



# Mi Universidad

## Cuadro Sinóptico.

**Nombre del Alumna:** Beatriz Adriana Gómez Robrero.

**Nombre de Los Temas:** 2.5.1 Intoxicaciones y Envenenamiento

**Nombre de la Materia:** Enfermería del Adulto.

**Nombre del Profesor:** Rebeca Marili Vázquez Escobar.

**Nombre de la Licenciatura:** Enfermería.

**Parcial:** 1er. Parcial.

**Cuatrimestre:** 6to. Cuatrimestre.

08 de julio de 2024.

## 2.5.1 INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS.



### DEFINICIÓN

Entendemos como sustancia tóxica o veneno a cualquier sustancia que al introducirse en nuestro organismo produce efectos nocivos sobre nuestra salud produciéndose una intoxicación.

### VIA DE PENETRACIÓN

**VÍA ORAL.** Una de las formas más frecuentes de producirse intoxicaciones es cuando los trabajadores no se lavan las manos para comer, beber, fumar después de haber utilizado productos químicos, o por ingesta accidental.

**VÍA RESPIRATORIA.** Mecanismo de producción: cuando los tóxicos en forma de gas, vapor, polvo o humo llegan a los bronquiolos y alvéolos que están más irrigados, pero para que lleguen a estas zonas las moléculas tóxicas deben ser muy pequeñas, en caso de que sean grandes se quedarán en la garganta y nariz

**CONTACTO CUTANEO.** Mecanismo de producción: la piel tiene función protectora pero al presentar alguna herida disminuye la barrera contra la entrada de sustancias tóxicas

### EFFECTOS TOXICOS

El efecto que se va a producir tras la exposición con una sustancia tóxica va a depender de la duración del contacto, de la toxicidad, cantidad de la sustancia que penetre en el organismo y de cómo penetre el tóxico.

Que las primeras veces no se produzca ningún efecto pero con el contacto prolongado se produzca los primeros efectos.

Vía respiratoria. algunos gases al inhalarse producirán bronco constricción,

Ojos. Cuando se produzca un accidente en el que una sustancia química entre en contacto con el ojo

Piel. Las sustancias que afectan a la piel se pueden clasificar en irritantes o cáusticas

Que en el primer contacto se produzca enrojecimiento, escozor, o incluso quemadura

Y cuando una sustancia química cáustica entra en contacto con la piel producirá quemaduras.

Que las primeras veces no se produzca ningún efecto pero con el contacto prolongado se produzca los primeros efectos.



## 2.5.1 INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS.

### INTOXICACIÓN POR GASES

Monóxido de carbono. El monóxido de carbono es un gas que se produce tras la combustión de petróleo, carbón, madera, gases de escape de automóviles, gas, querosén, incendios, explosiones

Ante una intoxicación de este tipo deberemos sacar a la víctima al aire libre, si es necesario, realizarle respiración artificial y administrarle oxígeno rápidamente.

Podemos diferenciar 2 grandes grupos de pacientes que consultan por una posible intoxicación: Preescolares.

### INTOXICACIÓN

Escolares por debajo de los 5 años de edad: constituyen el grupo más numeroso, en el que las intoxicaciones presentan las siguientes características:

Los tóxicos con los que contactan los niños varían enormemente en función de la edad y del tipo de intoxicación

- No voluntarias.
- Habitualmente en el hogar

- De consulta cuasi
- Inmediata.

- Los niños suelen estar asintomáticos.
- El tóxico es conocido.

- El pronóstico en general es favorable.
- Adolescentes, cuyas intoxicaciones se distinguen por:

- Ser intencionales (generalmente con intención recreacional y, menos, suicida).
- Muchas veces, fuera del hogar.
- Consultar con tiempo de evolución más prolongado

## 2.5.1 INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS.

### FARMACOS

Antitérmicos: son los fármacos más frecuentemente implicados en intoxicaciones no voluntarias, sobre todo el paracetamol.

- Psicofármacos: 2º gran grupo, fundamentalmente benzodiazepinas, consumidas tanto de manera no voluntaria por parte de niños pequeños como con fin autolítico por parte de adolescentes.

- Anticatarrales y antitusivos: en 3er lugar. Son productos habitualmente no reconocidos por los padres como fármacos y constituyen la 2ª causa más frecuente de intoxicación medicamentosa en menores de 4 años

- Productos del hogar Son la 2ª causa de intoxicación pediátrica hospitalaria. En la mayoría de los casos se trata de niños menores de 3 años

La administración de carbón activado (CA) se considera el pilar de la descontaminación en las Urgencias de Pediatría

ESCOLARES POR DEBAJO DE LOS 5 AÑOS DE EDAD: CONSTITUYEN EL GRUPO MÁS NUMEROSO, EN EL QUE LAS INTOXICACIONES PRESENTAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS

- No voluntarias.
- Habitualmente en el hogar.
- De consulta casi Inmediata.
- Los niños suelen estar asintomáticos.
- El tóxico es conocido.
- El pronóstico en general es favorable.
- Adolescentes, cuyas intoxicaciones se distinguen por:
  - Ser intencionales (generalmente con intención recreacional y, menos, suicida)