

Norma general de actuación

- Colocar en un lugar visible del laboratorio la información necesaria para la actuación en caso de emergencia.
- Permanecer sereno.
- Observar la situación antes de actuar.
- Actuar prontamente pero sin precipitación.
- En caso de emergencia debe activarse el sistema de emergencia (PAS: Proteger, Avisar, Socorrer). Al comunicarse se debe dar un mensaje preciso sobre:
 - > Lugar donde ha ocurrido la emergencia.
 - > Tipo de emergencia: intoxicación, quemadura, etc.
 - > Número de víctimas.
 - > Estado aparente de las víctimas (consciencia, sangran, respiran, etc.).
 - > No colgar antes de que el interlocutor lo haya autorizado.

Normas de actuación en caso de emergencia en los laboratorios

Normas de actuación en caso de emergencia en los laboratorios

Normas de actuación en caso de emergencia en los laboratorios

Emergencias

- Derrame de productos químicos.
- Salpicaduras en los ojos y sobre la piel.
- Quemaduras.
- Mareos o pérdida de conocimiento debido a una fuga tóxica que persista.
- Electrocuación.
- Intoxicación digestiva.
- Incendio y/o explosión.
- Pinchazos accidentales.



Derrame de productos químicos

- Actuar rápidamente, recogiendo inmediatamente el producto derramado evitando su evaporación y daños sobre las instalaciones.
- Abrir las ventanas.
- Utilizar procedimientos de limpieza en función de las características del producto: ácido, álcali, inflamable, etc.
- Si existen vidrios recogerlos en un contenedor rígido de plástico o acero inoxidable, utilizando para ello guantes de protección frente a riesgos mecánicos y químicos.
- Si se ha utilizado arena como procedimiento de limpieza del vertido, recoger mediante una pala la arena impregnada con los productos químicos y depositarlos en un contenedor (cubo) cerrado.
- Limpiar el suelo, superficies y mobiliario con un paño, agua y jabón, utilizando para ello guantes de protección frente a riesgos químicos.
- Si el derramamiento de productos químicos afectara a la persona:
 - > Quitar la ropa impregnada.
 - > Duchar o lavar de la zona afectada con agua abundante.
 - > Trasladar al centro de salud más cercano.



Salpicaduras en los ojos y la piel

- Lavar inmediatamente los ojos, emplear el lavaojos durante 15-20 minutos, sobretodo si el producto es corrosivo o irritante.
- Tapar el ojo con gasas húmedas.
- Lavar inmediatamente con agua la zona afectada, durante 15-20 minutos, empleando si fuese necesario la ducha de seguridad; quitarse la ropa y objetos previsiblemente mojados por el producto.

- No intentar neutralizar.
- Acudir al médico lo más rápidamente posible con la etiqueta o la ficha de datos de seguridad del producto químico.

Quemaduras

- Lavar abundantemente con agua fría durante 15-20 minutos para enfriar la zona quemada.
- No quitar la ropa pegada a la piel.
- Tapar la parte quemada con ropa limpia.
- Acudir siempre al médico, aunque la superficie afectada y la profundidad sean pequeñas.
- No aplicar nada a la piel (ni pomada, ni grasa, ni desinfectantes).
- No enfriar demasiado al accidentado.
- No dar bebidas ni alimentos.
- No romper las ampollas.
- No dejar sólo al accidentado.

Mareos o pérdida de conocimiento

- Comprobar que no existe riesgo de intoxicación por inhalación. En caso de duda protegerse del medio con un equipo de protección respiratorio antes de aproximarse a la víctima.
- Trasladar al accidentado a un lugar fresco y seguro.
- Estirar a la víctima boca arriba en una superficie dura.
- Aflojarle la ropa o todo aquello que pueda oprimirle.
- Comprobar si la víctima respira.
- Si no respira iniciar la respiración artificial (boca a boca). Dos Insuflaciones rápidas.
- Comprobar el pulso carotídeo.
- Si no hay pulso, iniciar el masaje cardiaco. 30 compresiones (localizar el punto de compresión, 2 dedos por encima del final del esternón).

- Seguir el ritmo de 2 insuflaciones, 30 compresiones (1 ciclo).
- Cada 4 ciclos, comprobar el pulso.
- No suministrar alimentos, bebidas ni productos para activar la respiración.

Electrocución

- Cortar la alimentación eléctrica del aparato causante del accidente antes de acercarse a la víctima para evitar otro accidente y retirar al accidentado.
- Activar el PAS, practicar, si fuese necesario, la reanimación cardiorrespiratoria.
- No suministrar alimentos, bebidas ni productos para activar la respiración.

Intoxicación digestiva

- Identificar el tóxico, disponer de información a partir de la etiqueta y de la ficha de datos de seguridad. Consultar con el Centro de Información Toxicológica. **Tel. 915 620 420.**
- Si la víctima está consciente, hacerle beber agua y provocar el vómito estimulando la faringe (campanilla) o administrándole agua con sal.
- **NO PROVOCAR EL VÓMITO SI:**
 - > El afectado está inconsciente o presenta convulsiones.
 - > Si ha ingerido productos derivados del petróleo o cáusticos (lejía).
 - > En caso de embarazo.
- Trasladar al accidentado a un centro sanitario.



Incendio

Si detecta un incendio:

- > Comunicar la emergencia utilizando los pulsadores de alarma o por teléfono.
- > Si se encuentra capacitado y la intervención no entraña peligro intentar extinguir el fuego. Si no desaloje la zona, cerrando puertas y ventanas si la magnitud del fuego lo permite.

Si se encuentra atrapado por el fuego:

- > Gatear, retener la respiración y cerrar los ojos cuando pueda. Taparse la nariz y la boca con un trapo húmedo.
- > Poner puertas cerradas entre usted y el humo. Tapar las ranuras alrededor de las puertas y aberturas, valiéndose de trapos y alfombras. Mojarlas si hubiera agua cercana.
- > Buscar un cuarto con ventana al exterior. Si puede ábrala levemente.
- > Señalar su ubicación desde la ventana, hacerse ver.



Pinchazos accidentales

- En caso pinchazo accidental con una aguja de una jeringa:
 - > Inducir el sangrado y favorecer el mismo durante 2 ó 3 minutos.
 - > Lavar la herida con agua y jabón y aplicar povidona yodada al 10%.