

## Introducción a los Primeros Auxilios

Antes de comenzar con esta parte dedicada a los primeros auxilios, te pido que pongas a prueba tus conocimientos previos con este Boom de primeros auxilios.

https://view.genially.com/5fabo610325a010d281713cf/presentation-primeros-auxilios-ni-fu-ni-fol

Ante una situación de emergencia, es esencial mantener la calma y aplicar el método de Primeros Auxilios conocido con las siglas «P-A-S»: PROTEGER, AVISAR, SOCORRER



## Protocolo PAS

El protocolo PAS es una guía fundamental para actuar en situaciones de emergencia. Se compone de tres pasos clave:

- **Proteger:** Asegurar la seguridad del accidentado y de los presentes. Evitar el contacto con peligros potenciales.
- Avisar: Llamar a los servicios de emergencia (112) e informar de la situación.
- Socorrer: Brindar asistencia al accidentado según la gravedad de la situación.

https://view.genially.com/5f313241e94842od8267a459/interactive-content-proteger-avisar-socorrer-ni-fu-ni-fol

Fuente: Fundación Laboral de la Construcción

# Protocolo PAS en Accidentes de Tráfico

Fuente: Boletín Guardias Civiles







### Triaje de Heridos

Cuando se produce un accidente con múltiples víctimas (AMV o IMV, de «incidente»), resulta fundamental decidir en qué orden se les va a atender. Para ese fin se emplean los sistemas de «triaje»

El triaje es un procedimiento que consiste en clasificar a los heridos en función de la prioridad con que deban ser atendidos, para asegurar la supervivencia del mayor número. Uno de los métodos de triaje más habituales en el ámbito no hospitalario es el método «SHORT».

### TRIAJE TETRAPOLAR

**PRIORIDAD 1** 

**PRIORIDAD 1:** requiere tratamiento inmediato, por riesgo para la vida.

P.ej., parada cardiorrespiratoria, asfixia, hemorragia abundante, etc.

PRIORIDAD 2

PRIORIDAD 2: requiere asistencia, pero sin riesgo vital. Puede esperar hasta 1 hora.

P.ej., fracturas abiertas, dificultad respiratoria, pérdida de sangre, etc.

PRIORIDAD 3

**PRIORIDAD 3:** puede caminar. Puede esperar varias horas para ser asistido.

P.ej., lesiones, fracturas, quemaduras y cortes menores

SIN PRIORIDAD

SIN PRIORIDAD: víctimas fallecidas o sin posibilidad de sobrevivir.

P.ej., fallecidos o trauma craneal severo con salida de masa encefálica.

NI FU NI FO

**6** Made with Gamma

## S.H.O.R. Triaje inicial para personal no sanitario ante Incidentes con Múltiples Víctimas ¿Puede caminar? verde ¿Habla sin dificultad Sí y Obedece órdenes amarillo las dos sencillas? rojo ¿Respira? (Signos de No circulación?) negro **Taponar hemorragias**

# Procedimiento de Triaje SHORT

Para conocer la prioridad, la persona que acude al lugar de la emergencia debe ir respondiendo a una serie de preguntas de forma escalonada, tal y como se resume en este cuadro:

# Simulación de Triaje

ACTIVIDAD 1: Imagina que son las 18 horas de un domingo de noviembre. De camino a casa, circulando por una carretera secundaria, te encuentras con un accidente con tres vehículos implicados y varios heridos. ¿Cómo actuarías? ¿A quién auxiliarías en primer lugar?

https://view.genially.com/5fb3b179bd8b8cod1192b82a/presentation-triaje-heridos-ni-fu-ni-fol



## Soporte Vital Básico (SVB)

El soporte vital básico (SVB) es el conjunto de medidas realizadas en primeros auxilios para prevenir y actuar ante una parada cardio-respiratoria.

Una persona cae al suelo de forma repentina. Comprueba si tiene pulso y si respira; si no lo hace, la RCP puede salvarle la vida.



Aquí os dejo un RAP del SVB

### SOPORTE VITAL BÁSICO

SU FINALIDAD ES PREVENIR Y ACTUAR ANTE UNA PARADA CARDIO-RESPIRATORIA

#### 1.- VALORAR EL NIVEL DE CONSCIENCIA

Evalúa si la persona está consciente: grítale, dale pequeños pellizcos o palmadas, p.ej.



#### COIOCAT EN POSICIÓN LATERAL DE SEGURIDAD (PLS)

Si la persona está consciente, se la pone en PLS, excepto en caso de traumatismo grave



#### 2.- ABRIR LAS VÍAS AÉREAS

Para abrir las vías aéreas se aplica la maniobra frentementón



#### Colocar en PLS

Si la persona respira se la pone en PLS, excepto en caso de traumatismo grave



#### VER. OÍR SENTIR

Se comprueba si la persona respira mediante la técnica de ver, oír, sentir

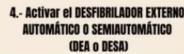


#### 3.- Realizar la REANIMACIÓI Cardiopulmonar (RCP)

Si la persona no respira, se llama al **112** y se inicia la RCP. Se localiza un DEA.

- Con el talón de la mano y los brazos estirados
- A la altura del tercio medio del esternón (aprox. dos dedos sobre la boca del estómago)
- Ciclos de 30 compresiones y 2 ventilaciones
- Profundidad de 5-8 cm
- Ritmo de 100 compresiones por mi





Se trata de un dispositivo que permite restablecer el ritmo cardiaco mediante una descarga eléctrica.

