



Quintero, diciembre de 2020

#### PROTOCOLO DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Contextualización

Las actividades académicas, deportivas y recreativas pueden ser fuente de posibles accedentes en las que concurran condiciones o conductas inseguras, considerando el número de estudiantes y personal el Colegio tiene una baja accidentabilidad, ello es fruto de la permanente supervisión del personal docente y no docente a cargo de las diferentes actividades.

El presente documento quiere entregar directrices frente a una situación que requiera la atención de primeros auxilios a cualquier integrante de la comunidad y que permita generar un bienestar al afectado mientras llega la asistencia de personal calificado o es trasladado al centro asistencial más próximo al lugar de ocurrencia del accidente.

## Objetivo

Normar el accionar frente a la ocurrencia de accidentes en el Colegio.



#### Normas generales de atención

- Verifique que el lugar del accidente sea seguro para la víctima y para usted.
- Mantenga en todo momento la calma y seguridad en las acciones. Si duda de sus capacidades para mantener la calma delegue la responsabilidad en quien sí pueda mantener la claridad en la toma de decisiones.
- Solicite auxilio de otras personas cercanas.
- Si a simple vista la situación lo amerita, de la indicación para que una de las personas llame inmediatamente a emergencias del Hospital de Quintero para que acudan con equipos especializados.
- Mantenga al accidentado en posición horizontal, con la cabeza al nivel del cuerpo (excepto si hay náuseas y/o vómitos, en cuyo caso debe girarlo hacia un lado "en bloque").
- Mantenga la temperatura corporal estable de la víctima.
- No intervenga lesiones como fracturas, luxaciones o esquinces.
- No actúe precipitadamente, observe bien antes de hacer cualquier acción.
- No suministre líquidos o alimento previo a la evaluación médica.
- Mantenga a los observadores alejados.





• Nunca abandone al accidentado, mantenga la calma y convérsele para llevarlo a la calma y no aumentar su estrés.



#### Traslado

- La movilización de las víctimas de accidentes o de enfermos graves puede ser peligrosa.
- Al trasladar a un accidentado, se debe considerar que las lesiones no aumenten ni se le ocasionen nuevas, ya sea por movimientos innecesarios o transporte inadecuado.
- La primera atención se debe prestar en el sitio del accidente, a menos que exista riesgo inminente para la vida de la víctima o del auxiliador como en incendios, peligro de explosión o derrumbe.
- Tenga en cuenta su propia capacidad, así como la presencia de otras personas que puedan ayudarle.



### Frente a heridas y hemorragia

Primeros auxilios en heridas simples

- Lávese las manos y deje correr abundante agua sobre la herida. Limpie con jabón neutro la piel que la rodea.
- Elimine cuerpos extraños como piedrecillas, tierra, astillas y otros que no estén incrustados.
- Aplique antiséptico en los bordes de la herida.
- Cubra con gasa o apósito estéril, nunca algodón. Fije con tela adhesiva o una venda no elástica.



# Primeros auxilios en hemorragias

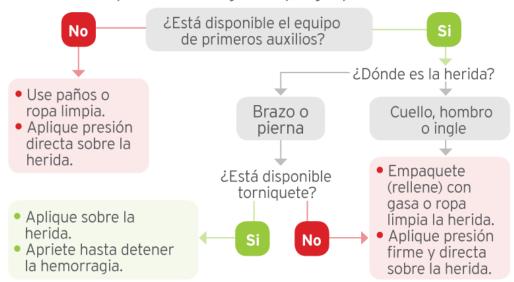
- Cubra la herida con un paño limpio y aplique la presión empujando directamente sobre ella con ambas manos.
- Si la hemorragia presenta peligro para la vida en un brazo o pierna y un torniquete está disponible: Coloque el torniquete.





- Para una hemorragia con peligro para la vida en brazo o pierna y el torniquete no está disponible o, la hemorragia es en el cuello, hombro o ingle: Rellene la herida con gasa o ropa limpia aplicando presión con ambas manos.
- Mantenga la presión hasta detener la hemorragia o llegue personal médico.

