecto al uso de materiales que contienen esta fibra

Metodología

Para establecer el uso de asbesto en el país, y principalmente en la Región Metropolitana, se realizó la búsqueda bibliográfica de información sobre la importación de asbesto al país (fuente: Banco Central). Además, para tener una aproximación de su uso, se revisó el CENSO Nacional 2002 respecto del material de construcción predominante en el techo de las viviendas, identificando entre las posibles respuestas al plancha ondulada de asbesto-cemento. Siendo esta la marca comercial más conocida en el país de las planchas onduladas de asbesto-cemento. También se realizaron visitas a empresas de la región que utilizaron asbesto principalmente como materia prima en la fabricación de productos de uso masivo.

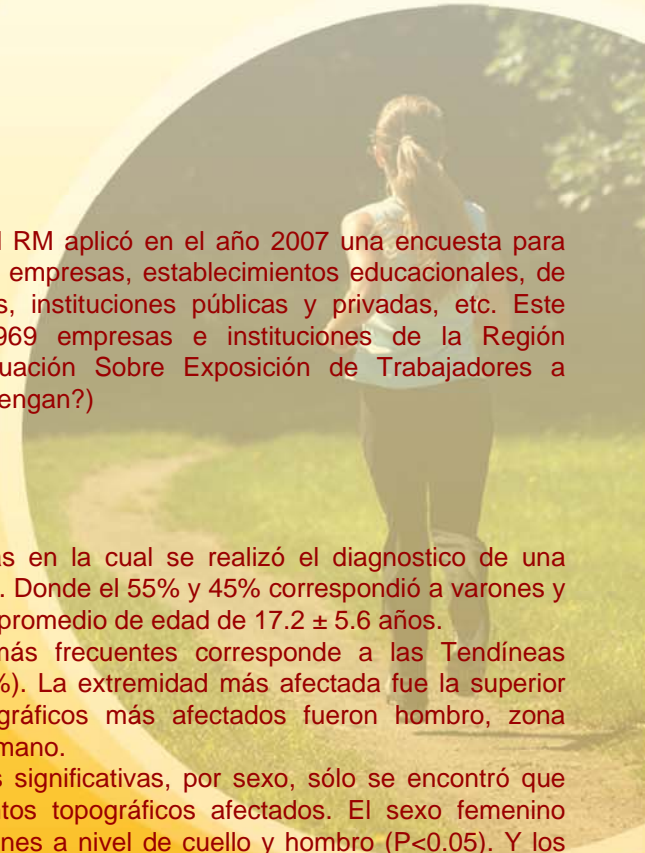
Por último, la SEREMI de Salud RM aplicó en el año 2007 una encuesta para establecer el uso de asbesto en empresas, establecimientos educacionales, de salud, comunidades de edificios, instituciones públicas y privadas, etc. Este instrumento fue enviado a 2.969 empresas e instituciones de la Región Metropolitana (?Pauta de Evaluación Sobre Exposición de Trabajadores a Asbesto y Materiales que lo Contengan?)

Resultados

El número de consultas médicas en la cual se realizó el diagnóstico de una nueva lesión sumó un total de 78. Donde el 55% y 45% correspondió a varones y damas respectivamente. Con un promedio de edad de 17.2 ± 5.6 años.

Se detectó que las lesiones más frecuentes corresponden a las Tendíneas (42.5%) y las Musculares (37.2%). La extremidad más afectada fue la superior (39.7%). Los Segmentos Topográficos más afectados fueron hombro, zona lumbar, muslo, brazo, muñeca y mano.

Al analizar si existen diferencias significativas, por sexo, sólo se encontró que existían a nivel de los segmentos topográficos afectados. El sexo femenino presentó mayor número de lesiones a nivel de cuello y hombro ($P < 0.05$). Y los varones predominaron en el número de lesiones a nivel del muslo ($P < 0.05$). Siendo el resto de las comparaciones no significativas estadísticamente.



XXVII

Jornadas Chilenas de Salud Pública

Conclusiones

Aun se emplea asbesto de forma masiva según los datos entregados y mientras así sea, es necesario que se tomen medidas preventivas de manera de que este sea efectivamente un problema en retirada y no de un problema oculto, con los costos en vidas que aquello significaría, los que pueden mantenerse por lo menos hasta 40 años más, considerando que el asbesto aun hoy, a 7 años de la entrada en vigencia de su prohibición, se encuentra en uso en el país

Palabras Clave

Asbesto, importación, materiales de construcción, fuentes fijas, enfermos profesionales.

(1) Secretaria Regional Ministerial de Salud, Región Metropolitana; mgarrido@asm.cl

