



C





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**

PARE

**NO SE EXPONGA A LA SALIDA DE LA
VIA AEREA DEL PACIENTE
NO REALICE VENTILACION ASISTIDA**



C

NO

Hemorragia Controlada

Inmovilización
FX
Vendaje
Traslado

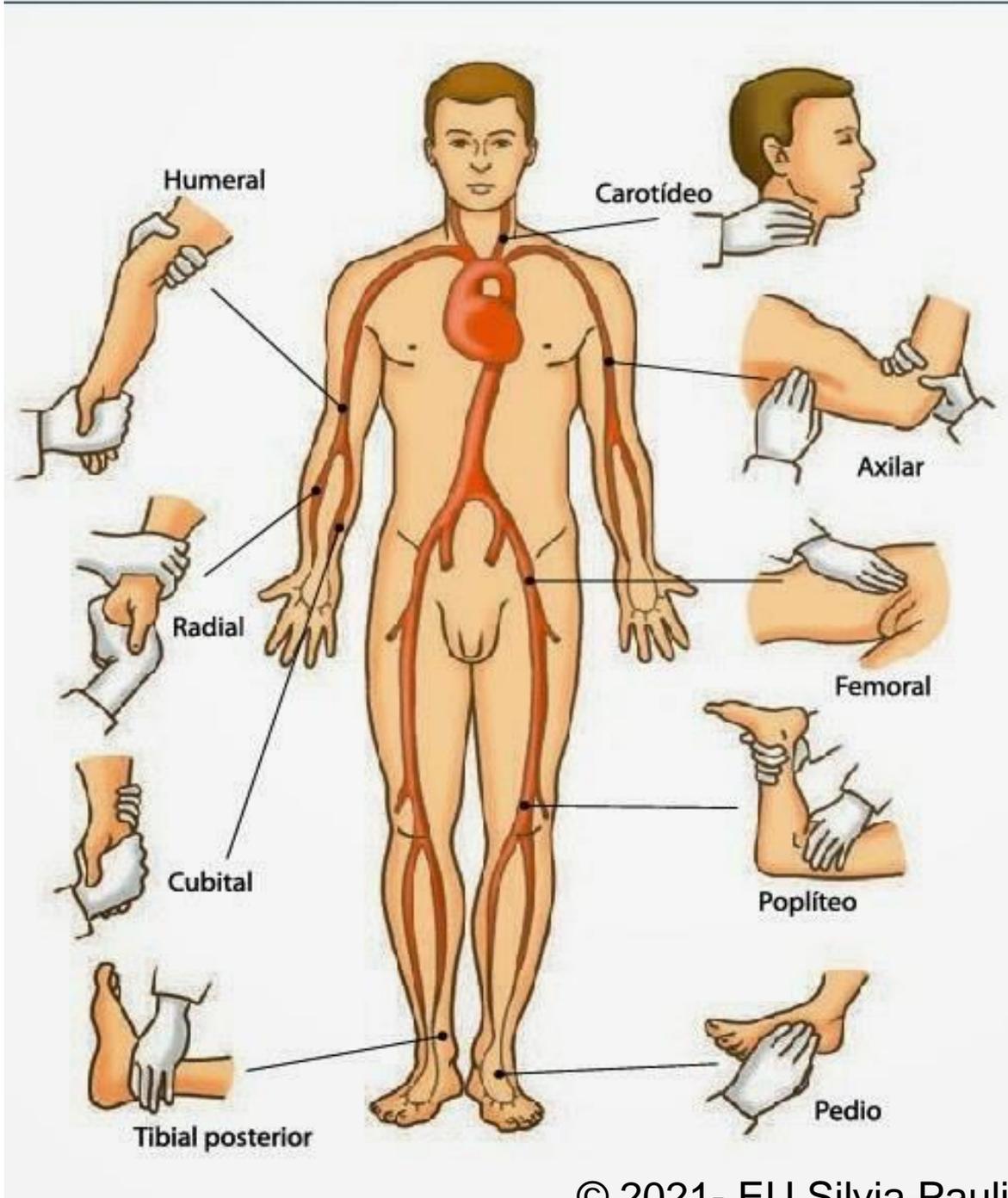
Evaluar
2 ° Torniquete
En
hemorragia masiva