# **Garantice su seguridad**Busque la hemorragia con peligro para la vida



### Lesiones que generan la pérdida de continuidad en los tejidos blandos



#### Primeros auxilios en contuciones o golpes

- Coloque hielo en la zona afectada, a lo menos durante 10 minutos.
- En caso de heridas, lave con agua corriente.
- Eleve la extremidad y retire objetos como anillos, pulseras, etc.
- Si persiste el dolor, acuda al servicio de urgencia. Primeros auxilios en sangramiento nasal
- Siente al paciente con la cabeza inclinada hacia delante y presione el lado que sangra por 5 minutos.
- Coloque una bolsa de hielo en la frente e indíquele que respire por la boca.
- En caso de que no ceda con estas medidas, traslade al servicio de urgencia.







### **Situaciones Especiales**

- **Heridas por mordida de animal:** proceda de la manera indicada anteriormente y traslade al servicio de urgencia.
- **Heridas penetrantes:** comprima permanentemente y traslade rápidamente a emergencias del Hospital de Quintero. **No** intente extraer el objeto incrustado.
- **Amputaciones:** comprima el sitio con un paño limpio en forma continua. Tome la parte amputada, introdúzcala en una bolsa hermética y trasládela en un recipiente con hielo y agua junto a la víctima.

### Trauma encéfalo craneano (TEC)

 Golpe en la cabeza con pérdida de conciencia. Si la víctima está inconsciente y no responde, verifique su respiración e inicie maniobras de reanimación si corresponde. Siga los siguientes pasos en caso que la víctima respira con normalidad:



#### Primeros auxilios en TEC

- No movilice al accidentado. Todo paciente con TEC puede tener una lesión grave de la columna cervical (cuello).
- Vigile al accidentado, no lo deje solo en ningún momento.
- Pida a otra persona que llame una ambulancia.
- En caso de que sea estrictamente necesario movilizar (en zonas inseguras como incendio, carretera, etc.), hágalo "en bloque"; esto es, manteniendo alineada la cabeza con el cuerpo. Se necesitan como mínimo 2 personas. Mientras una o dos mueven el cuerpo, el otro debe preocuparse de sostener la cabeza con las dos manos.
- En caso de vómitos, movilice "en bloque" para ponerlo de lado, siempre afirmando la cabeza.
- Si se producen convulsiones **NO** intente poner nada en la boca. Retire objetos cercanos con los cuales el accidentado se podría golpear.



#### ¿Qué hacer si ya recuperó la conciencia?

- Colóquelo de lado, en posición de reposo, lentamente y "en bloque".
- Evite que se levante.
- Si la persona se agita, tranquilícela, hablándole y sosteniéndole en forma suave.
- Asegure el traslado al Hospital de Quintero por personal paramédico autorizado.





**Importante:** Toda persona que ha sufrido un TEC, aunque la pérdida de conciencia haya sido breve, debe ser evaluada en un servicio de urgencia.

#### Quemaduras

Lesión en algún tejido del cuerpo provocada por factores externos, como calor, sustancias químicas, descargas eléctricas, entre otros.



### Primeros auxilios en quemaduras por líquidos calientes

- Tranquilice a la víctima.
- Retire rápidamente los anillos, relojes, pulseras, cadenas o cualquier otro elemento con cuidado, ya que el edema (hinchazón) del área afectada puede comprometer la circulación de la sangre local y causar un daño adicional.
- No quite la ropa especialmente si está adherida a la piel. Solamente retírela en caso de que esté impregnada de productos guímicos cáusticos o hirvientes.
- Enfríe la quemadura inmediatamente, aplicando compresas de agua fría sobre la lesión o poniendo la zona afectada bajo un chorro de agua fría, por lo menos durante 10 minutos o incluso más. No use hielo sobre la zona quemada.
- Cubra la zona afectada con apósitos estériles o con paños muy limpios (sábanas, fundas de almohadas, etc.) y humedecidos.
- En quemaduras de pies o manos, separe cada dedo con una gasa húmeda antes de poner la venda.
- Si hay quemaduras en la cara o cuello, coloque una almohada o cojín debajo de los hombros. Controle la respiración y el pulso.
- Traslade rápidamente a la víctima al servicio de urgencia.

