

INTOXICACION POR CLORPIRIFOS: UNA PRESENTACIÓN ATÍPICA

Crapanzano G, Costa K, Corujo A, Voitzuk A, Curci O, Rodriguez E.

Centro Nacional de Intoxicaciones y Laboratorio Central, Sector Dosaje de Drogas. Hospital Nacional "Profesor Doctor Alejandro Posadas". Avenida Illia y Marconi. El Palomar. (011)-4658-7777.

Dicho trabajos se presentó en el XII Congreso Argentino de Toxicología. Rosario (2001).

Resumen: Las tentativas de suicidio con plaguicidas de uso doméstico son consultas muy frecuentes en nuestro Servicio. El plaguicida más usado es el Hortalá (clorpirifos 10,5%- cipermetrina 1%). El clorpirifos inhibe preferentemente la colinesterasa sérica. El objetivo de esta presentación es mostrar una intoxicación con clorpirifos con aparición de síntomas muscarínicos en forma tardía. Presentación del caso: Paciente de sexo masculino de 31 años de edad, bajo tratamiento psiquiátrico, que ingirió con motivación suicida 60 ml de Hortalá. Es derivado de una Unidad Sanitaria, donde se realizaron medidas de rescate (lavado gástrico y carbón activado) y se le administró 3 mg de atropina. Ingresó al Hospital a las dos horas de la ingestión con cuadro clínico de miosis, bradipsiquia, FC: 140 lat/min, TA: 210/100 mm Hg, fasciculaciones generalizadas. Determinación de colinesterasa sérica: 48 U/l (VR: 5300-12.900 U/l) Se efectuó tratamiento con 2 gramos de pralidoxima (Contrathión®). Luego de un período asintomático, a las 34 horas comienza con broncorrea, sialorrea, vómitos, sudoración y diarrea. En ese momento la medición de colinesterasa sérica es 36 U/l, y colinesterasa eritrocitaria < 1000 U/l (VR: 7100- 11000U/l), requiriendo 232 mg de atropina endovenosa por 3 días y atropina vía oral por 9 días. Alta al día 10, asintomático. Conclusiones: resaltamos lo inusual de la reaparición de síntomas muscarínicos severos con una latencia prolongada y la inhibición franca de la colinesterasa eritrocitaria. No encontramos referencias similares en la bibliografía consultada.

Referencias:

[Asociación Toxicológica Argentina. Dirección URL < <http://www.ataonline.org>>]