Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Alejandra Monserrath Aguilar Diaz

Nombre del tema: Intoxicación

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Fisiopatología 11

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez, Chiapas, al 13 de febrero del 2025

PROTOCOLO DE INTOXICACIÓN ORGANOFOSFARODOS

DEFINICIÓN

Es un cuadro clínico producido por la inflamación irreversible de los acetilcolinestrasa y la acumulación de acetilcolina. Se debe al contacto cutáneo, inhalación o entrada de vía digestiva pesticidas que contienen estos compuestos, por causa laboral, accidental o voluntaria

SÍNTOMAS

Puede aparecer nivel digestivo (náuseas, vomitó, diarrea, cólicos, sialorrea), respiratorio (tos, disnea, broncoespasmo, insuficiencia respiratoria), también pueden aparecer problemas cardiovascular (taquicardia, bradicardia, hipotensión arterial) muscular (fasciculaciones), y cutáneos (sudoración, cianosis), estos síntomas pueden llegara ser mortales.

NEUROTRA-NSMISORES

- Sinapsis pre y postganglionar de sistema nervioso (SN) parasimpático.
- Receptores colinérgicos de placa motora.
- Sinapsis colinérgicas del sistema nervioso central (SNC).
- Sinapsis preganglionar del SN simpático y a nivel de glándulas sudoríparas.

TIEMPO DE RECUPERACIÓN

La unión de estos puede ser irreversibles por lo que los síntomas pueden persistir hasta 3 meses, que es el tiempo que tarda en regenerarse la enzima, pero puede tener secuelas secundarias.

Bibliografía: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/d7a476d1ed042bc8893d2f46bbf61139-LC-LEN502%20FISIOPATOLOGIA%20II.pdf

PROTOCOLO DE INTOXICACIÓN ORGANOFOSFARODOS

PUERTA DE ENTRADA

- Vía aérea.
- Vía digestiva.
- Vía cutánea.
- Vía parenteral.

CUADRO CLÍNICO

Comienza entre 30 minutos y 2 horas tras el contacto, dependiendo de la vía de entrada, dosis, el tipo de organofosforado y la susceptibilidad individual, la dosis peligrosa oscila entre 0,1 y 5 gr. según de que este compuesto.

NEUROPATÍA RETARDADA

- Sistema nervioso autónomo: frialdad y sudoración en extremidades inferiores.
- Sistema nervioso periférico: el cuadro inicia en extremidades inferiores en forma de calambres y paréntesis no dolorosas.
- Sistema nervioso central: sindroma piramidal o de primera motoneurona o superior.

GRAVEDAD

Se clasifican en grados.

- Grado 0: no intoxicación.
- Grado 1: intoxicación leve: síntomas irritativos o síndrome muscarínico incompleto.
- Grado 2: intoxicación moderada: síntomas muscarínicos y nicotínicos.
- Grado 3: intoxicación severa: asocian compromiso cardiovascular, respiratorio o del SNC, requerimiento soporte de funciones vitales.
- Grado 4: muerte.

Bibliografía: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/d7a476d1ed042bc8893d2f46bbf61139-LC-LEN502%20FISIOPATOLOGIA%20II.pdf