



ABC Y SEGURIDAD EN LA ESCENA





¿QUÉ ES EL ABC?



¿Por qué estoy aquí?





Tengo 5 pacientes





Tengo 5 pacientes

- ¿Quién muere primero?





X



A



B



C



D



X



A



B



C



D



X



A



B



C



D



X



A



B



C



D



X



A



B



C



D



X



A



B



C



D

¿QUÉ ES LO PRIMERO ?



SSS

1

Saber cuando

Solicite Apoyo

Solo si ya revisamos las SSS

Evaluar X- A-B-C-D-E





S S S

Seguridad
Personal

1

Seguridad
De la
Escena

Situación

SI →

Solicite
Apoyo

↑
SI

↓
SI

SI →

Evaluar
A-B-C-D-E



INSTALE MASCARILLA QUIRURGICA

SI ES POSIBLE UTILICE DISPOSITIVO DE BARRERA DURANTE EL TIEMPO DE INTERVENCIONES

TOME TEMPERATURA

X

**CONTROL DE LA
HEMORRAGIA
EXANGUINANTE**

A

**VIA AEREA
PERMEABLE CON
CONTROL DE
COLUMNA
CERVICAL**

B

**APORTE DE
OXIGENO
MASCARILLA DE
NO
RECIRCULACION**

C

**CIRCULACION Y
CONTROL DE
OTRAS
HEMORRAGIAS**

D

**DEFICIT
NEUROLOGICO**

E

**EXPOSICION Y
CONTROL DE LA
HIPOTERMIA**



**Recuerde
COVID**



Protocolo

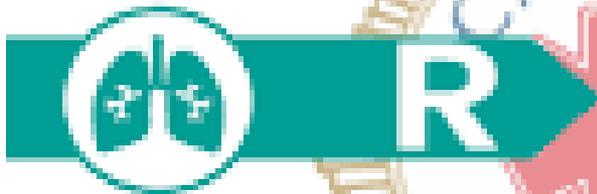
M.A.R.C.H.



