

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

**CONSISTENCIA Y VALIDEZ DE UNA MATRIZ DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL GENÉRICA APLICADA A TRABAJADORES EXPUESTOS A RESINA EPÓXICA. LUIS HARO-GARCIA, Pablo López-Rojas, Germán Celis-Quintal, Cuauhtémoc Arturo Juárez Pérez.**

**Objetivo:** Evaluar la consistencia de una Matriz de Exposición Ocupacional genérica y discutir su validez.

**Material y Métodos:** Se aplicó de manera concurrente por dos observadores la matriz de exposición ocupacional (MEXO) genérica propuesta por la American Industrial Hygiene Association, la cual estima seis secciones y conforma dos ejes: la exposición calculada para el puesto de trabajo, y la clasificación estimada de los efectos a la salud por exposición a un agente del ambiente de trabajo, para determinar genéricamente el grado de exposición a resina epóxica en 31 trabajadores de una pequeña empresa de la ciudad de México. Las observaciones de la MEXO fueron sujetas a cálculo de porcentaje de concordancia (%C), prueba de kappa ponderada ( $\kappa_p$ ) y coeficiente de correlación intraclase (CCI).

**Resultados:** El %C y la  $\kappa_p$  fueron de 64% y 0.58 respectivamente, las discordancias se presentaron en 4 de las 6 secciones de la matriz, sin embargo, los ejes que determinan el grado de exposición, la  $\kappa_p$  fue de 0.62 y 0.54 respectivamente. La sección que indaga el Número de individuos expuestos, y el eje de Clasificación estimada de los efectos a la salud, presentaron la mayor variabilidad interobservador

**Conclusiones:** La consistencia final de la MEXO utilizada está en nivel aceptable. Las discordancias identificadas son susceptibles de ser disminuidas ya que la MEXO es lo suficientemente transparente para permitir la identificación de fuentes de inconsistencia, además de cumplir con los atributos de validez aparente y de contenido.

FECHA			CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR				
NOMBRE	HARO	GARCIA	LUIS	
CUAUHTÉMOC				
APELIDO PATERNO		APELIDO MATERNO		NOMBRE(S)
DIRECCIÓN:	PLAN DE SAN LUIS 478	NUEVA SANTA MARIA		
	CALLE Y NUMERO	COLONIA	C.P.	
AZCAPOZALCO	MEXICO	DISTRITO FEDERAL		
DELEGACION O MUNICIPIO		CIUDAD	ESTADO	
5556-9631	luisharo2@hotmail.com			
TELEFONO(S)		E-MAIL		
MÉDICO RESIDENTE <input type="radio"/>	MÉDICO DE BASE <input type="radio"/>	MÉDICO DE CONFIANZA <input checked="" type="radio"/>	FIRMA	