



Riesgos biológicos en trabajadores del transporte urbano en Guadalajara



Aguilera García Ramses¹, Arana González Antonio¹, Fregoso Reynoso Miguel Angel¹, González Torres Francisco Javier¹, Dra. Aranda Beltran Carolina².

Universidad de Guadalajara.
Medicina del trabajo.

(¹: nombre de los alumnos, ²: nombre del docente)

Introducción.

El riesgo biológico consiste en la presencia de un organismo o la sustancia derivada de este que plantea una amenaza a la salud humana. Las personas que usan el transporte urbano, así como sus trabajadores, están expuestas a estos agentes, ya que el espacio de los trenes es reducido y el número de usuarios es impresionante.

Objetivo.

Identificar y analizar los riesgos biológicos en una empresa de mantenimiento de ferrocarriles que puedan poner en peligro la salud del trabajador y del usuario, además de sugerir medidas de corrección y control para su implementación y reducción de riesgos.

Resultados.

El área en que la empresa se enfoca no representa grandes peligros biológicos. Entre las cosas que se pudieron observar fueron acumulo de agua ya sea en charcos o en recipientes que podían servir de reservorio para algunas especies. También pudo observarse mucho excremento de aves en las áreas donde los trabajadores realizan sus labores y que crean un riesgo de una infección por zoonosis. A pesar que hay una área de comedor asignada los empleados no comen en este lugar lo que aumenta el riesgo de una infección por falta de higiene en los alimentos. Cabe destacar que hacen falta contenedores de basura mas grandes para los desechos que se generan al interior de la empresa y algunos contenedores no eran adecuados para almacenar los residuos.

Materiales y Métodos

Se realizó la visita a la empresa y un recorrido por sus diferentes áreas, para la identificación de riesgos de trabajo. El estudio es analítico-descriptivo de la áreas con posibles riesgos biológicos. El material utilizado fue: lista de chequeo, hojas de papel, lápiz, cámara fotográfica y una computadora portátil.

Conclusiones.

La empresa no se encuentra con muchos factores de riesgo de tipo biológico, ya que cumple con muchos requerimientos necesarios como para preservar la salud de los trabajadores y usuarios del tren ligero. Consideramos que se podrían tomar en cuenta las siguientes recomendaciones: Tomar en cuenta que las heces de ave son un foco importante de infecciones y por ende evitar la acumulación de estas dentro de las instalaciones. Tratar de tener contenedores de basura con tapadera debido a que durante el periodo de lluvias estos contenedores pueden servir como contenedores de vectores o de microorganismos patológicos. Cabe destacar que la empresa se encuentra en buen estado únicamente estos son los puntos que tiene que solucionar, debido a que es un servicio publico que usa miles de personas al día, por eso hay que controlar mejor estos focos de infección