toxicidad farmacologica

INTOXICACIONES: GENERALIDADES

NIÑOS < 6 AÑOS

- Accidentales
- Leves (poco efecto clínico)
- Baja mortalidad
- Mayor a 6 años, (descartar abuso, experimentos o suicidios

ADULTOS

- Intencionales (abuso recreativo, simulación de suicidio, suicidio)
- Severas 85% de internamientos
- Mayor mortalidad

La farmacología se interrelaciona con la toxicología cuando la respuesta fisiológica a un fármaco es un efecto adverso o secundario

ANTIDOTO

Sustancia o medicamento que sirve para neutralizar o contrarrestar los efectos de un veneno o de un agente toxico.

DOSIS

DOSIS MINIMA

Es una dosis pequeña y el punto en que empieza a producir un efecto farmacológico evidente.

DOSIS MAXIMA

Es la mayor cantidad que puede ser tolerada sin provocar efectos tóxicos

DOSIS TERAPEUTICA

Es la dosis comprendida entre la dosis mínima y la dosis máxima

DOSIS TOXICA

Constituye una concentración que produce efectos indeseados

DOSIS LETAL

Dosis que inevitablemente produce la muerte

DL50

Se denominaba dosis letal 50 o dosis mortal 50%, es la que produce la muerte en 50% de la población que recibe la droga

DE 50

Denominada dosis efectiva 50 es la dosis que produce un efecto terapéutico en el 50% de a población que recibe la droga

Reacción fisiológica causada por un veneno, o por la acción de una sustancia toxica o en mal estado

EPIDEMIOLOGIA

Hombres (65% en todas las indicaciones)

Predominan entre los 15 y 45 años

En la actualidad representa el 1%