



NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE: Felipe Antonio Morales
Hernandez

NOMBRE COMPLETO DEL ALUMNO: Yuridia Aguilar Montero

MATERIA: Fisiopatología II

CUATRIMESTRE: 5to

PARCIAL: 2do

TRABAJO: Cuadro Sinoptico



ORGANOSFORADOS

DEFINICION

Los organosforados constituyen uno de los pesticidas mas utilizados. La intoxicacion por organosforados es un cuadro clinico producido por la inhibicion irreversible de la acetilcolinesterasa y acumulacion de actilcolina.

MORTALIDAD

La mortalidad oscila entre el 2% y el 40% aunque la mayoría de los pacientes se recupera sin secuelas. La exposición a bajas dosis puede producir alteraciones en el neurodesarrollo de los niños

CIRCUNSTANCIAS

LABORAL: La mas frecuente, la via de entrada es la inhalatoria o cutaneo-mucosa
ACCIDENTAL: Ingestion accidental del producto o alimentos contaminados por dichas sustancias
VOLUNTARIO: Con fines autoliticos

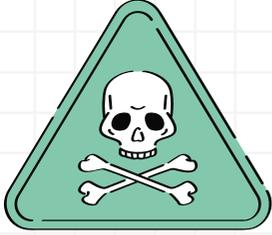
VIAS DE ENTRADAS

- VIA AEREA
- VIA DIGESTIVA
- VIA CUTANEA
- VIA PARENTERAL

CUADRO CLINICO

El cuadro clinico entre 30 minutos y 2 horas tras el contacto, dependiendo de la via de entrada, la dosis, el tipo de organosforado y la susceptibilidad individual. La dosis peligrosa oscila entre 0,1 y 5 gramos, segun el compuesto.





ORGANOSFORADOS



el l l l l l DIVISION DE CUADRO CLINICO

- Síndrome colinérgico
- Síndrome intermedio
- neuropatía retardada

el l l l l l OTROS EJEMPLOS

- Hiperglucemia
- Insuficiencia respiratoria
- Neurológicas
- Arritmias cardíacas
- Toxicidad directa del producto
- Hepatitis

el l l l l l CRITERIOS DE GRAVEDAD

- Grado 0: NO INTOXICACION
- Grado 1: LEVE INTOXICACION
- Grado 2: INTOXICACION MODERADA
- Grado 3: INTOXICACION SEVERA
- Grado 4: MUERTE

el l l l l l TRATAMIENTO

- ELIMINACION DEL TOXICO
- ESTABILIZACION INICIAL
- SOPORTE VENTILATORIO

el l l l l l DIAGNOSTICO

- Historia clínica y exposición al tóxico
- Sintomatología clínica
- Exploraciones complementarias
- Mejoría de los síntomas tras la administración de atropina

el le
**EXPLORACIONES
COMPLEMENTARIAS**

- ECG DE 12 DERIVACIONES
- ANALITICA SANGUINEA
- AMILASA
- RX DE TORAX

el le
MEDICACION

- ATROPINA
- OXIMAS
- BENZODIACEPINAS
- BICARBONATO DE SODIO
- SULFATO DE MAGNESIO
- SALBUTANOL
- DIFENHIDRAMINA

ORGANOSFORADOS

