



Lección No. 5

Heridas, Hemorragias y Shock

Para Brigada de emergencia Torre 26
Mayo de 2013


OBJETIVOS

Al finalizar la presentación, el participante será capaz de:

- 1.- Describir el tratamiento prehospitalario para una herida abierta y una herida cerrada
- 2.- Demostrar el tratamiento prehospitalario de heridas en zonas especiales

OBJETIVOS

- 3.- Demostrar las tres maniobras para controlar hemorragias externas
- 4.- Describir el procedimiento para el tratamiento prehospitalario del Shock Hemorrágico.



SISTEMA CIRCULATORIO: **SANGRE E IMPORTANCIA**

Instructor Certificado Gonzalo González

HERIDAS

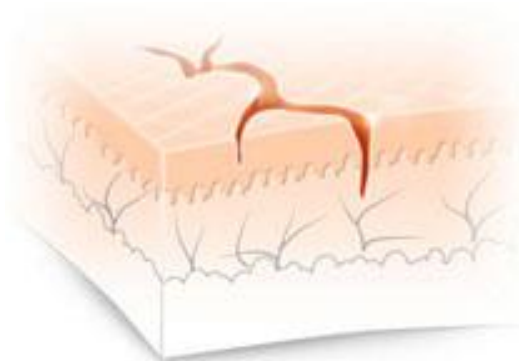
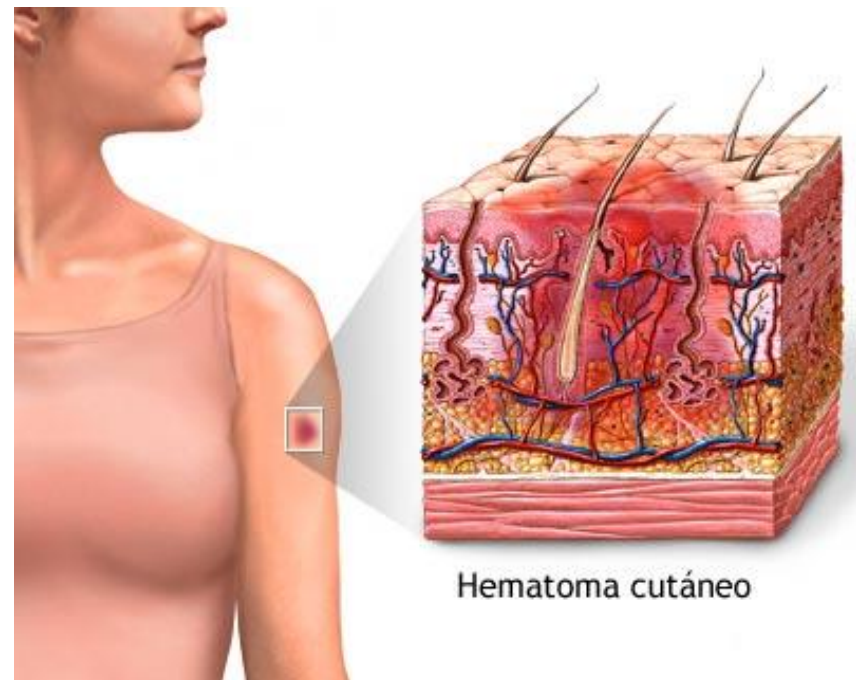
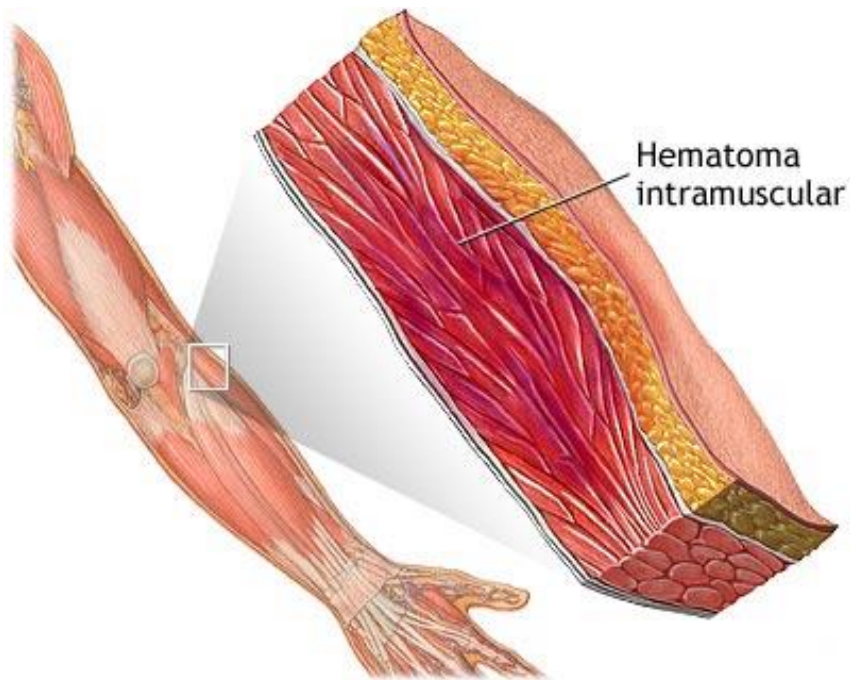
Cualquier lesión física que conlleva la rotura de la piel, habitualmente provocada por una acción o accidente y no por una enfermedad.



