

Resumen en extenso

Ergonomic risk factors in the toxicology area of a Cruz Verde unit in Guadalajara, Jalisco

Factores de riesgo ergonómico en el área de toxicología de una unidad de la Cruz Verde en Guadalajara, Jalisco.

Rosa María Guadalupe Cárdenas Güiltrón¹

¹ Universidad de Guadalajara

Correo electrónico: rosa.cardenas5316@alumnos.udg.mx

Introducción:

Es necesario conocer las condiciones laborales en las que desempeñan su trabajo los profesionales de la salud, en el área de Toxicología para identificar por ejemplo las características y la distribución del áreas de trabajo, para conocer el ambiente laboral, la iluminación, la temperatura, el ruido, los espacios para alimentación y descanso, el equipo de protección personal, el equipamiento del área, y en general la infraestructura en salud con la que se cuenta en las unidades de atención, y a partir de este conocimiento desarrollar estrategias o tomar medidas desde la Ergonomía para que los profesionales de la salud se desempeñen laboralmente de una manera más segura y saludable. El objetivo es identificar los factores de riesgo ergonómicos relacionados con el medio ambiente físico que se encuentran en el espacio laboral en el área de toxicología de una unidad de la Cruz Verde en Guadalajara, Jalisco México.

Método:

Se llevó a cabo un estudio mixto, confirmatorio. Participaron médicos especialistas, médicos generales, enfermeros, personal de intendencia. No se calculó tamaño de la muestra porque se trabajó con toda la población a modo de censo.

El proyecto se sometió a la aprobación por el Comité de Ética en Investigación del Centro Universitario de Tonalá. Se implementó la lectura y firma del consentimiento

informado basado en los principios fundamentales de la bioética. No se sometió a un comité de bioseguridad porque no se tendrá contacto con sustancias químicas o biológicas.

Resultados:

Los factores de riesgo que se identificaron se agrupan de la siguiente manera: 1) los correspondientes a instalaciones en su exterior y en su interior; 2) insumos disponibles; 3) proceso de atención a los pacientes; y 4) en el equipo disponible.

Conclusiones:

Existen muchos aspectos a mejorar en el espacio desde la ergonomía, incluso podrían resolverse con cambios menores pero que resulten estratégicos para hacer el entorno más seguro y saludable para el personal que se desempeña en el área de la salud y por lo tanto contribuir a la mejora de la calidad de la atención.

Referencias:

- Burillo, G., Pinillos, M., Jiménez, A., Bajo, J., Avilés, M., Berruete, A., Jiménez, A. & Dueñas, L. (2006). Organización y disponibilidad de recursos para la asistencia toxicológica en los servicios de urgencias de los hospitales españoles. *Emergencias*, 18: 219-228.
- Capote, B., González, D., Rodríguez, E. (2003). *La gestión de información como herramienta fundamental en el*

Resumen en extenso

desarrollo de los centros toxicológicos. ACIMED, 11 (2).

Weigl, M. & Schneider, A. (2017). Associations of work characteristics, employee strain and self-perceived quality of care in Emergency Departments: A cross-sectional study. *International Emergency Nursing* 30

Declaración de conflicto de intereses

Los autores de este artículo expresan que no tuvieron ningún conflicto de intereses durante la preparación de este documento ni para su publicación.

Obra protegida con una licencia Creative Commons



Atribución - No comercial
No derivadas