

CONSULTA TERAPÉUTICA

El día 14/11/06 se presenta una consulta terapéutica al Departamento de Farmacología y Terapéutica de la Facultad de Medicina. Solicitando información general sobre la cipermetrina.

En este sentido se formulan los siguientes comentarios

La cipermetrina es un insecticida, del grupo de los piretroides, que se usa en la práctica veterinaria ,agrícola y en la erradicación de plagas del hogar. La exposición se puede dar por ingestión, inhalación, por contacto ocular y dérmico. La más frecuente es la vía inhalatoria.

La intoxicación por este producto puede generar hipertermia, descenso del pulso, irritación ocular, daño de la córnea, edema periorbitario y rinitis. A nivel respiratorio puede provocar edema pulmonar y reacciones de hipersensibilidad dadas por tos, dificultad respiratoria, dolor precordial. En raros casos puede ocurrir paro cardiopulmonar. Pueden verse síntomas neurológicos como: parestesias, cefaleas, hiperexcitabilidad, convulsiones y coma.

A nivel gastrointestinal pueden producir náuseas, vómitos, diarrea, que ocurren a los 10-60 min luego de la exposición.

En personas expuestas crónicamente a los piretroides se ha reportado casos de linfocitopenia.

A nivel de piel pueden causar dermatitis alérgica, y en la exposición crónica alopecia.

Las medidas de precaución para su manejo incluyen: evitar el contacto con los ojos y la piel; usar guantes, gafas, máscara respiratoria, overoles y zapatos protectores hechos de PVC; mantener a niños y mascotas alejados de las áreas que están siendo tratadas.

Tratamiento para la exposición tópica:

Si se produce contacto por inhalación se debe retirar de inmediato a la persona del lugar contaminado y consultar inmediatamente a un médico.

Si se produce exposición ocular, se debe lavar los ojos con abundante agua y consultar de inmediato a un médico.

Si la exposición es dérmica se debe retirar toda la ropa y lavar la zona expuesta con abundante agua y jabón neutro.