# VII. NORMAS GENERALES DE CONDUCTA ANTES O DURANTE LA EMERGENCIA.

- 1. Conserva la serenidad, evita el pánico, piensa y luego actúa.
- 2. Emplea el medio de comunicación Misponible para dar la voz de alerta.
- 3. Ten presente los teléfonos de Defensa Civil, Cruz Roja, Bomberos, Servicios de Sa lud, etc.
- 4. En las zonas de posibles desastres, deben existir zonas de seguridad, procura conocerlas y en caso de emergencia dirigirse hacia ellas y orientar a los que no la conocían.
- 5. En case de emergencia, en un desastre, sin teniza la Radio, la Televisión, por estos medios recibiras instrucciones.
- 6. Procura tener a la mano elementos necesarios para atender una emergencia, ordenados de manera que cuando sea necesario se encuentren facilmente.
- 7. Es conveniente tener una palana, una cuerda, un pico, una barra, linterna, fosforos, desarmador, alicate, martillo.
- 8. Procura mantener una reserva de alimentos adicionales preferible enlatados o secos.
- 9. Concurre a las reuniones del Comité de Seguridad del Centro Escolar y participa en todas las actividades programadas, ello protegerá a la comunidad escolar.

- 10. Si eres miembro del comité de Seguridad o de una Brigada, haste presente e incorpórate al grupo y procede a realizar tus actividades que son de tu responsabilidad:
  - a. Volabore en el ciepre:, control y despe-
  - b. Lieve a cabo operaciones de busqueda, sall vamento y rescate.
  - c. Preste atenciénsde primeros auxilios a las victimas.
  - d. Colabore en la evacuación de heridos a puestos de salud y urgencias de los hospitales.
  - e. Colabore con los bomberos en movimiento de mangueras, localización de grifos de agua.
  - e. Colabore con las autoridades, en la identificación y movimiento de los cadáveres.
  - f. Colabore con la policia en la custodia .

#### VIII. PRIMEROS AUXILIOS

En el colegio durante el recreo, paseos o en un desastre puede ocurrir que algunos de los estudiantes se accidenten y requieran de atención inmediata.

En estas circunstancias, no siempre se tiene la suerte de recibir atención méca inmediata, por lo que la atención de primeros auxilios lo administra una persona capacitada, significa actuar rapidamente y hacer todo lo que se pueda para ayudar a una persona herida, en el mismo lugar del accidente, antes de que llegue la ayuda de profesionales de la salud.

En un accidente grave, los primeros auxilios puede significar la diferencia entre la vida y la muerte, con las medidas oportunas se puede salvar la vida.

En este manual encontrarás una guia para realizar acciones inmediatas, provisiona les de gran ayuda mientras se recibe la ayuda médica.

Contiene, atención en paro respiratorio, paro cardiaco, atención en hemorragias, fracturas, transporte de heridos y manejo del botiquin estolar.

#### REANIMACION CARDIORESPIRATORIA

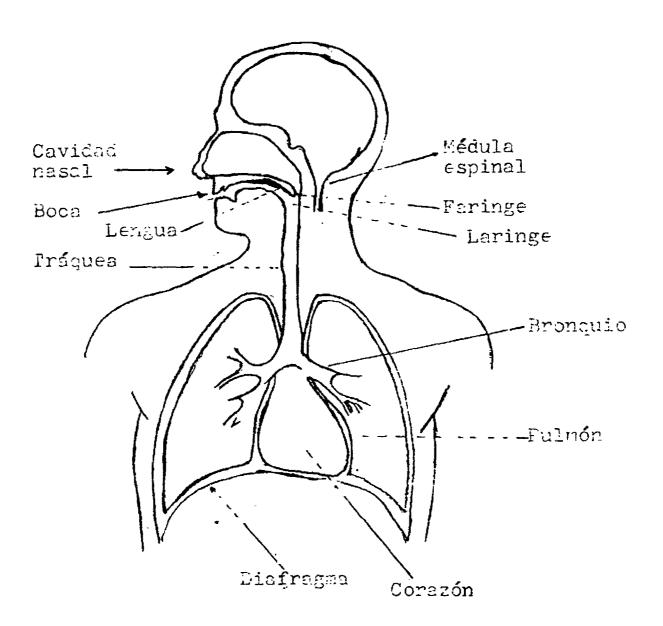
El oxígeno (0<sub>2</sub>) del mira que ingrese al organismo por le neriz y boca es esencial para la vida, las cálulas nerviosas del cerebro son particularmente vulnerables; tres minutos de supresión de oxígeno que en causar dados irreversibles.

El oxígeno es importante tanto para la respira - ción com para la circolación de la sangre que es la que le transporta - teleu los tejidos del cuer-po.

Los alteraciones de lo sista as respiratorio y e cardiovescular nosse impedir la catisfacción de la secesidad de catigero y ello poduciria el paro rejinatorio y para cardinar que aj se se atiendas in estatamente son a sello de carro.

#### ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL

# SISTEMA RESPIRATORIO



#### RESPIRACION ARTIFICIAL

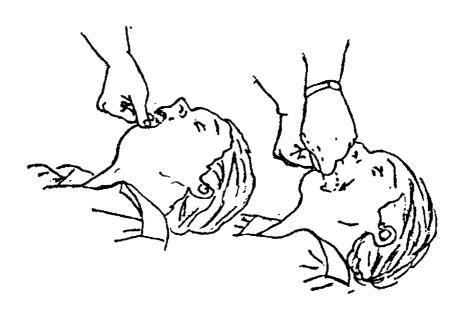
(Técnica Boca a Boca)

2 COMO RECONOCER UN PARO RESFIRATORIO?

- . No respira
- . Color azulado de piel, uñas labios.
- . Pupilas dilatadas



#### : QUE HACER?



Acostarlo sobre la espalda, limpiar boca y nariz, aflojar la ropa.

#### DAR RESPIRACION BOCA A BUCA

\* Levantar el cuello e inclinar parcialmente la cabeza hacia atrás.



\* Levantar bien el mentón



\* Oprimir la nariz y soplar en la boca abierta



\* Comprobar la exhalación por la nariz, cerrando la boca, manteniendo la cabeza hacia atrás.



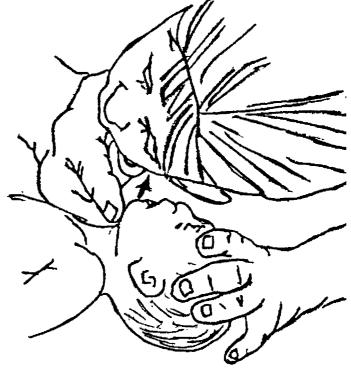
Dar de 12 a 16 respiraciones en un minuto.

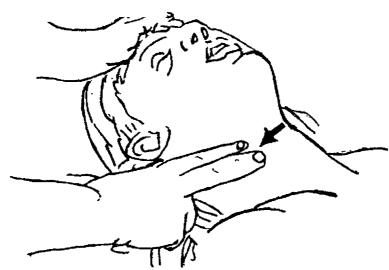
# REANIMACION CARDIACA

(Masaje Cardiaco Externo)



- No respiraColor azulado de piel, uñas labios

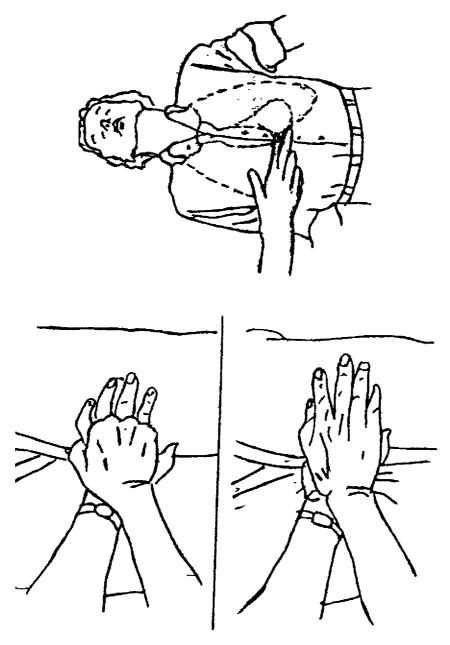




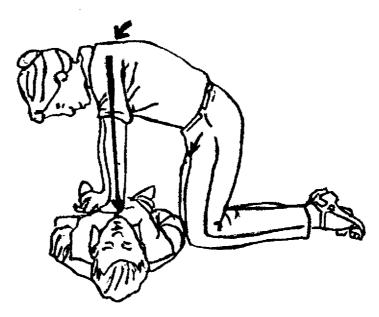
- No hay pulso (carótida)Pupilas dilatadas

#### MASAJE CARDIACO EXTERNO

\* Colocar a la víctima sobre una superficie dura e identificar la parte inferior del esternón (centro del tórax)

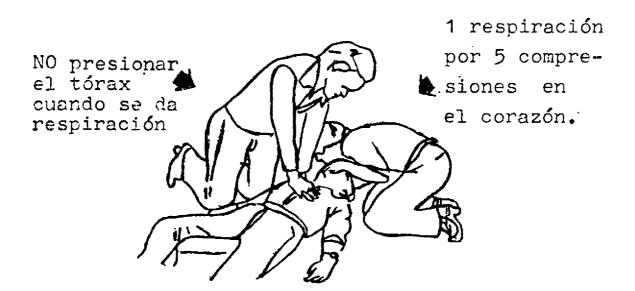


\* Colocar las manos en el tercio inferior del esternón, una mano sobre la otra, (ver figura),



\* Ejercer presión vertical y descendente desplazando 2 a 3 cm.

# REANIMACION CARDIGRESPIRATORIA CON DOS PERSONAS

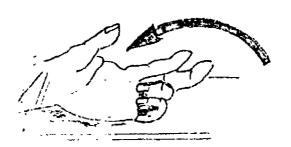


#### MEMORRAGIAS

#### LQUE ES?

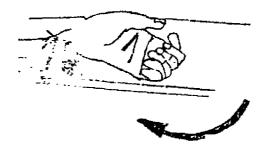
La hemorragia ocurre cuando hay heridas y cuando se corta una arteria o una veña.

#### ¿COMO SE DIFERENCIA?



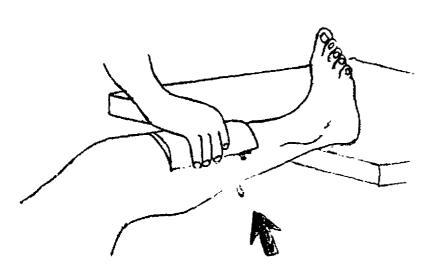
#### ARTERIA

Sale la sangre con fuerza a cada pulsación o latido del corazón. El color es rojo claro.



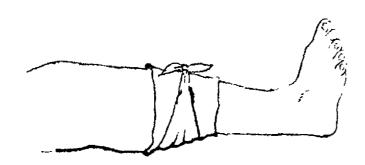
#### **VENA**

Sale la sangre en chorro continuo. El color es rojo oscuro.



Fara detener la hemorragia:

Aplicar una gasa estéril, pañuelo o tela limpia sobre la herida y hacer presión.

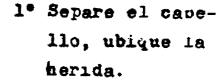


Poner la pierna o brazo en alto y colocar un vendaje para lleverlo el Centro de Salud.

#### MEMORRAGIA EN LA CABEZA

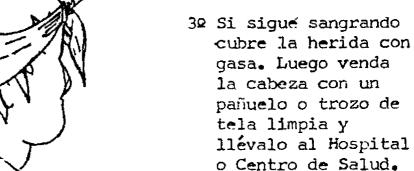


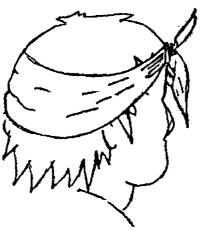
2º Como hay sangrado, colocar un trozo de tela limpia sobre la herida y presionar con la mano por 5 min.



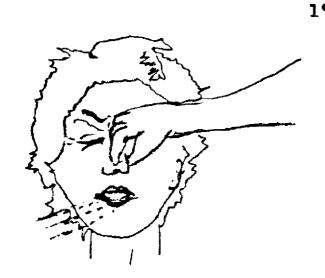
Lave el área afec tada con agua her vida fría o agua limpia y jabón, varias veces.







#### HEMORRAGIA EN LA NARIZ



1. Colocar un pañito de tela o pañuelo de papel en las fosas nasales y con los dedos indice y pulgar apilcar presión intermitente y mostenida en la parte central de la nariz. mientrás cesa la hemorragia debe respirar por la boca. La cabeza debe estar en posicion normal.

2º vespues de 3 minutos dejar de hacer presión e ir limpiando la nariz hasta que cese el sangrado. Si la hemorragia continua seguir presionando de la misma manera. Si persiste la hemorragia acudir al Centro de Salud.
Limpiar suavemente la nariz.



#### FRACTURAS

#### LQUE ES?

Una fractura es cuándo se rompe un hueso. También se le conoce con el.nombre de quebraduras. Se produce por golpes o caídas.

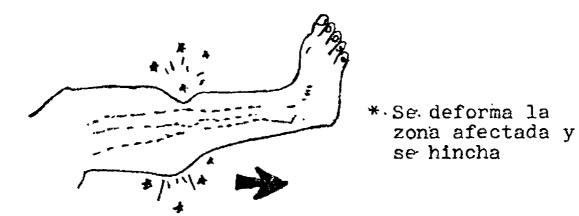
#### ¿COMO SE RECONOCE?



 Dolor al mover la zona de la fractura.



 Dolor al presio nar la zona afectada.

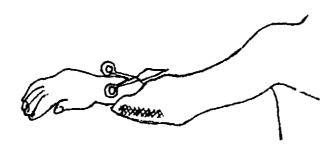


# QUE HACER?

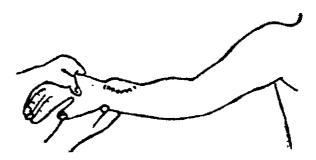
La medida a seguir en un fractura es la INMOVI LIZACION de la zona afectada (brazo, pierna, antebrazo, mueñeca, dedos, etc) mediante ta blas, pedazos de tela, periódicos.

## FRACTURA EN EL ANTEBRAZO

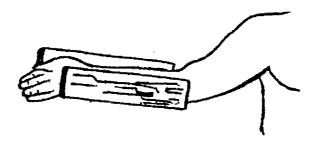
\* Descubrir el antebrazo v brazo, cortar la ropa si es necesario.



\* Extender el brazo suavemente a la altura normal.

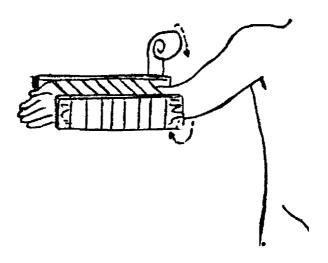


• INMOVILIZARLO colocando el antebrazo entre dos tablas pequeñas y sujetar la base.



\* Gubrir todo con un vendaje ligeramente ajustado.

También se puede usar tiras de tela colocándolas en forma espaciada anudándolas.

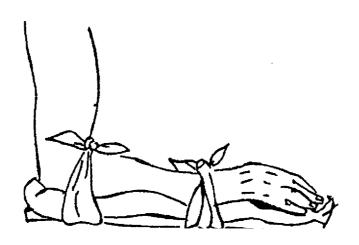


 Sostener el brazo con un pañuelo anudado al cuello (cabestrillo). Luego traslada al Centro de Salud u Mospital.



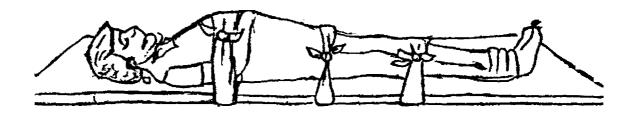
# INMOVILIZACION EN FRACTURA DEL PUÑO, MANO Y DEDOS

\* Se usa una tabla pequeña, una tela como acolchonamiento y pañuelos o tiras para sujetar.



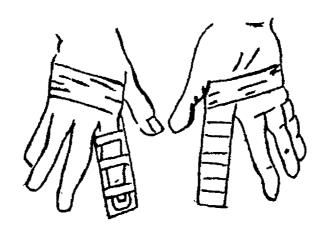
# INMOVILIZACION EN FRACTURA DE LA CADERA O DE LA COLUMNA VERTEBRAL

\* Usar una tabla, puerta o camilla dura y sujetar a la víctima con vendas.

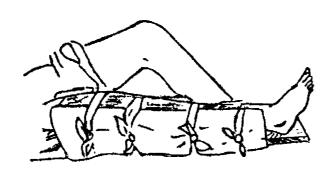


#### INMOVILIZACION EN FRACTURA DE DEDOS

\* Utilizar una tablita, cartón y venda.

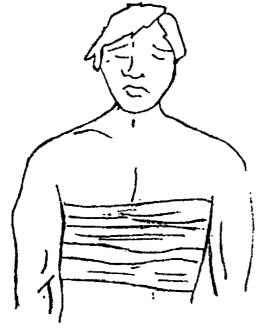


# INMOVILIZACION EN FRACTURA DE LA PIERNA



# INMOVILILACION EN FRACTURA DE COSTILLAS

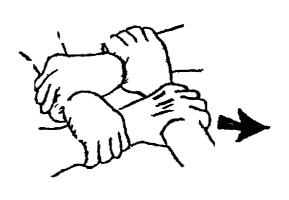
• Colocar un vendaje con telà ancha alrededor del tórax.



#### TRANSPORTE DE MERIDOS

# TECNICAS DE TRASLADO

# a. SILLA DE MANOS

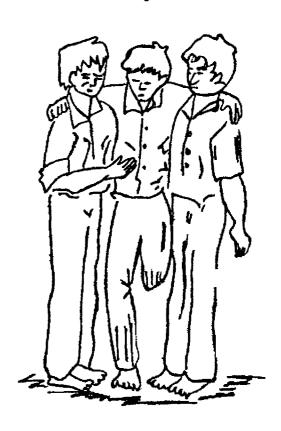


b. Sujeto a la
 espalda

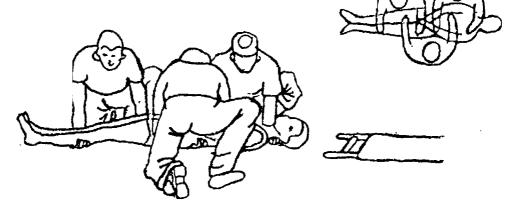


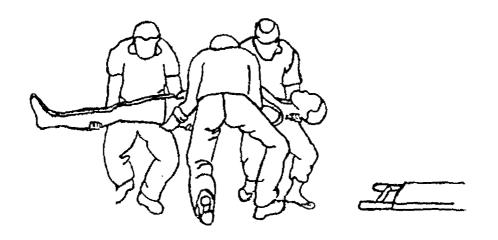


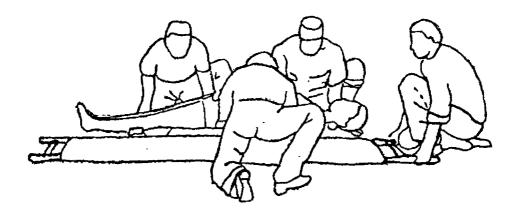
c. Con apoyo de dos personas



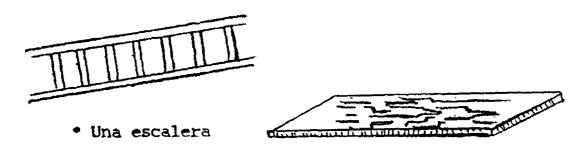
Levantar a la victima con ayuda de 3 personas se levanta directamente o usasizando una camilia



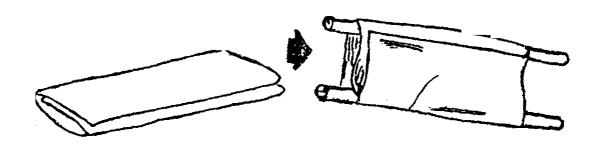




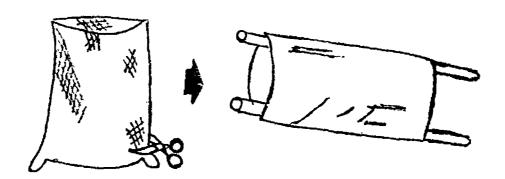
#### EQUE PUEDES USAR COMO CAMILLA?



• Una tabla



\* Una manta doblada en tres partes iguales, luego pasa dos palos por los costados.

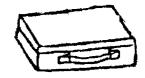


\* Un saco, cortándole el fondo y luego pasar a través del saco dos palos por los costados.

PROBAR LA RESISTENCIA DE LA CAMILLA

#### 1.200 282

Es un mueble fijo o portátil conde se guarda en forma ordenada el material y equipo necesario para ser usado en caso de emergencia, prestando los primeros auxilios.



# 2. QUE MATERIAL Y/O EQUIPO TIENE?



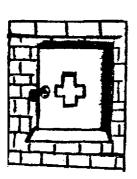
### 3. LISTA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA EL BOTIQUIN

- Agua Uxigenada
- Agua estéril (agua hervida fría)
- Zabón liquido o en barra
- Alcohol
- Yodo
- Merthiolate
- Unguento para quemaduras (Picrato)
- Vaselina
- Termometro
- Goteros
- Bajalengua
- Algodón
- Gasa
- Esparadrapo
- Curitas
- Pinzas
- Tijeras
- Navaja para afeitar
- Vendajes elásticos
- Vendajes triángulares
- Imperdibles
- Linterna
- Caja de fósforos
- Cuerdas
- Radio
- Libreta de notas
  - y Lápiz o lapicero.
- Manual de Primeros Auxilios
- Medicamentos - Analgésicos
  - -Antiespasmódicos
  - -Antipiréticos
  - -Antidiarreico.
  - -Bolsita Salvadora.

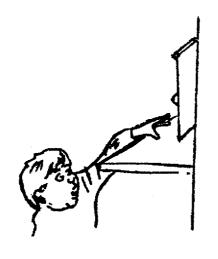
#### 4. PROPOSITOS DEL BOTIQUIN

- . Atender los casos simples que se presentan en los centros escolares.
- . Dar atención de emergencia en los centros escolares y trasladarlos a las instituciones de salúd, evitando mayores daños.

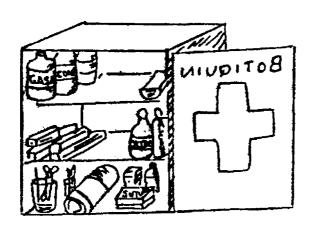
#### 5. RECOMENDACIONES FARA EL USO DEL BOTIQUIN



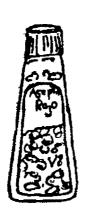
a. Colocar el botiquín en un lugar visible y sin llave, de modo que pueda ser usado en en el momento oportuno, por la brigada de Frimeros Auxilios.



b. El botiquín debe estar en lugar seguro (frío seco) fuera del alcance de los niños.



- c. Realizar la
  limpieza
  periódica del
  botiquín y
  reponer el
  material
  usado.
- d. Guardar todos los frascos etiquetados dentro del botiquín.



e. Desechar cualquier preparación que haya cambiado de color, consistencia o que haya enturbiado.



f. Nunca guardar frascos de medicina o sustancias sin etiquetas o con fechas vencidas.