Hemorragia Masiva



Vía Aerea



Respiración



Circulación



Trauma en craneo
Hipotermia





Sangrado controlado



NO

X



Evaluar
torniquete



Presión directa
Vendaje
Compresivo



SI



Evaluar A-B-C-D-E









Vías Aéreas Permeables

NO

SI

Retirar objeto

Maniobra de Heimlich

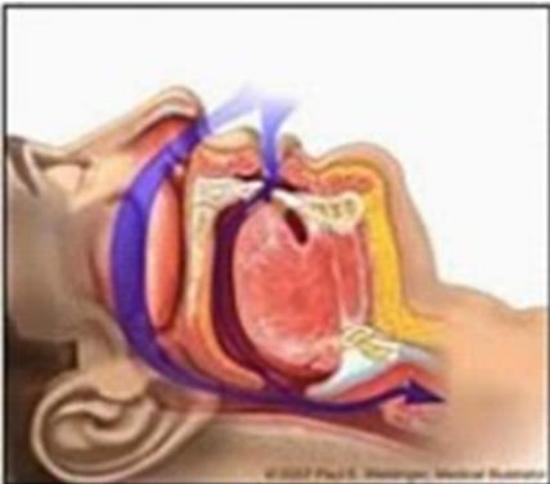
Restringir Movimiento cervical

Precaución reflejo del vomito

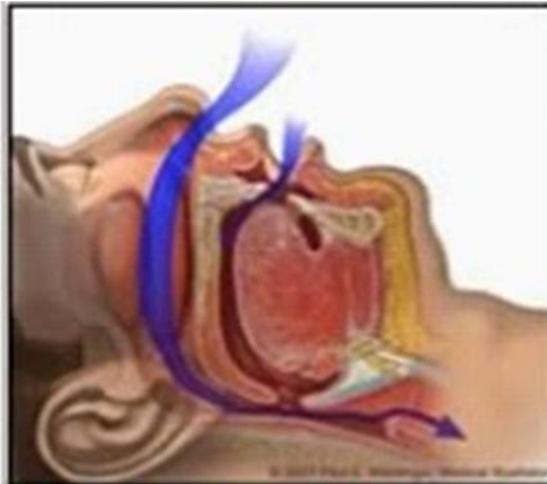
Evaluar respiración

A

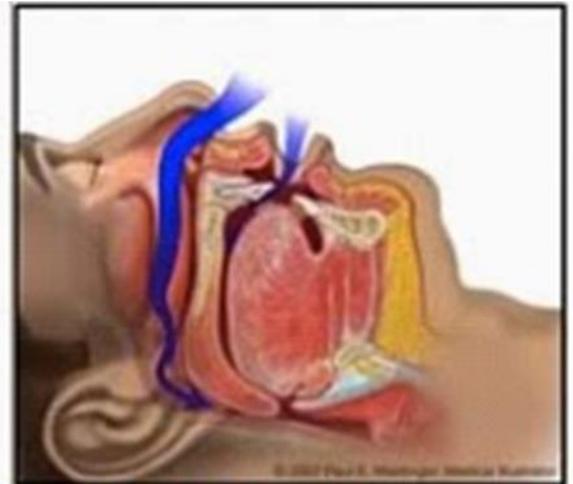




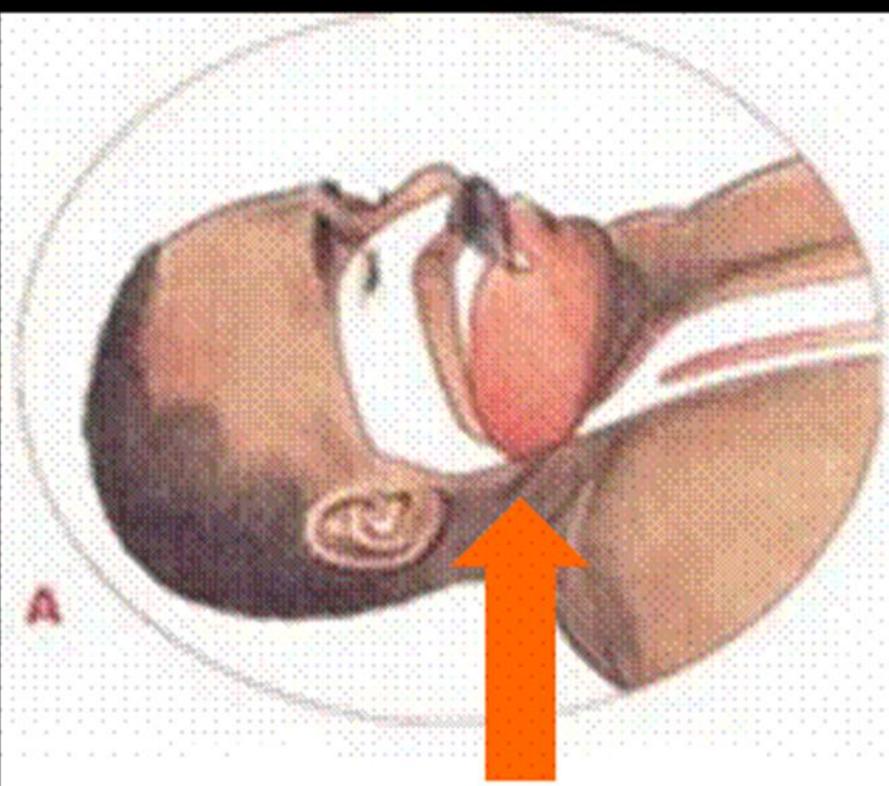
(1) Respiración normal



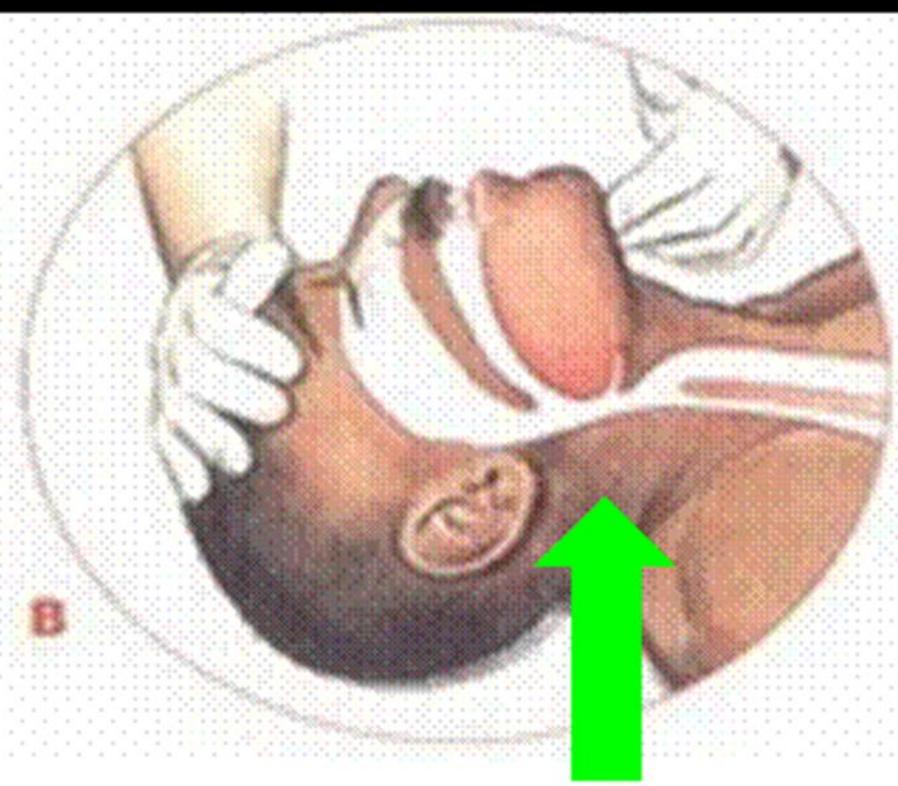
