

Colegio de Médicos Postgraduados IMSS, A.C.

"EL FUTURO ES HOY"

XXXIV JORNADA MÉDICA NACIONAL Y XVIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL

Febrero 9, 10 y 11 de 2006

Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI

ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES DE MESOTELIOMA PLEURAL EN TRABAJADORES AFILIADOS AL IMSS. GUADALUPE AGUILAR MADRID, Steven Markowitz, Cuauhtémoc Arturo Juárez Pérez, Víctor Hugo Borja Aburto, Eduardo Robles Pérez

Objetivo. Identificar asociación entre casos de MMP y categoría de exposición ocupacional a asbesto en asegurados al IMSS y calcular proporción atribuible a la ocupación. **Metodología.** Se realizó estudio de casos y controles de MMP en trabajadores en dos Hospitales (Oncología y Neumología) del IMSS que concentran la atención oncológica del centro del país del 2004-2005. Se aplicó cuestionario de exposición ocupacional y ambiental, la historia laboral se evaluó por panel de expertos en higiene industrial el cual caracterizó la exposición en tres niveles (definitiva, probable y posible). Se realizó análisis univariado, bivariado y de regresión logística para calcular razones de momios. **Resultados.** El análisis involucró 47 casos de MMP y 93 controles. Media de edad de los casos: de 61 ± 11.3 años, rango (42-87) y los controles: 65 ± 10 años, rango (41-87). Las razones de momios (RM) en la regresión logística por nivel de exposición fueron: Definitiva= 55.7 (IC:14,221.3); probable= 9.8(IC:2.7,35.4) y posible= 18(IC:3-3,96.5), ajustado por sexo. El diagnóstico modelo mostró que el 81.43% estaban correctamente clasificados. **Discusión.** Nuestros resultados confirman la asociación de MMP y exposición al asbesto y la RM se incrementa conforme aumenta la certeza de la exposición laboral. El 57.4% de los casos fueron atribuibles a una exposición ocupacional al asbesto, ninguno de los casos fue reconocido como enfermedad profesional. Esta información coadyuvará a impulsar la prohibición del uso del asbesto y profundizar el estudio de casos de MMP en México.

FECHA		CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR			
NOMBRE	AGUILAR	MADRID	GUADALUPE
	<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>
DIRECCIÓN:	AV. CUAUHTEMOC 330 EDIFICIO C, SALUD EN EL TRABAJO DOCTORES		06725
	<small>CALLE Y NUMERO</small>	<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>
	CUAUHTEMOC	MEXICO	DISTRITO FEDERAL
	<small>DELEGACION O MUNICIPIO</small>	<small>CIUDAD</small>	<small>ESTADO</small>
	5761-0725	guadalupe.aguilarm@imss.gob.mx	
	<small>TELEFONO(S)</small>	<small>E-MAIL</small>	
MÉDICO RESIDENTE	<input type="radio"/>	MÉDICO DE BASE	<input type="radio"/>
		MÉDICO DE CONFIANZA	<input checked="" type="radio"/>
			FIRMA

INVESTIGADOR ASOCIADO B