SOLO EN CASOS URGENTES LLAMA AL 112

ACTUACIÓN EN CASO DE ACCIDENTE EN EL LABORATORIO

En caso de accidente sigue el protocolo PAS: PROTEGER, AVISAR, SOCORRER

Servicio de Prevención de Riesgos Laborales
Universidad de Valladolid

INTOXICACIONES

Es esencial disponer de la FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS) y el ETIQUETADO de los productos

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA
91 562 04 20

01 RETIRAR AL ACCIDENTADO

de la fuente de intoxicación. Trasladarlo a un lugar seguro y bien ventilado.

02 DISMINUIR LA ABSORCIÓN

En caso de ingesta dar de beber agua y provocar el vómito.

NO PROVOCAR EL VÓMITO si ha ingerido cáusticos, corrosivos , disolventes o derivados del petróleo, está inconsciente, con convulsiones o embarazada

03 LAVAR CON AGUA

Lavar la zona con abundante agua durante 15 o 20 minutos y retirar la ropa impregnada siempre que no esté pegada a la piel.

04 TRASLADO A UN CENTRO SANITARIO

Evaluar las constantes vitales y en caso necesario iniciar maniobras de reanimación.

No realizar boca a boca en caso de intoxicación por cianuro, sulfuro de hidrógeno, corrosivos o insecticidas organofosforados.

Es imprescindible identificar el tóxico implicado

CORTES

Ante cualquier corte en el laboratorio por rotura de material de vidrio se puede producir una herida y/o una hemorragia.

01 LAVAR LA HERIDA

con abundante agua corriente para arrastrar la suciedad.

02 SI EL CORTE DEJA DE SANGRAR

Desinfectar con gasa o paño limpio impregnado en antiséptico desde el centro hacía el exterior. Cubrir con un apósito o gasas más esparadrapo.

03 HERIDA GRANDE Y NO DEJA DE SANGRAR

Comprimir la zona con paño o gasas limpias durante 10 minutos y elevar la zona si es posible. Si la hemorragia no cede, comprimir una arteria cercana.

04 TRASLADO A UN CENTRO SANITARIO

Si el sangrado no cede avisar al 112, cubrir con manta y seguir comprimiendo.
Sólo en casos extremos (amputación) realizar torniquete.

El agua oxigenada es un buen hemostático (detiene las hemorragias)

QUEMADURAS

Pueden producirse tanto por químicos como por calor o por frio.
Seguir siempre las recomendaciones de la FDS.

INSTRUCCIONES GENERALES

Suprimir el agente causante
Autoprotección: guantes
Aplicar agua de manera abundante durante 15 o 20 minutos
Cubrir la zona sin comprimir con paño o gasa limpia
No aplicar tratamientos sobre la quemadura: pomadas, aceites, ungüentos.
No reventar las ampollas
No usar algodón ni esparadrapo
Retirar la ropa pero NO la ropa pegada
Retirar anillos, relojes, pulseras, etc.
Seguir las **pautas de la FDS** (no usar agua en presencia de fenol, ácido sulfúrico, polvo seco, etc..)

QUEMADURAS ELÉCTRICAS

- Desconectar la corriente y/o retirar al accidentado de la misma.
- Comprobar signos vitales: consciencia y respiración.
- Mismo tratamiento que en las quemaduras térmicas.
- Traslado a centro sanitario.

QUEMADURAS QUÍMICAS

- Quitar la ropa (no retirar ropa adherida a la piel).
- Enfriar con agua la zona afectada (ducha/lavaojos).
- Traslado a centro sanitario con etiqueta y ficha datos del producto.

QUEMADURAS POR INHALACIÓN

- Trasladar al accidentado a una zona ventilada.
- Mantenerle tumbado y abrigado.
- Controlar y Mantener las constantes vitales.
- Traslado inmediato a centro sanitario con FDS.

QUEMADURAS POR CALOR

- Apagar o retirar de las llamas, no correr.
- Enfriar zona con agua durante 20-30 minutos.
- Cubrir la zona quemada con gasas húmedas.
- Para quemaduras pequeñas de primer grado, aplicar gasa impregnada en crema para aliviar ardor y tirantez.
- Controlar y Mantener las constantes vitales.
- En quemaduras graves traslado a centro sanitario.

QUEMADURAS POR FRÍO

- Traslado a lugar seco y caliente.
- Quitar la ropa mojada y fría . Tapar con ropa seca y caliente.
- Calentar la zona con baños de agua tibia de manera gradual.
- Administrar líquidos calientes con azúcar si está consciente.
- En la zona afectada: no frotar ni aplicar sobre la piel bolsas de calor o aproximar demasiado a fuentes de calor.
- Traslado a centro sanitario urgente.

Traslado urgente si la quemadura es grave

DERRAMES

Pueden producirse sobre la piel de cualquier parte del cuerpo o sobre los ojos.

NO SE DEBE USAR LENTILLAS EN EL LABORATORIO

DERRAMES SOBRE LA PIEL

- Lavar con agua abundante: 15-20 minutos (ducha si la zona es grande o fregadero si es pequeña).
- Quitar la ropa contaminada rápidamente bajo el agua.
- Acudir a centro sanitario .

SALPICADURAS A LOS OJOS

- Lavar rápidamente en el lavaojos durante al menos 20 minutos
- Mantener los párpados abiertos y sujetos con los dedos.
- Si la salpicadura es por hidrocarburo, retirar los restos del producto antes del lavado.
- No colirios ni frotar los párpados.
- Cubrir sin comprimir con gasa humedecida.
- Acudir a un centro sanitario.

USO DE DUCHAS Y LAVAOJOS

- Activar la palanca de accionamiento con mano o pie.
- Quitar ropa, zapatos y accesorios debajo del agua.
- Lavar todo el contaminante que esté en contacto con el cuerpo y permanecer debajo del agua al menos 20 minutos
- En el uso del lavaojos abrir los párpados con ayuda de los dedos.
- Enjuagar al menos 20 minutos, aplicando agua desde la base de la nariz hacia las orejas.

No aplicar agua directamente sobre el globo ocular