(2) Obstrucción parcial



(3) Obstrucción completa



CERRADA



ABIERTA



Golpes en la espalda



**Compresiones abdominales:
posición del puño**



**Compresiones abdominales:
posición de la segunda mano**

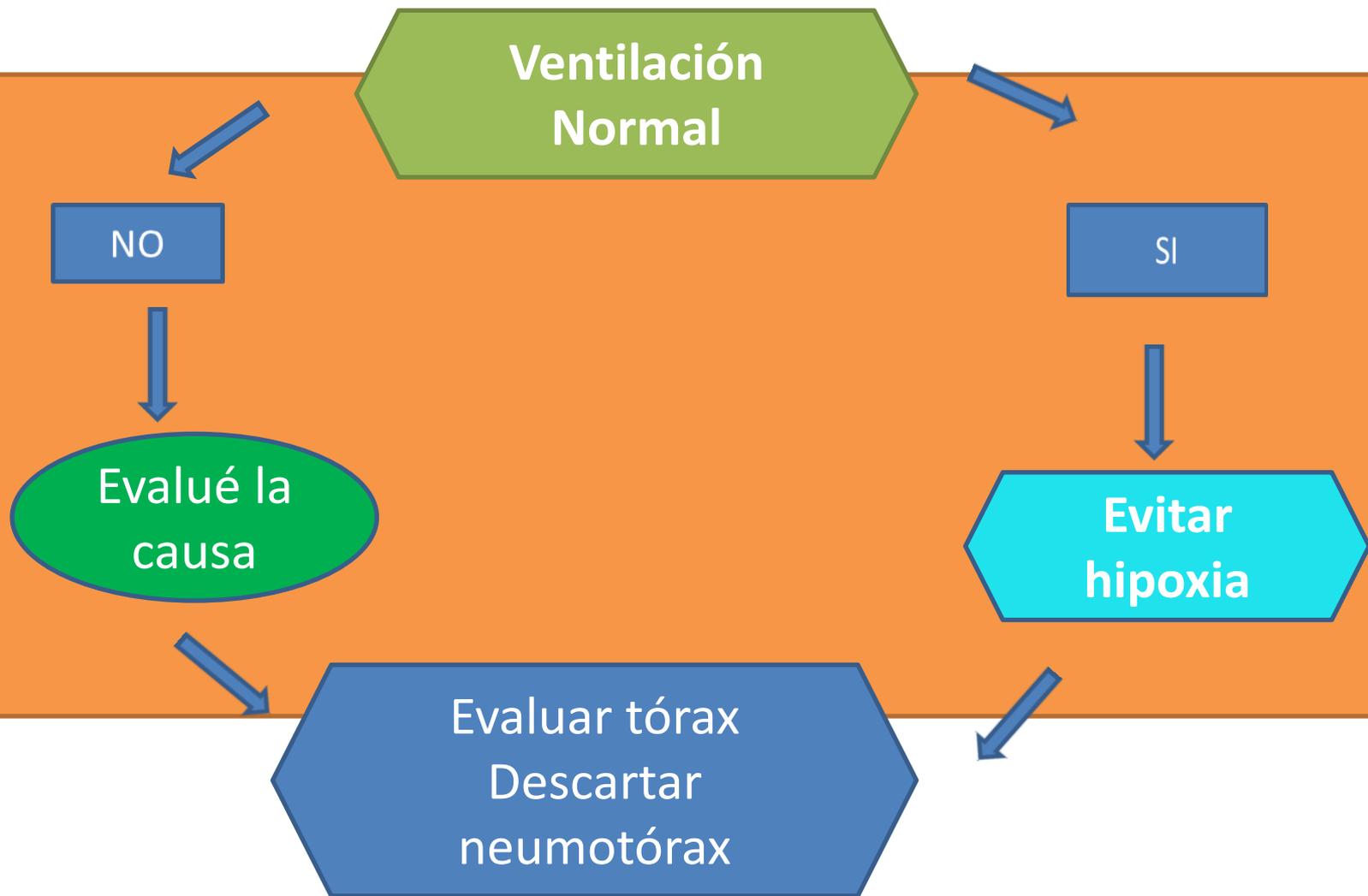


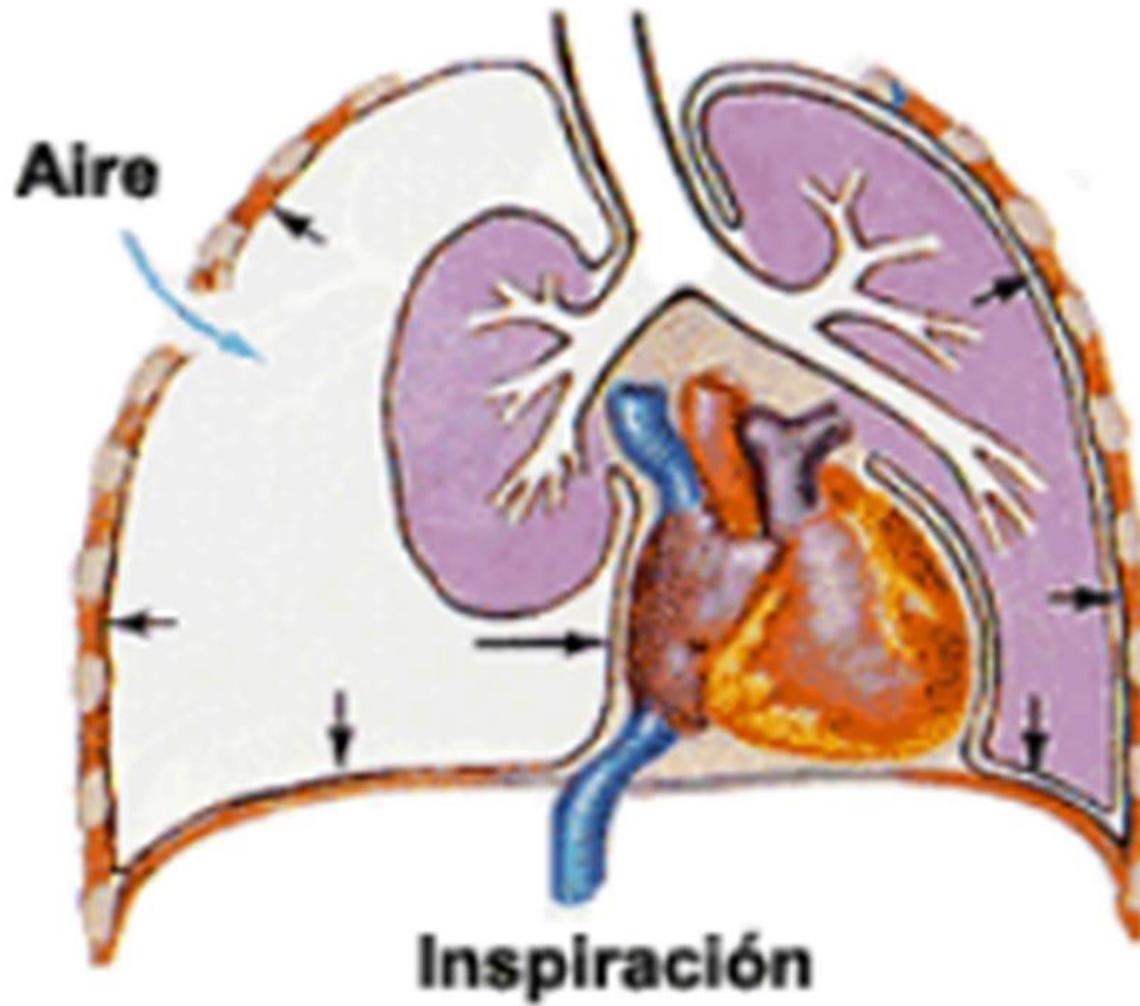






B









C

NO

Hemorragia Controlada

Inmovilización
FX
Vendaje
Traslado

Evaluar
2 ° Torniquete
En
hemorragia masiva

SI

Evaluar
Pulsos

- Evaluar perfusión
- Llencapilar
- Temperatura y color de piel

A- B - C de la hemorragia



Volemia

- ¿Cuánta sangre tenemos?