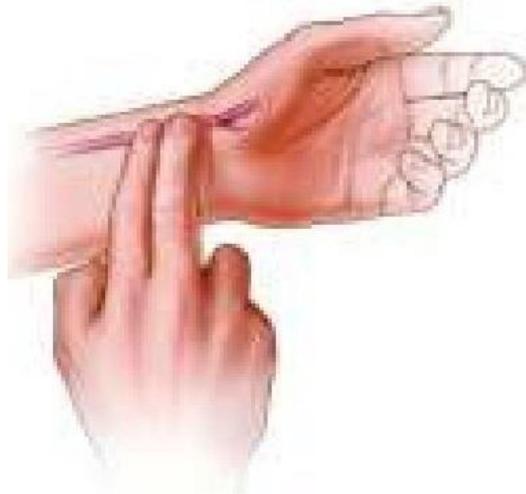
SI

Evaluar
Pulsos

- Evaluar perfusión
- Llencapilar
- Temperatura y color de piel

A- B - C de la hemorragia

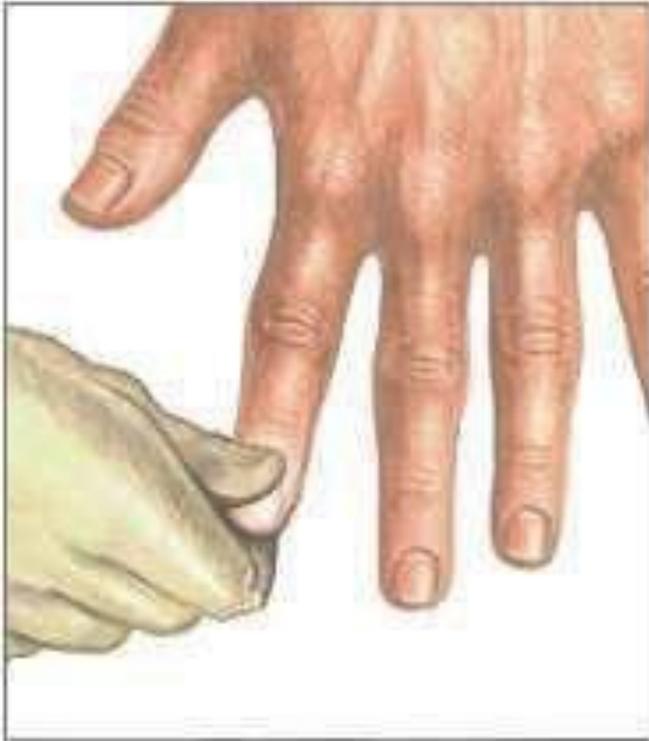








Evaluación Primaria : Circulación



Se aplica presión
al lecho ungueal
hasta que se
vuelva blanco

La sangre regresa
al tejido





¿Puedo Saber que Presión tiene ? Sin instrumento para controlar





¿Puedo Saber que Presión tiene ? Sin instrumento para controlar

- Pulso radial presente = PAS > 80 mmHg
- Pulso Femoral presente = PAS 60 – 80 mmHg
- Pulso carotideo presente = PAS < 60 mm Hg



Primeros Auxilios – Volemia

- ¿Cuánta sangre tenemos?





Primeros Auxilios – Volemia

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



Primeros Auxilios – Volemia

- RN 90 ml /kilo
- 2 – 10 años 80 ml /kilo
- Adulto 70 ml /kilo

- Embarazada 3° trimestre 100ml/kilo

- PCR al perder la mitad de la volemia.



