



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
DR. GUILLERMO DEL SOLAR
MAYDELIN GALVEZ ARGUETA
MEDICINA DEL TRABAJO
CASO CLINICO
LIC. MEDICINA HUMANA
5 SEMESTRE
2 PARCIAL

CASO CLÍNICO FACTORES DE RIESGO EN EL AMBIENTE DE TRABAJO EN UNA FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS.

Presentación del caso:

Paciente: Juan, un trabajador de 42 años que ha estado empleado en una fábrica de productos químicos durante los últimos 15 años. Juan ha sido admitido en la sala de urgencias del hospital con síntomas respiratorios y cutáneos.

Desarrollo del caso:

1. Factores de riesgo en el ambiente de trabajo:

La fábrica en la que Juan trabaja se dedica a la producción de productos químicos, y como parte de su labor, se expone a varios factores de riesgo en el ambiente laboral:

a. Sustancias químicas tóxicas: En su lugar de trabajo, Juan está expuesto diariamente a una variedad de sustancias químicas tóxicas utilizadas en la fabricación de productos químicos. Esto incluye productos químicos irritantes y corrosivos que pueden dañar la piel y las vías respiratorias.

b. Falta de equipo de protección adecuado: A pesar de estar expuesto a sustancias químicas peligrosas, la fábrica no proporciona suficiente equipo de protección personal (EPP) para sus trabajadores, como guantes, gafas de seguridad o máscaras respiratorias.

c. Ventilación inadecuada: La fábrica tiene sistemas de ventilación ineficientes que no eliminan adecuadamente los vapores y gases tóxicos del aire, lo que aumenta la exposición de los trabajadores a los químicos.

d. Jornadas laborales prolongadas: Juan trabaja largas jornadas sin suficientes descansos, lo que aumenta su exposición continua a los riesgos laborales.

Síntomas de Juan:

Juan presenta síntomas de irritación cutánea y dificultades respiratorias. Además, ha experimentado fatiga extrema y dolores de cabeza. La exposición prolongada a los factores de riesgo en su ambiente de trabajo ha contribuido a sus problemas de salud.

Conclusión:

Este caso destaca la importancia de identificar y abordar los factores de riesgo en el ambiente de trabajo. Los trabajadores expuestos a sustancias químicas tóxicas, como en el caso de Juan, corren el riesgo de sufrir efectos adversos para la salud si no se implementan medidas adecuadas de control de riesgos. La atención médica y la evaluación de la exposición laboral son fundamentales para el bienestar de los trabajadores en entornos laborales potencialmente peligrosos.