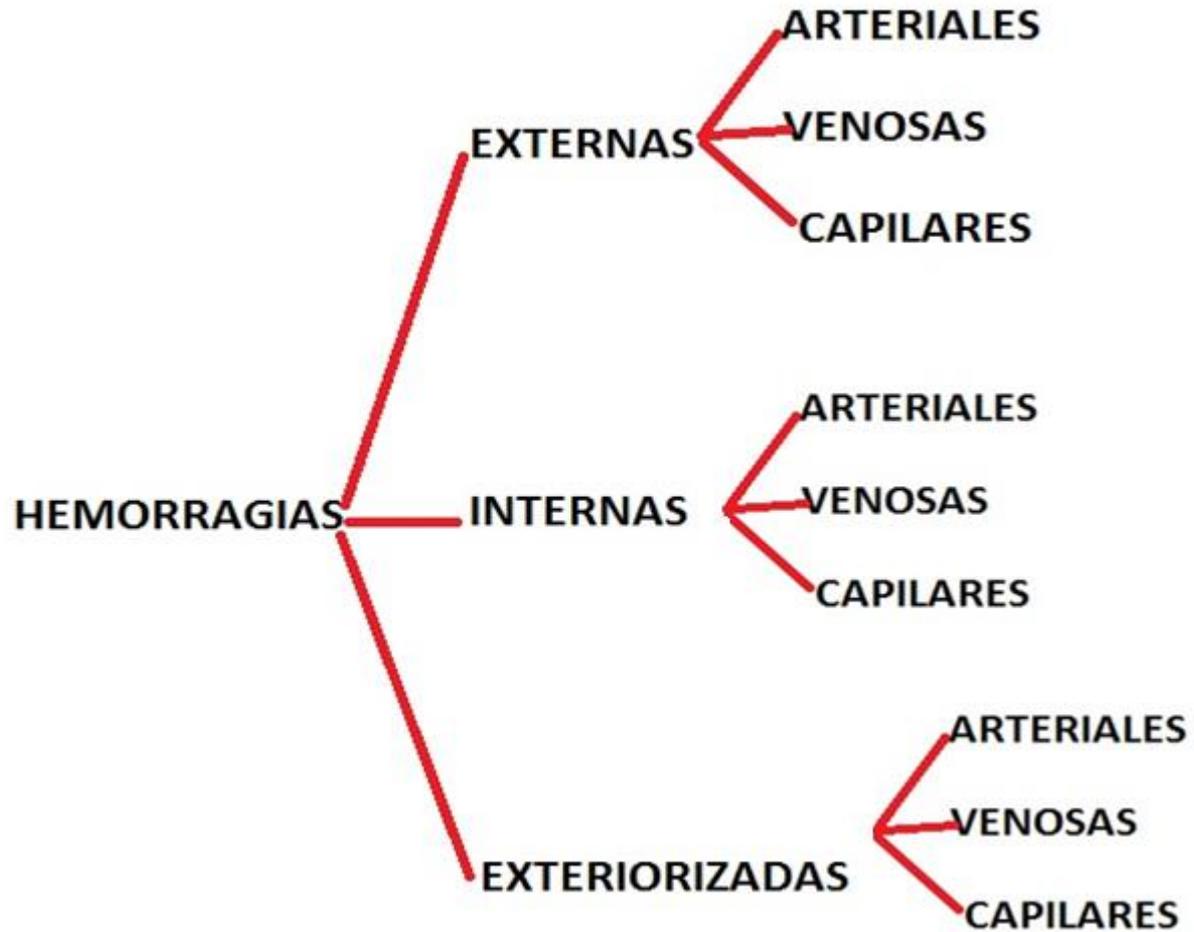


Volemia

- RN 90 ml /kilo
 - 2 – 10 años 80 ml /kilo
 - Adulto 70 ml /kilo
-
- PCR al perder la mitad de la volemia.



Tipos de Hemorragia





¿Qué es una hemorragia con peligro para la vida?



Sangre que sale a chorro de la herida



Sangrado que no se logra detener



Sangre que forma un charco en el suelo



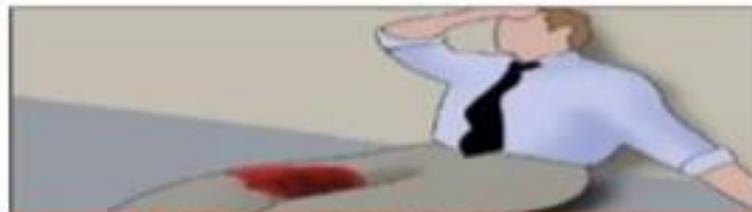
Ropa empapada en sangre



Vendaje empapado en sangre



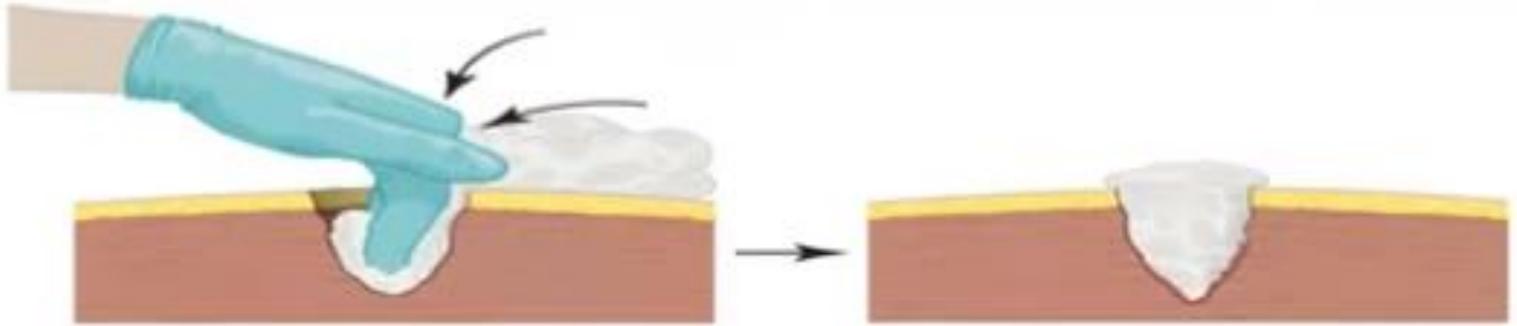
Perdida parcial o total de un miembro



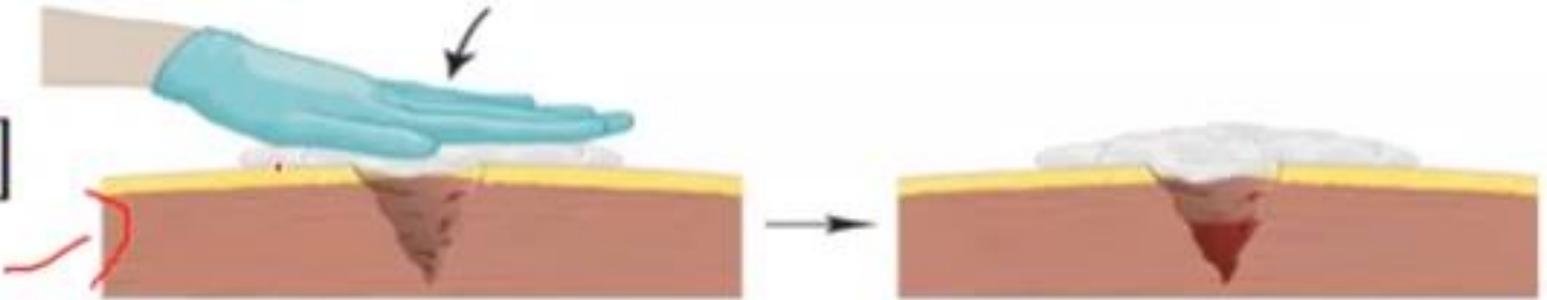
Hemorragia en una víctima confundida o inconsciente



