


Buena Práctica de <b>Higiene Industrial</b>	
Colaboración entre Unidades de PRL de distinta provincia	Noviembre/2014
Descripción de la tarea	

La UPRL-II-6 del Área de Gestión Sanitaria Sur de Córdoba (AGSSC) se pone en contacto con la UPRL-II-19 del Área de Gestión Sanitaria de Osuna (AGSO) para solicitar colaboración y participación en la realización de mediciones higiénicas.

La problemática realmente eran dos:

- La no disponibilidad de recursos materiales en higiene industrial en el AGSSC, concretamente una bomba adicional para la realización de una medición ambiental así como de su calibrador de caudal, que la UPRL del AGSO sí disponía.
- Mejorar la experiencia práctica en la utilización de equipos de captación de compuestos orgánicos volátiles (COVs), al disponer de ellos sólo ocasionalmente.

#### Solución adoptada

Trabajo de colaboración entre UPRL's de distintas provincias para el refuerzo práctico de conocimientos en la evaluación de la exposición a COV en Laboratorio de Anatomía Patológica.

Durantes las conversaciones acordaron el préstamo de todos los recursos materiales necesarios, así como la participación del Técnico de Higiene Industrial del AGSO. La colaboración permitiría la puesta en común los criterios de muestreo, el intercambio de conocimientos y experiencias y la realización conjunta de las tomas de muestra.

El día acordado, el Técnico superior PRL de Higiene industrial del AGSO se trasladó al Hospital Infanta Margarita de Cabra aportando la bomba de muestreo portátil Gillian 5000 y el calibrador TSI 4100 para realizar una medición ambiental en el Laboratorio de Anatomía Patológica de dicho Hospital,. Antes del inicio, los Técnicos de ambas UPRLs se cercioraron que el tarado de las dos bombas suministradas por la empresa de análisis era el adecuado, con el calibrador de la UPRL del ÁGS Osuna y pusieron en común los criterios y pautas a realizar tanto en la estrategia de muestreo como en la preparación de los equipos, resolviendo las dudas en cuanto al manejo del medidor de caudal externo para calibrar la bomba portátil en condiciones representativas para la toma de muestra, corte de los tubos de carbón activo para la absorción de los COVs, colocación de la bomba y la boquilla de aspiración sobre el trabajador, cronometrado...etc.

## Resultados o consecuencias de la implantación de la Buena Práctica

Al margen de los resultados de las mediciones, la experiencia sirve para demostrar que la colaboración entre las UPRLs, incluso de distinta provincia pero del mismo nivel; no solo es posible si no útil y enriquecedora.

Esto ha permitido la actualización de conocimientos prácticos sobre mediciones higiénicas y estrategias de muestreo, optimización de recursos materiales mediante el préstamo de equipos, así como facilitar las relaciones entre el personal técnico.

Destacar la buena sintonía y ambiente que se mantuvo durante todo el proceso entre dos Técnicos Superiores de PRL de Higiene Industrial que no se conocían ni habían trabajado juntos anteriormente.

De esta manera los profesionales permanecen actualizados en conocimientos y practicas así como tener disponibles equipos de los que carezcan cuando tengan que realizar mediciones en sus lugares de trabajo.

## Estado en el que se encuentra la Buena práctica

Finalizada y en condiciones para su continuidad

Autoría: Guillermo Garcia Delgado UPRL-II-19