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



CAPILAR



Sangre: Rojo ladrillo
Sangrado: Lento por vasos sanguíneos superficiales

Sangre: Rojo oscuro
Sangrado: Constante y uniforme



VENOSA

ARTERIAL



Sangre: Rojo brillante
Sangrado: Intermitente en sincronía con latidos del corazón

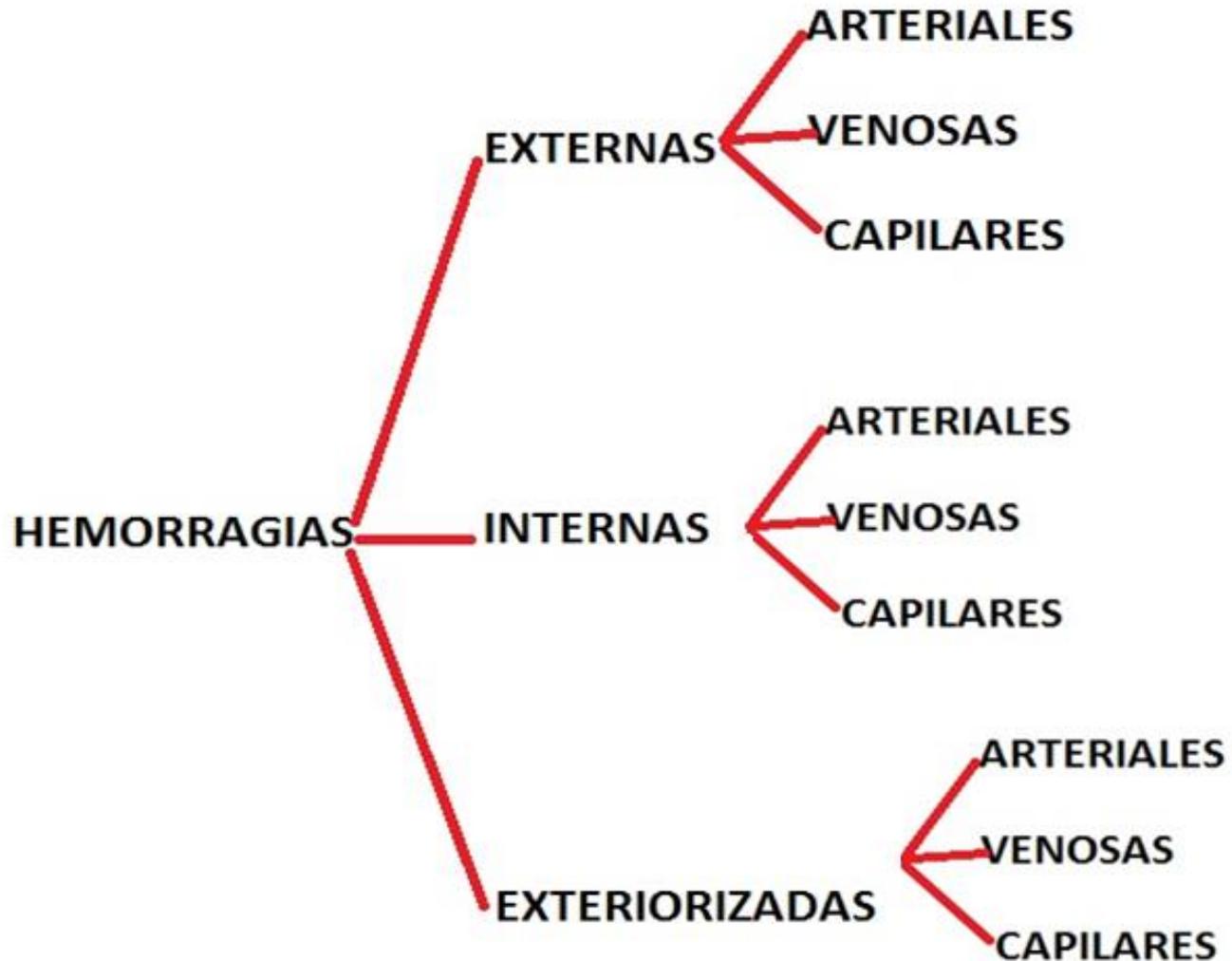
MIXTA

Hemorragia con dos o más características similares a las anteriormente descritas





Tipos de Hemorragia





ABC Hemorragia

A – Alerta – Llame a emergencias (131)