HERIDA CERRADA

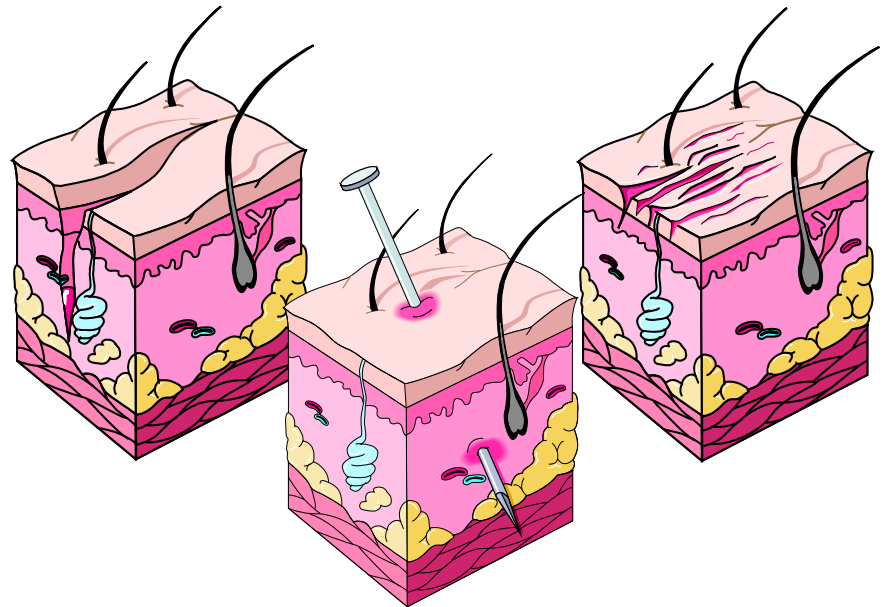
Herida interna con la piel intacta, causada generalmente por el impacto de un objeto contundente.