A



B





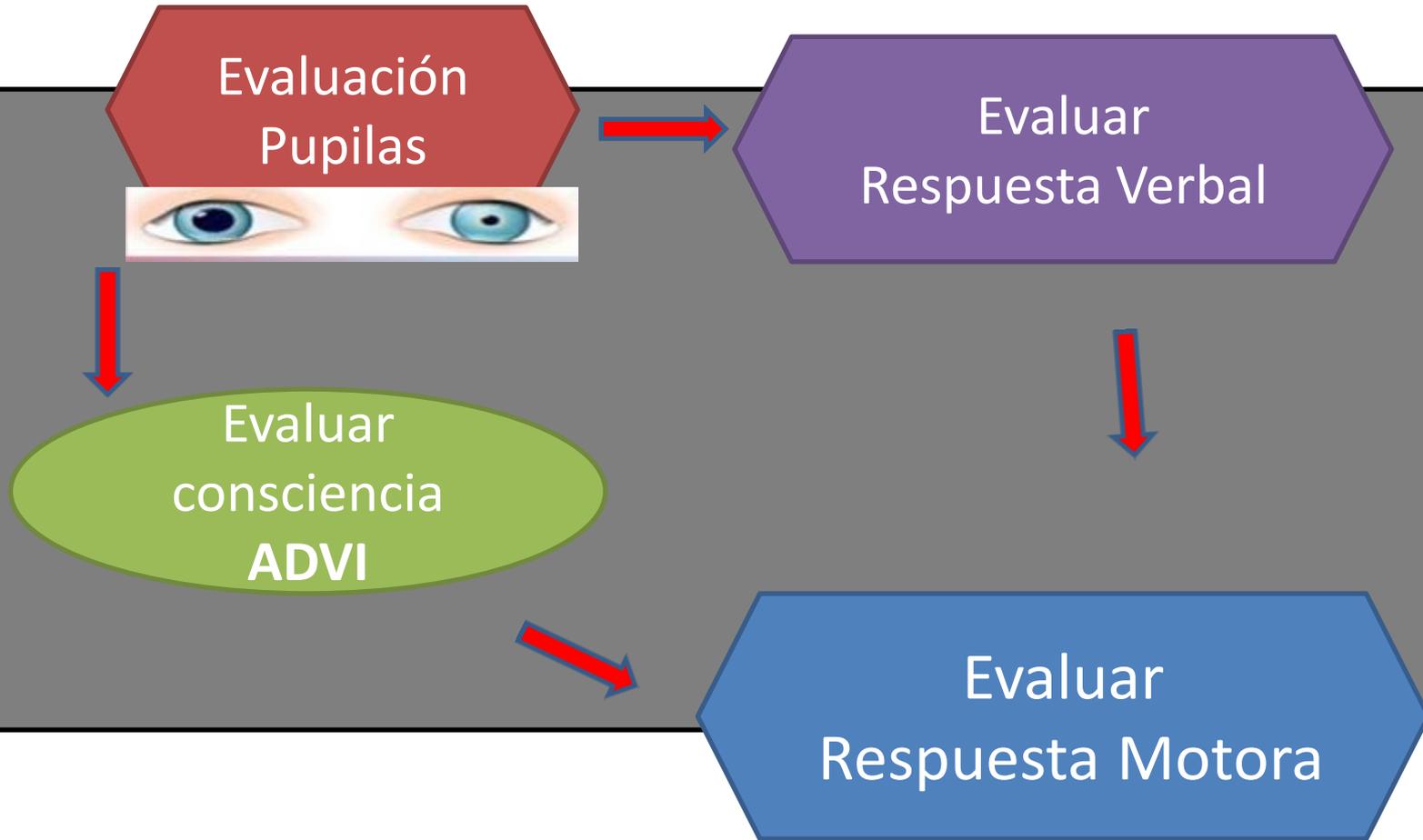
Evaluación Primaria : Circulación

Lugar Anatómico	% de volumen sanguíneo	Pérdida estimada (adulto 70Kg) en litros.
Pelvis	20-50	1- 1.5
Fémur	20-50	1-1.5
Columna	10-30	0.5 - 1.5
Tibia, húmero	10-30	0.5 - 1.5
Pie, mano	5 – 10	0.2 – 0.5
Radio, cubito	5 – 10	0.2 – 0.5
costillas	2 – 4	0.1 0.2

Fuente: American College of Surgeons (2009), Advance trauma life support



D





Alerta
Verbal
Doloroso
Inconsciente



Isocoria

Pupilas de igual tamaño.



Miosis

Contracción excesiva de las pupilas.



Midriasis

Dilatación excesiva de las pupilas.



Anisocoria

Tamaño desigual de las pupilas.





1



2



3



4





Evaluación Secundaria

E

Examen
Céfalo caudal

Cuidar privacidad
Cuidar hipotermia







¿QUÉ USAMOS AHORA?



USAMOS ~~X-A-B-C-D-E~~

Por fin terminó la clase !!!



BIBLIOGRAFÍA

- (2009), C. R. (s.f.). Recuperado el 12 de junio de 2021, de <http://www.redcross.org/flash/brr/sp/index.asp>
- Alberto J. Rodríguez Soler, Luis R. Jiménez Guadarrama y María Nieves Peláez Corres. (2006). *Manual de triage prehospitalario*. Madrid: Elsevier.
- Álvarez Saens, M. (2003). *Primeros Auxilios. Trabajos en Salvamentos*. Revista Gerencia de Desastres. Cuba, 21-28.
- Asociación, A. H. (s.f.). American Heart Association, Highlights of the 2005 AHA Guidelines for CPR and CC. Recuperado el 2 de mayo de 2021, de www.americanheart.org/eccguidelines
- Consorcio, C. d. (s.f.). Recuperado el 15 de junio de 2021, de <https://www.consorcio.cl/seguros-de-vida/individuales/proteccion-activa>
- de, O. N. (s.f.). Onemi. Recuperado el 24 de mayo de 2021, de <http://www.onemi.cl/recomendaciones/>
- Española, C. R. (1999). *Manual de Primeros Auxilios*. Madrid: Santillana.
- Fernández, D. G. (2006). Triage: atención y selección de pacientes. *Trauma*, Vol. 9, No. 2 (Mayo - Agosto) Pag.48-56.
- Gutierrez, F. & Garcia, G. (2010). Estado Epileptico Convulsivo en el Adulto. *Revista de Evidencia Científica e Investigación Clínica*, 3, 26-36.
- Martín, A. (2015). Educación para la salud en primeros auxilios. *Enfermería Universitaria*, 88-92.
- Parra, K, Cortez, S & Navarro, J. (2009). Obstrucción de la Vía Aérea por Cuerpo Extraño OVACE. *Revista Médico legal*, 15, 20-26.
- Tenorio, D. M. (2009). Efectividad de Intervenciones Educativas en Primeros Auxilios. *Investigaciones Andina*, 11(18), 81-91. Recuperado el 12 de junio de 2021, de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-81462009000100007&lng=en&tlnq=es.
- *Libro de Autocuidado y Primeros Auxilios en Tiempos de Conmoción Social*. 2019. Rojas, Silvia

