

ños, y en adultos un total de 30 a 40 mgrs. Bicarbonato de sodio. Equilibrio ácido básico.

Esquema de tratamiento: medidas de oxigenación, instalación precoz de venoclis-lavado gástrico con agua carbonatada al 5%, baño corporal con agua alcalina y cambio de vestidos, atropinización, uso de reactivadores de colinesterasa, equilibrio ácido básico y uso de bicarbonato de sodio vía venosa. Producir catarsis (salinos), control de convulsiones. Administrar vía intravenosa difenhidramina, cuidado intensivo del paciente.

B. ORGANOCOLORADOS:

El mecanismo de acción está dado por estimulación del SNC, y aumento de la respuesta a los neurotransmisores interfiriendo con el flujo de cationes a través de las membranas celulares nerviosas aumentando la irritabilidad neuronal.

Las vías de absorción son: digestiva, respiratoria y dérmica.

Síntomas de intoxicación: irritabilidad, cefalea, malestar general, náuseas, mareos, intranquilidad, desorientación, debilidad, contracciones musculares (opistótonos, nistagmus), adormecimiento de las extremidades, temblor, convulsiones, depresión respiratoria, acidosis y coma.

Tratamiento:

No existe un antídoto específico, tratamiento sintomático. Primeras medidas: descontaminación del paciente, lavado gástrico con solución salina, administración de catártico salino si el tóxico ha sido ingerido.

Nunca administrar grasas o leche ya que se aumenta la absorción del tóxico.

Casos de intoxicación vía dérmica: bañar al paciente profusamente con agua y jabón.

Administrar oxígeno si el paciente presenta problema respiratorio.

En caso de convulsiones, sedar al paciente, sin embargo, se debe evitar esta acción siempre que sea posible.

C. PIRETRINAS Y PIRETROIDES

Vías de absorción: oral y respiratoria. La vía dérmica no es tan importante, es la responsable de las reacciones tipo anafilácticas.

Signos y síntomas: alteraciones del sistema nervioso, sintomatología del tracto digestivo, diarrea, irritación y sensibilidad de mucosas y de piel con aparición de dermatitis, conjuntivitis, eritema, prurito y pápulas en los ojos. La irritación del tracto respiratorio acarrea estornudos y rinitis. Muerte ocasionada por falla respiratoria.

Tratamiento: No existe tratamiento específico. Efectuar tratamiento sintomático.

De existir reacción alérgica: adrenalina 0.1-0.5 ml al 1:1000 SC o IV lento, repetir si hay dificultad respiratoria o presión baja.

Laboratorio:

No hay pruebas de laboratorio específicas.

D. FUNGICIDAS:

Son sustancias con las cuales se combaten las plagas ocasionadas por hongos.

Cuadro clínico: Estos compuestos poseen características astringentes y en contacto con las mucosas produce sensación de quemadura y dolor. El vómito se inicia con bastante rapidez, aparece diarrea, sensación de tenesmo y se puede presentar hematuria, anuria, hipotensión arterial, convulsiones y pérdida de la conciencia. Ictericia por daño