B – Hemorragia – Localice la lesión que sangra

C – Comprima – Aplique presión sobre la herida





PRESIÓN DIRECTA Y VENDAJE COMPRESIVO

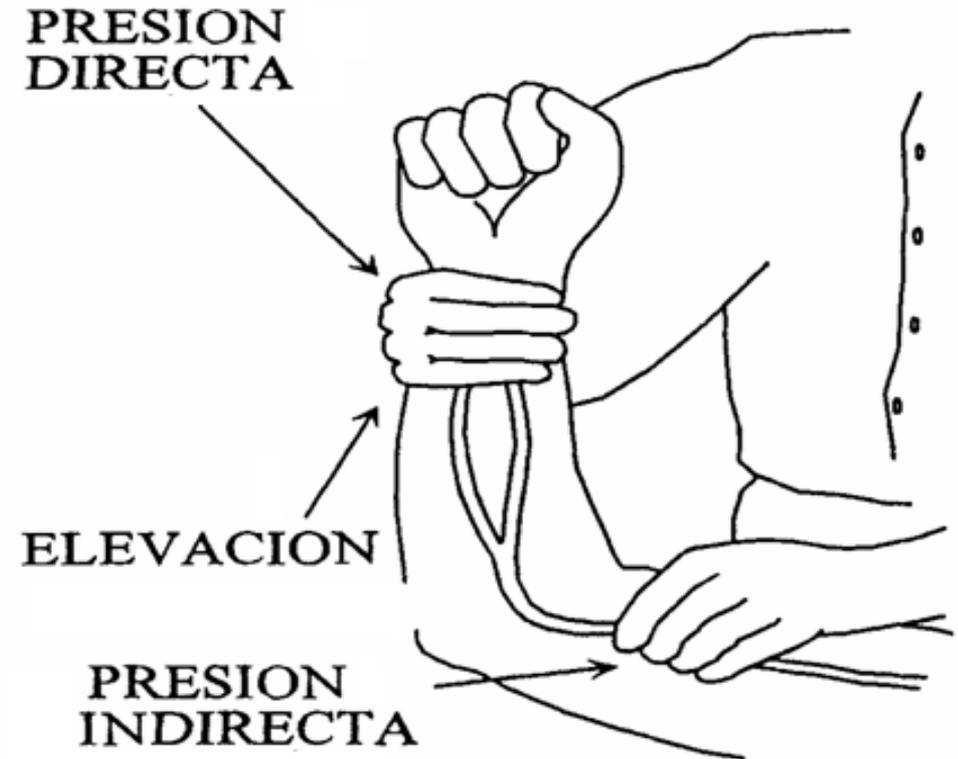


Aplicar presión directa sobre las heridas externas con un trozo de tela esterilizada o con la mano y mantener la presión hasta que el sangrado cese



DETENCIÓN DE HEMORRAGIAS

- ❑ PRESION DIRECTA
- ❑ ELEVACION DEL MIEMBRO
- ❑ PRESION INDIRECTA

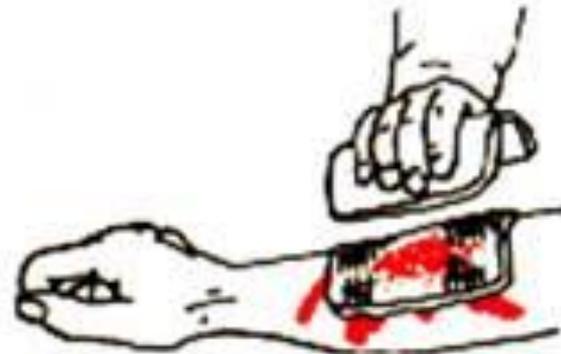




PRESIÓN DIRECTA Y VENDAJE COMPRESIVO



Aplique presión directa sobre la herida con apósito



Aplique un apósito más si es necesario

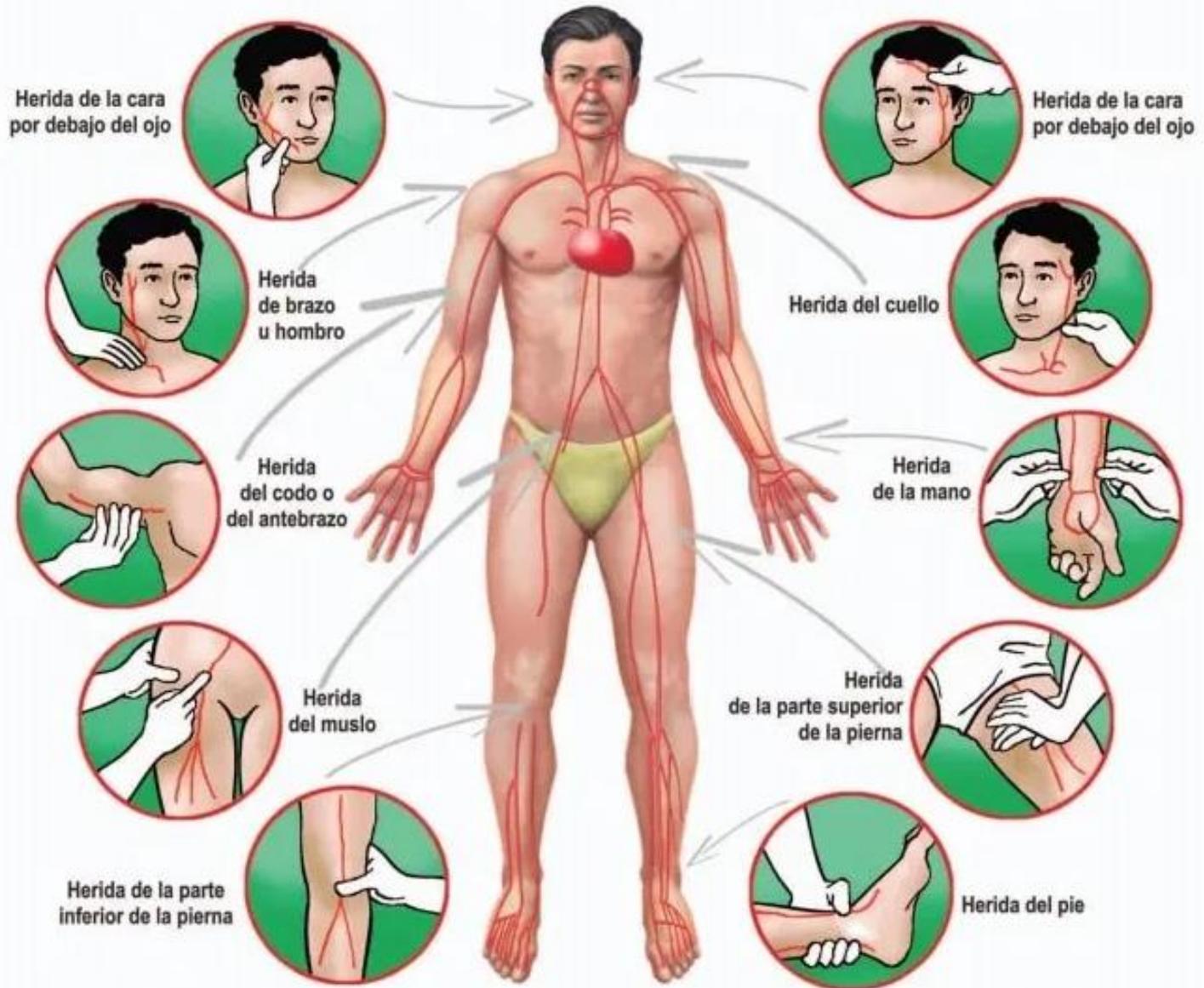


Sostenga el apósito con un vendaje compresivo





Puntos de presión ante una hemorragia





Prevenga la anemia : Control de hemorragias

Cuando cese la hemorragia, envolver la herida con una venda apretada y aplicar una compresa de hielo con presión directa por 10 minutos





Evaluación Primaria : Circulación

- Clase I hemorragia se ejemplifica por la condición de un individuo que ha donado 1 unidad de sangre.





Evaluación Primaria : Circulación

- La hemorragia de clase II es hemorragia sin complicaciones para el que se requiere la reposición de líquidos cristaloides.





Evaluación Primaria : Circulación

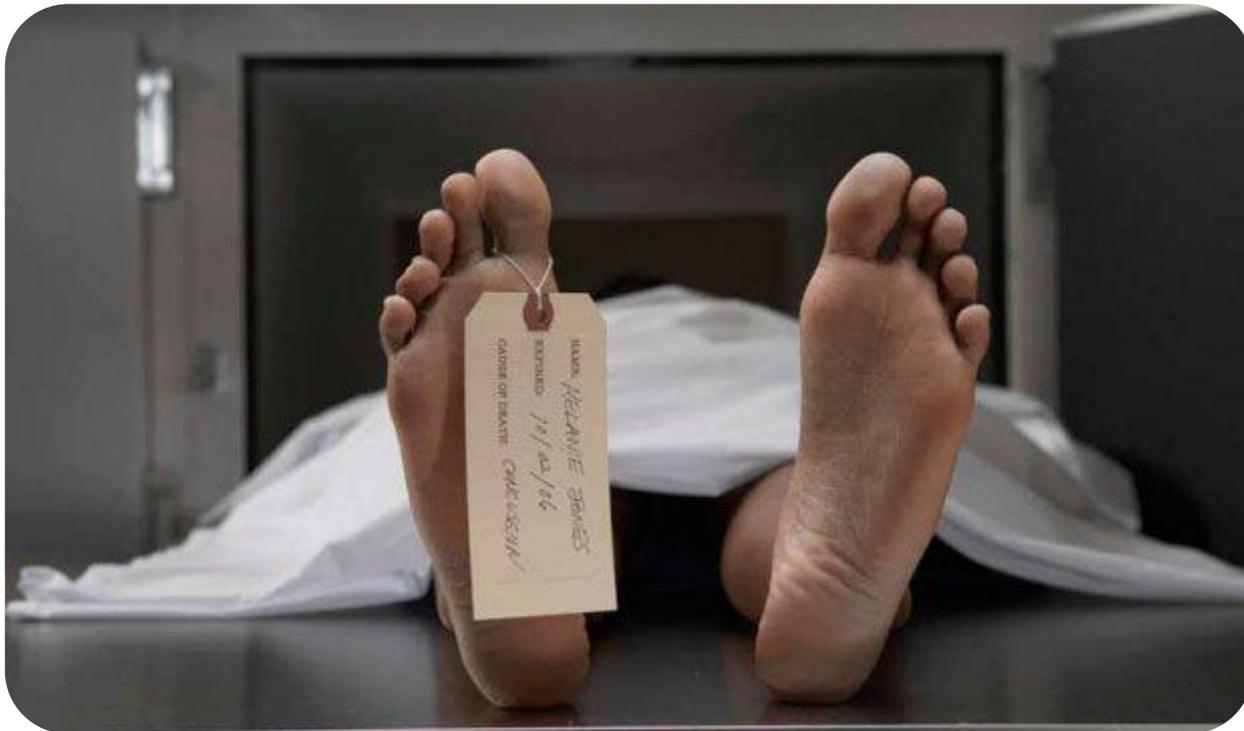
Lo que queremos evitar .





Evaluación Primaria : Circulación

Hemorragia Clase IV se considera un evento preterminal; si no se toman medidas agresivas, el paciente morirá en cuestión de minutos. Se requiere transfusión de sangre.





