

Colegio de Médicos Postgraduados IMSS A.C.
 “EL FUTURO ES HOY”
 XXXIV JORNADA MÉDICA NACIONAL Y XVIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL
 Febrero 9, 10 y 11 del 2006
 Unidad de Congresos del Centro Medico Nacional Siglo XXI

LESIONES Y SECUELAS PRODUCIDAS POR ACCIDENTES EN LA ZONA “VICENTE GUERRERO” AGUILAR ACEVEDO LILIA ARACELI Especialista en Medicina del Trabajo. HGZ 47, Delegación Sur del DF. IMSS

Objetivo: Describir e identificar los elementos causales de las Lesiones y secuelas producidas por Accidentes.

Material y Método: Estudio descriptivo, transversal de 4784 Accidentes de trabajadores adscritos a la Zona “Vicente Guerrero” entre enero y noviembre del 2004 elegidos de manera aleatoria. De la información proporcionada de la SUI55/ST-5 se diseñó una base de datos por: tipo de accidente (**AT**=de trabajo y **ATY**= de trayecto), lesiones y secuelas [(Incapacidad Permanente (**IP**) y Defunción], ocupación, edad, sexo y días de incapacidad, causa externa (**CE**), riesgo físico (**RF**) y acto inseguro (**AI**). Utilizando la CIE-10, CIO-88/OIT, Tabla de Valuación (artículo 514 de la Ley Federal del Trabajo) y anexos correspondientes a la clasificación del Riesgo Físico y Acto inseguro. Aplicando Estadísticas Descriptivas.

Resultados: 72% accidentes de trabajo y 28% Trayecto (1345), 67% hombres y 33% mujeres. Sin secuelas: **AT** 20 días de incapacidad en promedio, 72% entre los 20 y 39 años, y por ocupación: 22% empleados de oficina, 19% peones de la construcción y manufactura, 12% en trabajadores no calificados, 9% operadores de maquinaria, 7% vendedores y demostradores y 31% en diversas ocupaciones. Respecto al **ATY** 19 días en promedio, el 85% entre los 20 y 39 años. **IP:** **AT** 75 casos, con un promedio de 138 días, **ATY** 7 casos con un promedio de 200 días de incapacidad. **Defunciones:** 8 casos por **AT** y una tasa de defunción = 0.48 y 3 casos **ATY** con una tasa de defunción = 0.18. **CE:** 1) 42% por exposición a fuerzas mecánicas inanimadas, 2)14% caídas, 3)10% peatón lesionado por accidente de transporte. **RF:** 1) 45% peligros público, 2) 25% por métodos y procedimientos peligrosos, 3)15% defectos de los agentes. **AI:** 1) 23% falla al asegurar o prevenir, 2) 21% falta de atención a la base de sustentación y alrededores 3)19% si acto. **Por Lesión: AT** 46% traumatismo de mano incluyendo dedos, 11% esguince de tobillo y lumbar respectivamente, 8% esguince cervical y traumatismo de abdomen y columna lumbosacra respectivamente, 12% traumatismo de rodilla y pie y 4% traumatismo de cráneo. En **ATY**, 28% esguince cervical, 23% esguince tobillo, 10% traumatismo rodilla y pierna, 8% traumatismo abdomen, lumbosacra y pelvis, 7% traumatismo de mano, 6% traumatismos que afectan múltiples partes del cuerpo y 12% otros. **IP:** 56% pérdida de dedos de la mano, 6% anquilosis y 9% rigidez de dedos de mano, desarticulación de codo 5%, rigidez articular del miembro inferior 5%, pérdida de mano 4%, cicatrices producidas por quemaduras 2% y otros 13%. Defunción: TCE, 36% traumatismo múltiples, 9% por asfixia.

Conclusiones: En riesgos de trabajo continua siendo la edad mas vulnerable entre los 20 y 39 años Los resultados obtenidos en accidentes de trabajo son similares a los reportados a nivel nacional, excepto en la ocupación, continua siendo la edad mas vulnerable entre los 20 y 39 años, solo el 1.2% presento secuelas y una tasa de defunción menor a la nacional. Los principales elementos causales fueron: la exposición a fuerzas mecánicas inanimadas, peligros públicos y falla al asegurar y prevenir. A diferencia de otros países en las estadísticas institucionales no se discrimina las lesiones ni los elementos causales correspondientes los accidentes de trayecto a pesar de que ocasionan incapacidad temporal y permanente para el trabajo además un detrimento en la economía de la Institución

Nombre:	Aguilar Acevedo Lilia Araceli					
Categoría:	Medico no Familiar	Delegación	4 SUR			
Unidad de adscripción:	HGZ 47	Tel. oficina:	569260 66 EXT.21310			
Dirección	C. Divina Comedia Mza.7 Lote 2 Col. Progresista Cp 09240 Iztapalapa	Tel. domicilio:	59709798			
Matricula	9619712	Celular:				
R.F.C.	AUAL5605101S1	E mail:	Cite11@prodigy.net.mx			
CURP	AUAL560510MDFGCL07	Contratación	Base <input checked="" type="checkbox"/>	Confianza		
Tipo de investigación: (Favor de marcar con “X”)	<input type="checkbox"/> Clínica	<input type="checkbox"/> Biomédica	<input checked="" type="checkbox"/> Epidemiológica x	<input type="checkbox"/> En sistemas de salud	<input type="checkbox"/> Educativa	<input type="checkbox"/> Otros, especifique: