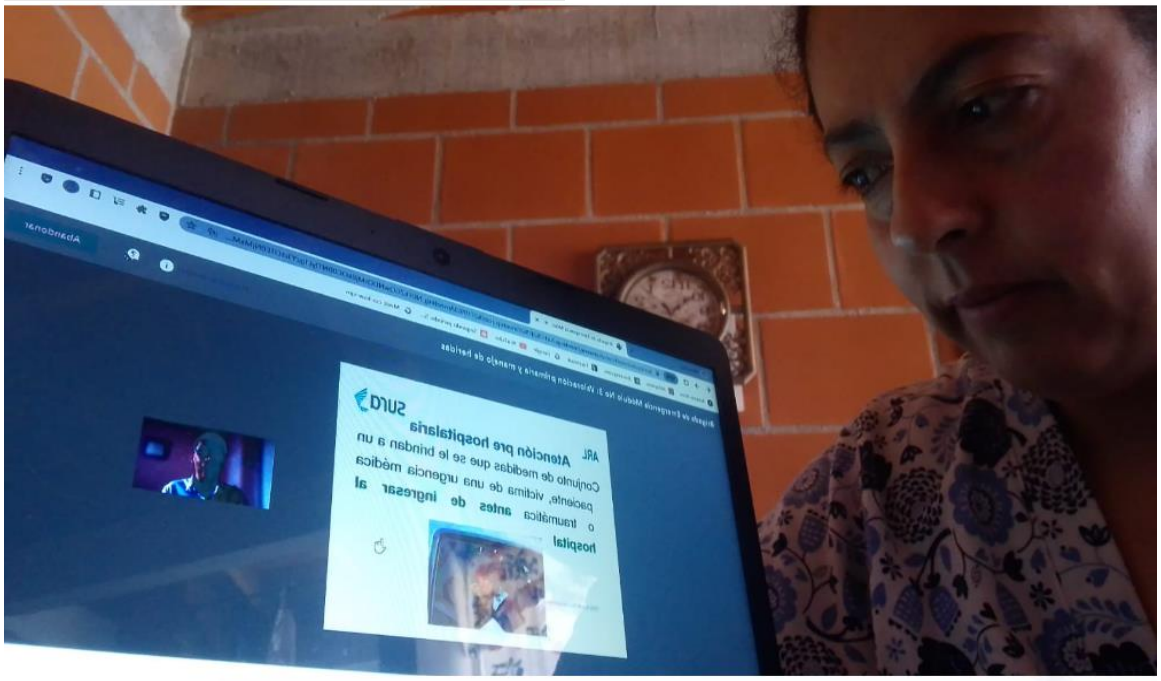
Brigada de Emergencia Módulo No 3:
Valoración primaria y manejo de heridas.
Objetivo: Conocer aspectos y conceptos generales sobre la valoración primaria y manejo de heridas.









ARL

Llamado

sura

Procedimiento mediante el cual una persona informa de algo sucedido, suministrando la mayor cantidad de datos precisos de lo ocurrido.



ARL

sura

Llamar al organismo de socorro

Identifique la zona donde se encuentra (dirección): ¿qué paso?, ¿cuántos pacientes son?, puntos de referencia y ayuda que necesite, todo esto para que sea efectiva la respuesta de emergencia...







ARL

sura

Línea de emergencia: 123
Línea única de emergencias nacional, y seguridad que ofrece el Estado (Policía, Movilidad, Bomberos, Gestión de Riesgos, Secretaría de Salud) disponible las 24 horas del día todos los días del año.

Policía Nacional: 112
Policía de Tránsito: 127
Defensa Civil: 144
Bomberos: 119
Cruz Roja: 132
Servicio de Ambulancias: 125
Gaula – Antisecuestros: 165
Atención a Desastres: 111
Línea de atención para mujeres víctimas de violencia: 155

Cruz Roja Colombiana

ARL

Acceso

sura

Procedimiento mediante el cual evaluamos la escena y protegemos la vida tanto del paciente como la del socorrista





ARL

Acceso

sura

Preparación:

- Capacitación y entrenamiento
- Herramientas y equipos
- Condiciones físicas y mentales



Control de la escena:

- Señalizar el área y acordonar
- Control del fuego, derrames
- Eliminar o controlar otros riesgos



ARL

Acceso

sura

Acceso al paciente:

- Mecanismo del trauma



- Bioseguridad





ARL

sura

Cinemática de trauma

Es el proceso de analizar un evento y determinar que daños podrían haber, como resultado de las fuerzas y movimientos involucrados.





ARL

Mecanismos del trauma

sura

- Caída 1-1/2 a 2 veces su propia altura.
- Accidentes que involucren velocidad.
- Rodamiento, aplastamiento o atrapamiento.
- TCE (Trauma Cráneo Encefálico)
- Inconciencia donde se desconoce la causa.









ARL

Bioseguridad

sura

Líquidos Corporales:

- Orina
- Sangre
- Liquido cefalorraquídeo
- Vómito
- Materia fecal
- Saliva
- Secreciones vaginales



ARL

Bioseguridad

sura

Medidas de precaución: USO DE EPP

- Piel (guantes de látex, vinilo, nitrilo)
- Ojos (gafas de seguridad, caretas faciales)
- Nariz y boca (mascarillas desechables)
- Vacunación (Hepatitis B, tétanos, difteria, meningitis, tuberculosis).

ARL

sura

Valoración PRIMARIA

Procedimiento mediante el cual se identifican las situaciones que amenazan la vida y simultáneamente se comienza su tratamiento.

Se evalúa mediante las letras:

A B C D E

ARL

sura

Valoración PRIMARIA

Evaluación del paciente

Airway: Vía área con control cervical

Breathing: Respiración

Circulation: Circulación con control de hemorragias.

Disability: Déficit neurológico.

Expose: Exposición con control de la hipotermia

ARL

Airway. (vía aérea)

En los estados de inconciencia la lengua siempre se desplaza y se deposita sobre la hipo faringe.



ARL

A. Vía aérea con control cervical

Hiperextensión de cuello, solo si **NO** **hay sospecha de lesión en columna.**





ARL

Breathing. Respiración

Miro

Escucho

Siento



ARL

Maniobra de Heimlich

Personas Conscientes



Cubrir el puño con la otra mano y presionar hacia arriba y hacia adentro con la fuerza suficiente para levantar la víctima del suelo





ARL

Maniobra de Heimlich

Personas inconscientes / obesas

Con cada compresión abdominal se intenta liberar el objeto extraño de la vía aérea de la víctima al forzar la salida del aire por la tráquea



ARL

Maniobra de Heimlich

Auto maniobra



Colocar el puño sobre el ombligo mientras se sostiene el puño con la otra mano. Inclinarse sobre una silla o encimera y llevar el puño hacia sí con fuerza y presionando hacia arriba

ARL

Maniobra de Heimlich

Maniobra en mujeres embarazadas



ARL

Maniobra de Heimlich

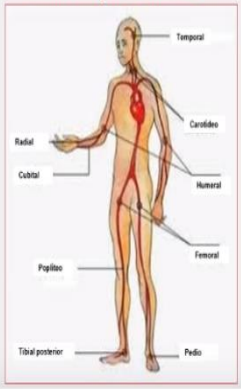
Niños lactantes



ARL Circulation. Circulación

PULSO

Es la expansión rítmica de una arteria, producida por el paso de la sangre bombeada por el corazón.



Los puntos donde se puede tomar el pulso son :

- En la sien (temporal)
- En el cuello (carotídeo)
- En hueco clavicular (subclavia)
- Parte interna del brazo (humeral)
- En la muñeca (radial)
- Parte interna del pliegue del codo (cubital)
- En la ingle (femoral)
- En el dorso del pie (pedio)
- En la tetilla izquierda de bebés (apical)

En primeros auxilios, los puntos en los que se controla el pulso son el **radial** y el **carotídeo.**

ARL C. Circulación

HEMORRAGIAS

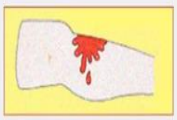
Clasificación

Según el vaso sanguíneo lesionado se clasifican en:

ARTERIALES: color rojo vivo (sangre oxigenada), sale a gran presión, como borbotones a impulsos rítmicos.



VENOSAS: color rojo violáceo (sangre de retorno), sale lenta y continuamente a menor presión.



CAPILARES: color rojo, sale desde pequeños puntitos continuamente.



ARL C. Circulación

HEMORRAGIAS

Según hacia donde se produce la salida de la sangre:

EXTERNAS: la sangre sale al exterior a través de una herida



INTERNAS: la hemorragia se produce en el interior del organismo, sin salida al exterior



EXTERIORIZADAS: se producen en el interior del organismo, pero la sangre sale al exterior a través de un orificio natural del cuerpo



ARL C. Circulación

Controle el sangrado profuso con presión directa por **10 minutos**







ARL

Contener Hemorragias

sura

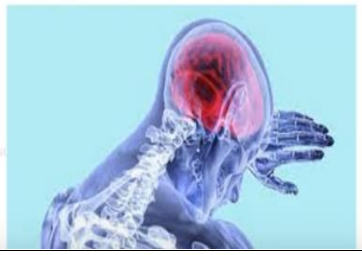


ARL

sura

Desability. Déficit Neurológico

Esta evaluación pretende establecer en que nivel esta el cerebro con respecto al cuerpo.



ARL

sura

D. Déficit Neurológico

VALORACION DE PUPILAS



La respuesta verbal:
- No habla
- Los sonidos son incomprensibles
- El lenguaje es confuso
- Normal.

La apertura ocular:
- No abre los ojos
- Lo hace sólo al dolor o al hablarle
- Los abre espontáneamente.

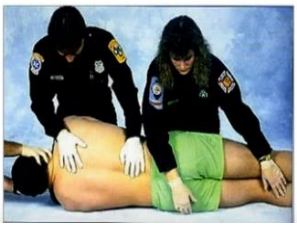
La respuesta Motora:
- No hay movimientos
- Movimientos de flexión o extensión anormales
- Movimientos son orientados
- Obedece a las ordenes.

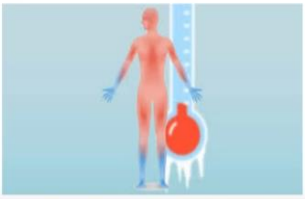
ARL

sura

Expose. Exposición

Exponer el cuerpo del paciente para detectar más lesiones, con protección a la **HIPOTERMIA**.





ARL

E. Exposición

sura

Si se tiene personas mojadas se deben de rescatar del agua y proceder a secar y a dar abrigo



ARL

Manejo de heridas

sura

HERIDAS

Lesiones que se producen por pérdida de continuidad de la piel como consecuencia de un traumatismo.

HERIDA LEVE

Sólo afecta a la epidermis y se ha producido hace **menos de seis horas.**



HERIDA GRAVE

- **Afecta a capas profundas de la piel.**
- Afecta a órganos internos.
- Presenta hemorragia.
- Se localiza en las manos, ojos, boca, nariz, tórax, abdomen o articulaciones.
- Es muy extensa y sucia.
- Tiene cuerpos extraños enclavados.
- Hace **más de seis horas** que se ha producido.

ARL

Manejo de heridas

sura

TIPO	SÍNTOMAS	ACTUACIÓN
HERIDA LEVE	**Solo afecta a la epidermis.** Se ha producido hace **menos de 6 horas**	Lavarse las manos. Agua y jabón + gasas+antiséptico Tapar herida con gasas estériles
HERIDA GRAVE	**Afecta a capas internas** Presenta hemorragia Localizada en ojos, tórax, abdomen Extensa y sucia Tiene cuerpos extraños Hace **más de 6 horas** que se ha producido	Controlar la hemorragia si la hay No extraer los cuerpos extraños enclavados. Sujetarlos para evitar que se muevan Manipular la herida lo menos posible Colocar gasa estéril Evaluar signos vitales