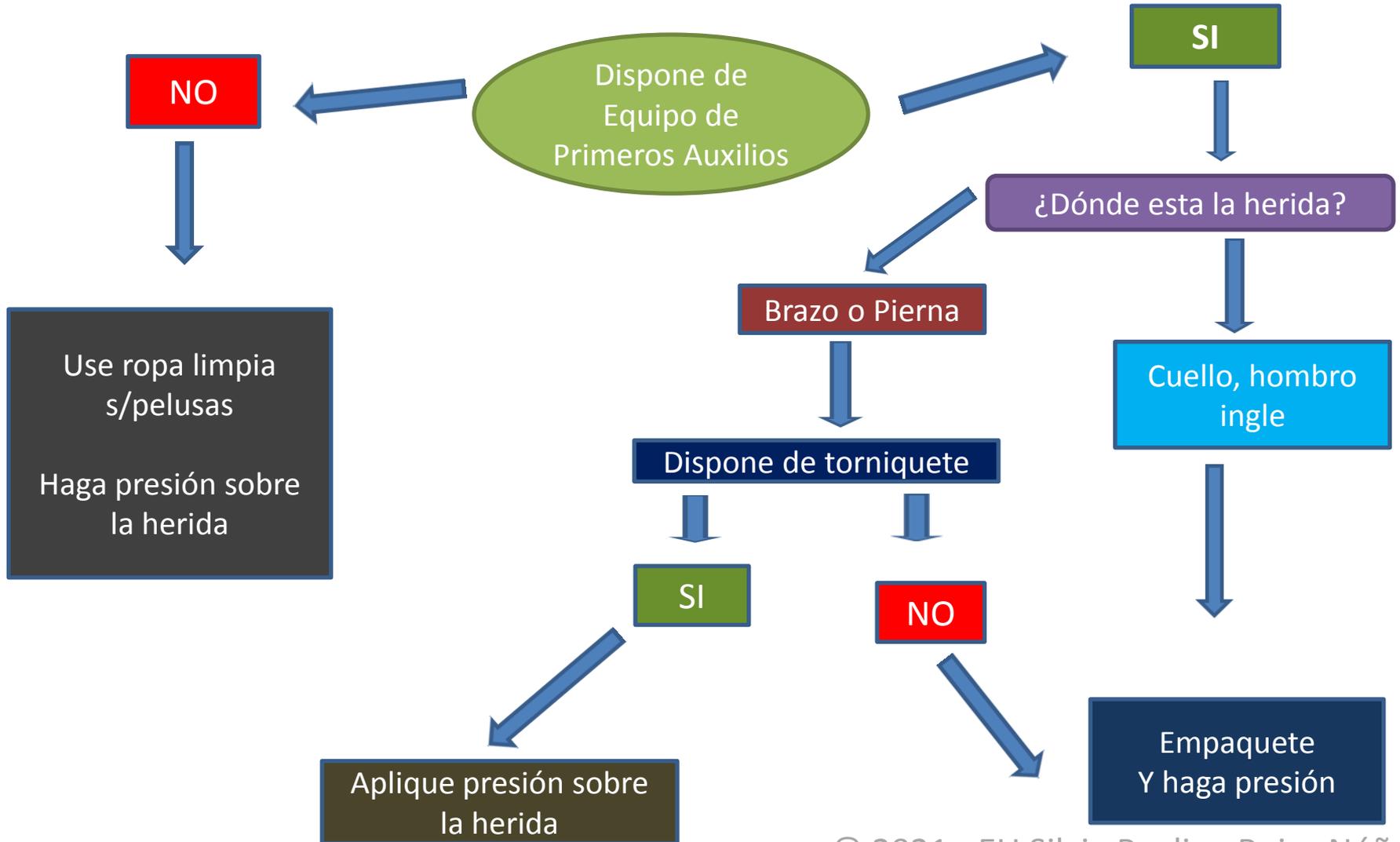
Empaquete

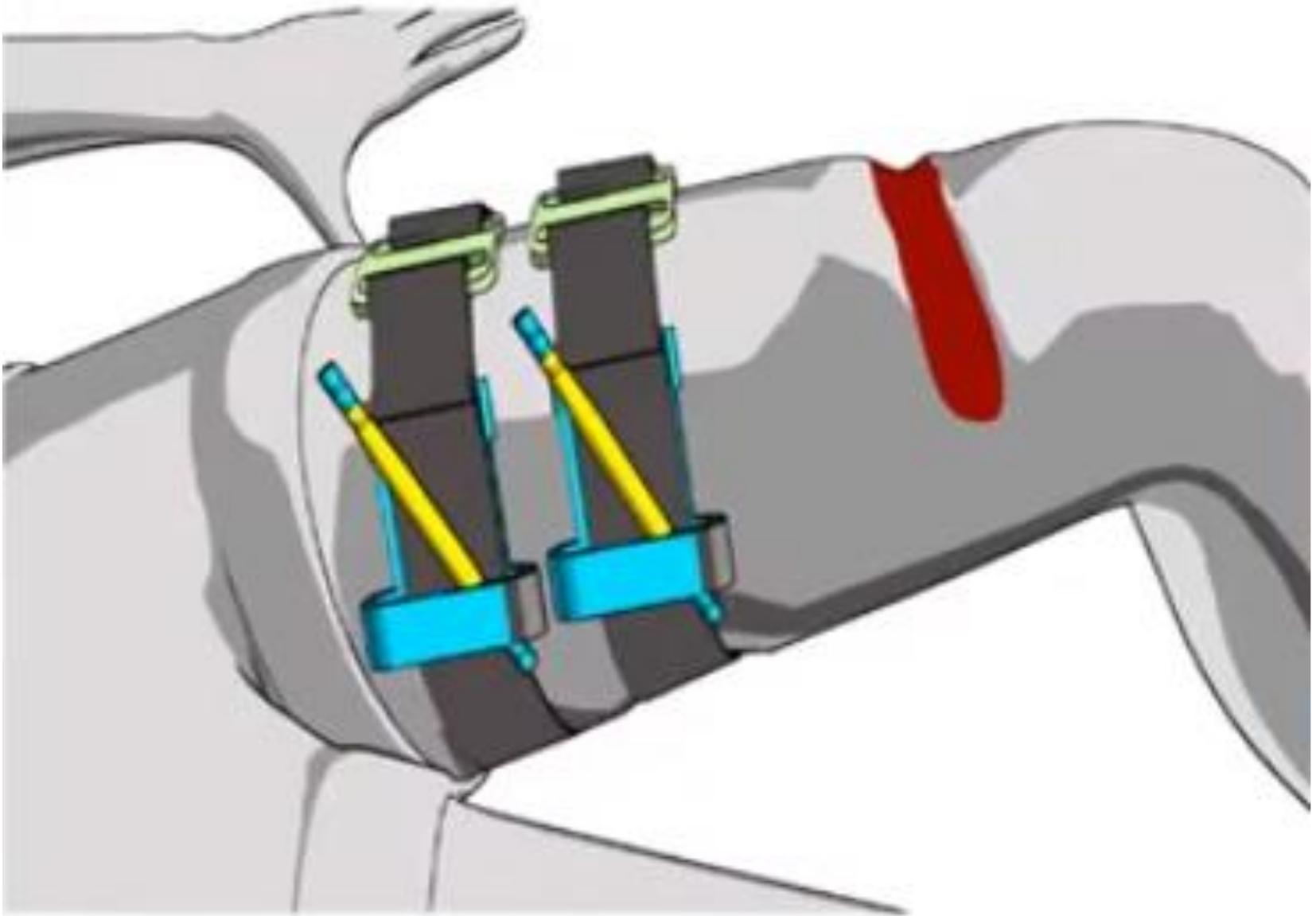




Seguridad de la Escena

Busque hemorragia exsanguinante (mortal)









PREGUNTAS

