Cleaning Products Can Lead to Asthma Fatality File – Spanish



La exposición en el lugar de trabajo y el coste del asma ocupacional

A un hombre de 39 años contratado por un fabricante de piezas de automóviles se le había diagnosticado asma seis años antes, pero nunca había experimentado ningún síntoma. Aunque era fumador y obeso, su examen médico no reveló nada más preocupante. Su trabajo consistía en el diseño de matrices, el mecanizado, el rectificado, la simulación del proceso de inyección y la inspección. Seis años después de ser contratado, la tos y la dificultad para respirar se convirtieron en una molestia. Un año más tarde, las dificultades respiratorias le enviaron al servicio de urgencias. Un año después, falleció a la edad de 47 años. La causa de la muerte fue un asma exacerbada por el trabajo debido a la exposición al estireno, una sustancia química que se utilizaba en el proceso de inyección.

En otro caso, éste comunicado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (NIOSH), un hombre de 20 años fue a trabajar a un fabricante de resina. Una de sus funciones era introducir combustible en un recipiente de reacción. El combustible contenía anhídrido ftálico pulverizado y anhídrido maleico anhídrido; dos sustancias que se ha documentado que están relacionadas con el asma. Este joven, que gozaba de buena salud al principio, desarrolló asma a los dos años de estar trabajando. Se trataba de un asma ocupacional directamente asociada al entorno laboral.

Los productos químicos mencionados en estos dos casos se encuentran entre las más de 300 sustancias utilizadas en el lugar de trabajo de las que se sabe o se sospecha que causan asma en los empleados sanos o que agravan el asma en los empleados que han recibido un diagnóstico de asma.

Otras exposiciones laborales que pueden causar o empeorar el asma son

- Animales y subproductos animales
- Diacetilo
- Formaldehído
- Isocianatos
- Fibras vegetales

- Látex
- Nueces
- Una serie de otras sustancias químicas

Además de los enumerados, otros aspectos del trabajo citados en los informes sobre asma ocupacional son el humo y los vapores, las condiciones físicas como la mala ventilación, los vapores y los gases, y otras sustancias no identificadas.