

Reacción de Hipersensibilidad Tipo I en Ámbito Laboral por Veneno de Himenóptero: Reporte de Caso y Análisis Ocupacional

Juan Luis Saucedo Barcena ¹, Carlos Armando Vélez Dávila ¹.

¹ Instituto Mexicano del Seguro Social, Unidad de Medicina Familiar Número 45. San Luis Potosí, S.L.P.

Palabras clave: Anafilaxia, himenóptero, enfermedad de trabajo, exposición laboral

Resumen

Las picaduras de himenópteros como las abejas representan un riesgo biológico relevante incluso en entornos urbanos y ocupaciones no rurales. Este caso clínico documenta una reacción alérgica sistémica tipo I (anafilaxia leve) en una trabajadora de farmacia secundaria a picadura de abeja durante su jornada laboral. Se realizó una evaluación integral clínico-laboral, aplicando los criterios de Bradford-Hill para determinar la relación causal entre la exposición y el daño, así como la calificación del evento como enfermedad de trabajo. La pronta atención médica y el análisis ocupacional fueron claves para la resolución favorable del caso. Este reporte resalta la importancia de implementar medidas preventivas ante riesgos biológicos emergentes en espacios laborales urbanos.

Objetivo

Describir un caso de reacción de hipersensibilidad tipo I secundaria a picadura de abeja en el trabajo y analizar los elementos clínicos, ocupacionales y médico-legales para su calificación como enfermedad de trabajo

Material y Métodos:

Estudio observacional descriptivo tipo caso clínico. Se integró historia clínica, historia ocupacional, evaluación del entorno laboral y análisis de causalidad mediante criterios de Bradford-Hill. Se revisó el uso de EPP, se elaboraron formatos ST-7 y ST-9 por el área de Salud en el Trabajo.

Resultados y Discusión:

Paciente femenina de 21 años, trabajadora de Farmacia Guadalajara, fue picada por una abeja en el antebrazo durante su turno. Presentó ronchas, prurito y sensación de edema facial sin compromiso hemodinámico. Fue tratada con hidrocortisona, dexametasona y soluciones IV, con evolución favorable. La calificación de enfermedad de trabajo fue positiva, basada en la evidencia clínica y ocupacional, aplicando Bradford-Hill: temporalidad, plausibilidad biológica, fuerza de asociación, analogía y consistencia. Este caso refuerza la necesidad de considerar riesgos emergentes incluso en trabajos urbanos aparentemente inocuos.

Conclusiones

Las reacciones por veneno de himenópteros pueden constituir una enfermedad de trabajo.

La evaluación clínico-ocupacional integral permite la adecuada calificación legal.

Se requieren protocolos de prevención y botiquines en todos los espacios laborales.

Referencias

- Elieh Ali Komi, D., Shafaghat, F., & Zwiener, R. D. (2018). Immunology of bee venom. *Clinical Reviews in Allergy & Immunology*, 54(3), 386–396. <https://doi.org/10.1007/s12016-017-8597-4>
- Ludman, S. W., & Boyle, R. J. (2015). Stinging insect allergy: Current perspectives on venom immunotherapy. *Journal of Asthma and Allergy*, 8, 75–86. <https://doi.org/10.2147/JAA.S62288>