

Tabla 2.- se muestran los porcentajes de riesgo obtenidos de la lista de chequeos aplicada en la empresa en diciembre del 2009, mostrando como resultado un alto nivel de riesgo para los trabajadores del inmueble por inadecuadas técnicas de mantenimiento y ausencia de material.

Tabla 2.- se muestran los porcentajes de riesgo obtenidos de la lista de chequeos aplicada en la empresa en diciembre del 2009, mostrando como resultado un alto nivel de riesgo para los trabajadores del inmueble por inadecuadas técnicas de mantenimiento y ausencia de material.																			
FACTORES DE RIESGO ERGONOMÍCOS EN TRABAJADORES DE EMPRESA DE PLÁSTICOS																			
Ávila Martínez Cristian José ¹ , Gómez González Lido José Manuel ¹ , Pérez Mendoza Edgar Eduardo ¹ , Dra. Aranda Beltrán Carolina ²																			
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Departamento de la Salud Pública, Medicina Del Trabajo		Alumnos: ¹ Docente: ²																	
INTRODUCCIÓN:	OBJETIVOS:	MATERIAL Y METODOS:																	
La ergonomía es el proceso de adaptar el trabajo al trabajador; estudia las demandas físicas y cognitivas del trabajo que garantizan un ambiente seguro y productivo. En el presente trabajo se evaluaron los riesgos ergonómicos a los que estaban expuestos 4 trabajadores de una empresa que se encarga de la fundición de plástico, se evaluaron las condiciones ambientales, tecnológicas y humanas a las que se exponen los trabajadores por medio de la aplicación de una lista de chequeos y un check-list especializado en la medición de los riesgos ergonómicos, con esta evaluación se pretende dar recomendaciones sobre las medidas de control que se deberían de tomar dentro de la empresa para evitar accidentes como enfermedades de trabajo.	Observar a la empresa la manera en que los factores de riesgo ergonómicos repercuten a la salud de los trabajadores desarrollando ciertas patologías. -Adquirir datos relevantes y fiables para recomendar cambios en situaciones específicas.	La población que se evaluó fueron 4 trabajadores de sexo masculino con una edad 35,37,40,42 años respectivamente, casados, cuya ocupación en la empresa es 1.- Recolector del plástico, 2.- Maneja maquina fundidora, 3.- Labora maquina reconstructiva del plástico laborado, y 4.-empaca el producto terminado. El método utilizado fue "Observativo Descriptivo";el cual es aquel que se utiliza para recoger,organizar,resumir,presentar y generalizar los resultados de las observaciones laborales. El material utilizado fue: las tablas "check list",papelería en general y equipo informático																	
Porcentaje de Riesgos de las Condiciones del inmueble <table><tr><th>Condición</th><th>Porcentaje</th></tr><tr><td>Maquinaria</td><td>85%</td></tr><tr><td>Señalamientos</td><td>95%</td></tr><tr><td>Sistema eléctrico</td><td>90%</td></tr><tr><td>Equipo de emergencia</td><td>95%</td></tr></table>		Condición	Porcentaje	Maquinaria	85%	Señalamientos	95%	Sistema eléctrico	90%	Equipo de emergencia	95%	Diagnostico Precoz de Riesgo Mediante Check-List <table><tr><th>Categoría</th><th>Porcentaje</th></tr><tr><td>Riesgo</td><td>62.50%</td></tr><tr><td>Sin Riesgo</td><td>37.50%</td></tr></table>		Categoría	Porcentaje	Riesgo	62.50%	Sin Riesgo	37.50%
Condición	Porcentaje																		
Maquinaria	85%																		
Señalamientos	95%																		
Sistema eléctrico	90%																		
Equipo de emergencia	95%																		
Categoría	Porcentaje																		
Riesgo	62.50%																		
Sin Riesgo	37.50%																		
MEDIDAS DE CONTROL		CONCLUSIÓN																	
•Rotación del trabajadores •Mantenimiento maquinaria •Utilizar guantes •Iluminación adecuada •Capacitación •Distribuir salida de emergencias •Aplicar descansos •Distribuir contenedores de basura •Distribuir buena ventilación •Distribuir extinguidores •Usar cubrebocas •Usar traje termoaislante		•En este presente trabajo se ha concluido que no se cumplieron muchos factores ergonómicos necesarios para el trabajador, por lo cual es importante que haya una correcta adaptación del trabajo al hombre. Con la correcta aplicación de los principio ergonómicos existirá una mejoría en todos los sentidos y por consiguiente un aumento de productividad, un ambiente agradable de trabajo y una seguridad y prevención a los accidentes y en ello a las mismas enfermedades. En fin, hay que conocer																	
		BIBLIOGRAFIA:																	
		1.-www.elergonomista.com Trabajo enviado por: Marisol Gongora Calderón 2.-Ergonomia Básica Aplicada a Medicina del Trabajo, Díaz de Santos, M.R Jouvencel																	