

PRIMEROS AUXILIOS EN EL LABORATORIO

Cortes y heridas

- Lavar la parte del cuerpo afectada con agua y jabón. No importa dejar sangrar, algo la herida, pues ello contribuye a evitar la infección.
- Aplicar después agua oxigenada y cubrir con gasa grasa (linitul), tapar después con gasa esterilizada, algodón y sujetar con esparadrapo o venda.
- Si persiste la hemorragia o han quedado restos de objetos extraños (trozos de vidrio, etc...), acudir a un centro sanitario.

Quemaduras o corrosiones

Por fuego u objetos calientes

- No lavar la lesión con agua.
- Tratarla con disolución acuosa o alcohólica muy diluida de ácido pícrico (al 1 %) o pomada especial para quemaduras y vendar.

Por otros productos químicos

En general, lavar bien con agua y jabón.

Por álcalis, en la piel

- Aplicar agua abundante.
- Aclarar con ácido bórico, disolución al 2 % o ácido acético al 1 %.

Secar y vendar.

Por ácidos, en la piel

- Cortar lo más rápidamente posible la ropa empapada por el ácido.
- Echar abundante agua a la parte afectada.
- Neutralizar la acidez de la piel con disolución de hidrógenocarbonato sódico al 1% (si se trata de ácido nítrico, utilizar disolución de bórax al 2%).
- Después vendar.

Salpicaduras en los ojos

Por ácidos y álcalis

- Irrigar los dos ojos con grandes cantidades de agua, a ser posible, templada.
- Mantener los ojos abiertos, de tal modo que el agua penetre debajo de los párpados. Continuar con la irrigación por lo menos durante 15 minutos.

Por ácidos → A continuación lavar los ojos con disolución de hidrogenocarbonato sódico al 1 % con ayuda de la bañera ocular, renovando la disolución dos o tres veces, dejando por último en contacto durante 5 minutos.

Por álcalis → A continuación lavar los ojos con disolución de ácido bórico al 1 % con ayuda de la bañera ocular, renovando la disolución dos o tres veces, dejando por último en contacto durante 5 minutos.

Ingestión de productos químicos

Ácidos corrosivos

- No provocar jamás el vómito.
- Administrar lechada de magnesia en grandes cantidades.
- Administrar grandes cantidades de leche.

Álcalis corrosivos

- No provocar jamás el vómito.
- Administrar abundantes tragos de disolución de ácido acético al 1 %.
- Administrar grandes cantidades de leche.

Arsénico y sus compuestos

- Provocar el vómito introduciendo los dedos en la boca
- A cada vómito darle abundantes tragos de agua salada templada.
- Administrar 1 vaso de agua templada con dos cucharadas soperas (no más de 30 g) de $MgSO_4 \cdot 7 H_2O$ ó 2 cucharadas soperas de lechada de magnesia (óxido de magnesio en agua)

Mercurio y sus compuestos

- Administrar de 2 a 4 vasos de agua inmediatamente.
- Provocar el vómito introduciendo los dedos en la boca.
- A cada vómito darle abundantes tragos de agua salada templada.
- Administrar 15 g de ANTÍDOTO UNIVERSAL en medio vaso de agua templada. (ANTÍDOTO UNIVERSAL: carbón activo dos partes, óxido de magnesio 1 parte, ácido tánico 1 parte)
- Administrar 1/4 de litro de leche.

Plomo y sus compuestos

- Administrar 1 vaso de agua templada con dos cucharadas soperas (no más de 30 g) de $MgSO_4 \cdot 7 H_2O$ ó 2 cucharadas soperas de lechada de magnesia (óxido de magnesio en agua).
- Administrar de 2 a 4 vasos de agua inmediatamente.
- Provocar el vómito introduciendo los dedos en la boca.
- Administrar 15 g de ANTÍDOTO UNIVERSAL en medio vaso de agua templada.