**Importante:** No pinche ni rompa las ampollas. Tampoco aplique cremas, pomadas o cualquier otro medicamento o producto, especialmente crema dental, mantequilla o aceites.



# Primeros auxilios en quemaduras por químicos

- Retire rápidamente las ropas, calzados, anillos, etc.
- Lave en forma continua con un chorro de agua fría, para quitar los restos de químicos.
- Traslade a la víctima a emergencia del Hospital de Quintero. De ser posible, identifique o lleve el envase del producto químico causante de la quemadura.





**Importante:** Asegúrese de usar protección antes de atender a la víctima o manipular el producto químico.



#### Primeros auxilios por quemaduras eléctricas

- Suspenda el paso de la corriente eléctrica antes de tocar o acercarse al accidentado. De no ser posible:
- Párese en una superficie seca, de goma o madera.
- Retire a la víctima de la fuente eléctrica con un objeto de madera o plástico, ya que no son conductores de la electricidad. No la toque con sus manos porque usted va a recibir la descarga.
- Revise la respiración. Si no está presente, efectúe maniobras de reanimación cardiopulmonar.
- Cubra el área o áreas lesionadas con una compresa o tela limpia y seca.
- Trasládela lo más rápido posible a Hospital de Quintero.

**Importante**: Evalúe que el sitio del accidente sea seguro, ya que ayudar puede ser un riesgo potencial y transformar en víctima al rescatista.

### Lesiones de músculo-esqueléticas

Las principales lesiones de este tipo son: fracturas, esguinces, luxaciones, calambres y desgarros.

#### Atención general

- Si sospecha que hay lesión grave en un músculo, hueso o articulación, inmovilice la parte lesionada, mientras la víctima es trasladada a un centro asistencial.
- Se pueden utilizar tablas, periódicos enrollados, cartón, revistas o mantas dobladas cómo férulas para mantener inmóvil la lesión. Algunos de los elementos para amarrar o sostener pueden ser: tiras de tela, corbatas, pañuelos, cinturones o vendas si se dispone de ellas.

#### Al inmovilizar, tenga en cuenta lo siguiente:

- Para entablillar, el largo de las férulas debe ser tal que sobrepase la articulación por encima y debajo de la lesión.
- Use pedazos de tela u otro material suave para ponerlos entre el miembro fracturado y la férula (forrar).
- No trate de colocar el hueso en la posición original. Si la lesión es en la extremidad inferior, evite retirar el calzado para evitar movimientos innecesarios que pueden ocasionar más daño.





- No dé masaje ni aplique ungüentos o pomadas.
- Afirme con una venda o género, sin presionar.
- Calme el dolor con frío local.
- Eleve la extremidad y traslade al centro asistencial más cercano.

#### Luxaciones

Lesión de una articulación en la que los extremos de dos o más huesos se salen de sus posiciones normales.

- No trate de poner el hueso en su posición normal.
- Inmovilice el miembro afectado sin presionar la articulación afectada.
- Traslade a centro asistencial.

# **Esguinces**

Es una lesión que afecta tendones y ligamentos de una articulación.

- Inmovilice el miembro afectado.
- Traslade a centro asistencial.

#### **Fracturas**

Es la rotura o pérdida de la continuidad de un hueso. Produce deformación y mucho dolor. Cubra con gasa estéril, en caso de existir heridas.

- Calme el dolor con frío local (bolsa de hielo).
- Busque una posición que al accidentado le sea cómoda.
- Retire objetos como anillos, pulseras u otro objeto, antes de que se produzca inflamación de la zona.
- Inmovilice la extremidad en la misma posición que se encuentre, luego eleve la extremidad.
- Traslade al servicio de urgencia.

**Nota:** Cuando no esté seguro acerca de cuál es la lesión, trátela como si fuera una fractura. **No** coloque el hielo directo sobre la piel, envuelva la bolsa de hielo en una toalla o paño. Puede usar compresas frío/calor existentes en el comercio.

Fuente: https://www.clinicaalemana.cl/centro-de-extension/material-educativo/guia-de-primeros-auxilios