- Aplicar los electrodos
- Seguir las indicaciones del DEA o DESA



NO tocar a la víctima durante la descarga



## Reanimación Cardio-Pulmonar (RCP)

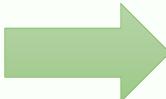
La RCP es una técnica que se utiliza para mantener el flujo sanguíneo y el oxígeno al cerebro y al corazón cuando una persona deja de respirar o su corazón deja de latir.

Para realizar la RCP, primero se debe comprobar si la persona responde a estímulos. Si no responde, se debe llamar al 112 y comenzar la RCP.

La RCP consiste en una serie de compresiones en el pecho y respiraciones de rescate. Las compresiones deben ser profundas y rápidas, con una frecuencia de 100 a 120 por minuto.

Es importante seguir las indicaciones de los profesionales médicos durante la RCP.

Consulta  $\underline{AQUI}$  la guía práctica de la Cruz Roja para realizar paso a paso la RCP.





## RCP en Bebés

La RCP en bebés es similar a la RCP en adultos, pero con algunas diferencias importantes.

En bebés, se debe utilizar una mano para las compresiones y dos dedos para las respiraciones de rescate.

Las compresiones deben ser poco profundas y rápidas, con una frecuencia de 100 a 120 por minuto.

Es importante evitar presionar el pecho del bebé demasiado fuerte, ya que podría dañarlo.



## Uso del DEA o Desfibrilador Externo

Un DEA es un dispositivo que puede analizar el ritmo cardíaco y, si es necesario, administrar una descarga eléctrica para restaurar el ritmo cardíaco normal.

Los DEA son fáciles de usar y están disponibles en muchos lugares públicos, como hospitales, escuelas y aeropuertos.

Si se encuentra con una persona que no responde y no respira, debe utilizar un DEA.

Siga las instrucciones del DEA y no toque a la persona mientras se administra la descarga eléctrica.

https://youtu.be/ExXA1CPOYSc

Desde Cruz Roja Bizkaia nos explican cómo funcionan los desfibriladores externos:



# Posición Lateral de Seguridad (PLS)

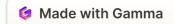
La PLS es una posición que se utiliza para colocar a una persona inconsciente, pero que respira, de manera que no se asfixie con sus propios vómitos.

Para realizar la PLS, coloque a la persona de lado, con la cabeza inclinada hacia atrás.

Asegúrese de que la persona está en posición estable y que no tiene objetos alrededor que puedan causarle daño.

### https://youtu.be/gbsa\_uMjHIQ

Mira este vídeo explicativo de Cruz Roja Bizkaia, con una demostración práctica de cómo colocar a una víctima en posición lateral de seguridad:



# Atragantamiento

El atragantamiento es una situación de emergencia que puede ocurrir cuando una persona se atraganta con un objeto o comida.

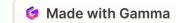
Si una persona se atraganta, debe ayudar a que expulse el objeto o comida de la garganta.

Si la persona puede toser, deje que tosca. Si no puede toser, debe realizar la maniobra de Heimlich.

https://youtu.be/fKIFpbctS7k

¿Sabrías qué hacer ante el atragantamiento de una persona? El siguiente vídeo de la TV Local de Écija explica con sencillez cómo actuar en estos casos. Toma nota de la secuencia de actuación:

**OTRAS EMERGENCIAS** 



# Otras Emergencias

Además de las situaciones de emergencia mencionadas anteriormente, existen otros casos que requieren primeros auxilios.

Algunas de las emergencias más comunes incluyen quemaduras, heridas y lipotimias.

Es importante saber cómo actuar ante estas situaciones para poder brindar asistencia a una persona en necesidad.

Aquí tenéis un link sobre: PRIMEROS AUXILIOS: OTRAS EMERGENCIAS

Este cartel del Departamento de Seguridad del Gobierno Vasco te ofrece instrucciones sencillas ante otras emergencias:

EL BOTIQUÍN



## El Botiquín de Primeros Auxilios

Un botiquín de primeros auxilios es esencial para poder responder de manera rápida y eficaz ante una emergencia.

El contenido del botiquín debe ser adecuado a las necesidades específicas de cada persona o grupo de personas.

Según el ANEXO VI del Real Decreto 486/1997, «todo lugar de trabajo deberá disponer, como mínimo, de un botiquín portátil que contenga desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, tijeras, pinzas y guantes desechables«.

Es importante revisar el botiquín periódicamente para asegurarse de que todos los productos están en buen estado y disponibles para su uso.

https://youtu.be/jfITDc2iCJw

Este vídeo del programa Zapeando (La Sexta) nos explica el contenido esencial que debe tener un botiquín:



## Ponte a Prueba: Primeros Auxilios

Es importante practicar los conocimientos de primeros auxilios para poder responder de manera rápida y eficaz ante una emergencia.

Existen diferentes recursos disponibles para poner a prueba los conocimientos de primeros auxilios.

https://es.educaplay.com/recursos-educativos/13543256-primeros\\\\_auxilios.html

Responde al cuestionario y comprueba lo que has aprendido sobre primeros auxilios.

PONTE A PRUEBA: PRIMEROS AUXILIOS