CONTUSIÓN

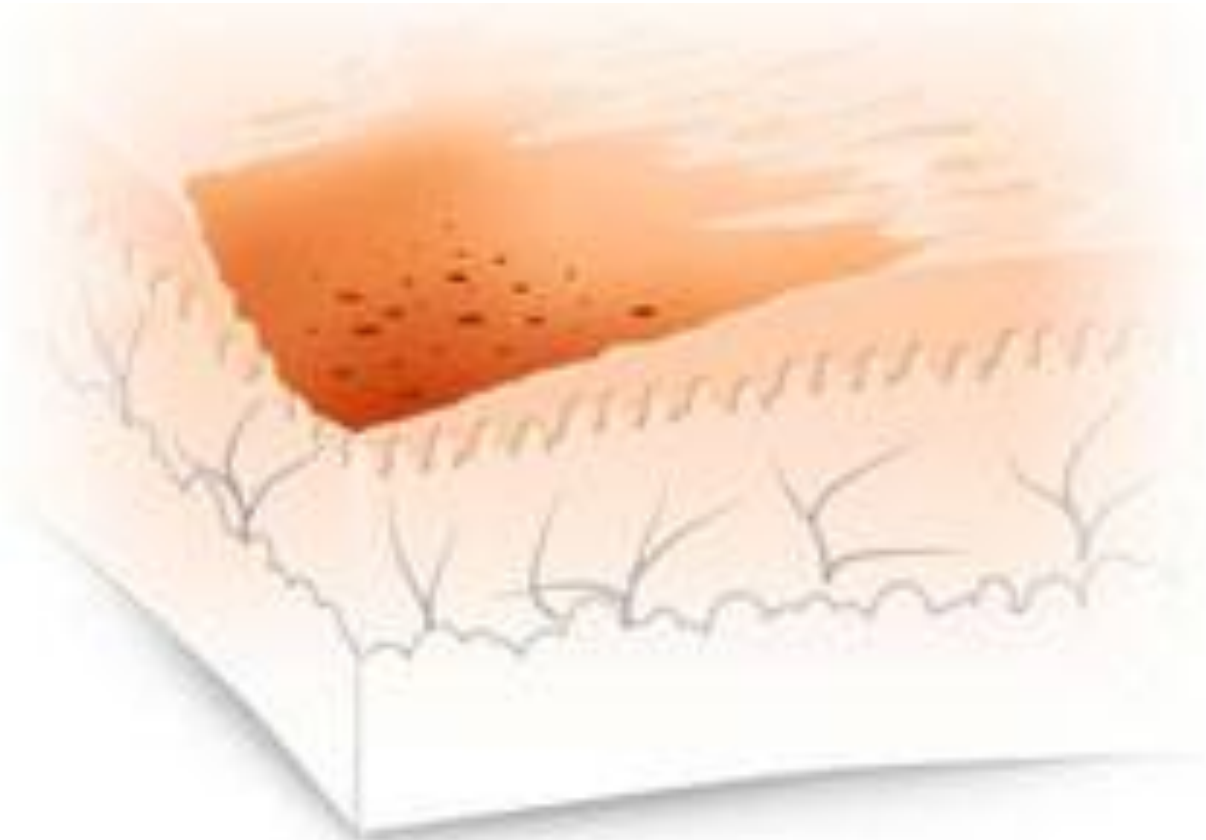


HERIDA ABIERTA

Heridas en que la piel está abierta o rota.

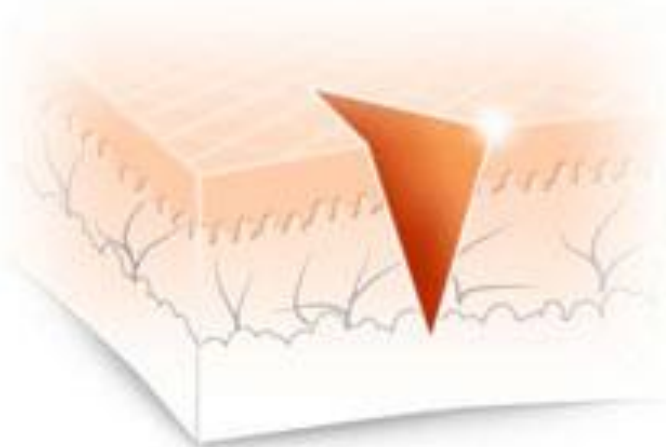


ESCORIACIONES



Instructor Certificado Gonzalo González

CORTANTE



Por un objeto filoso

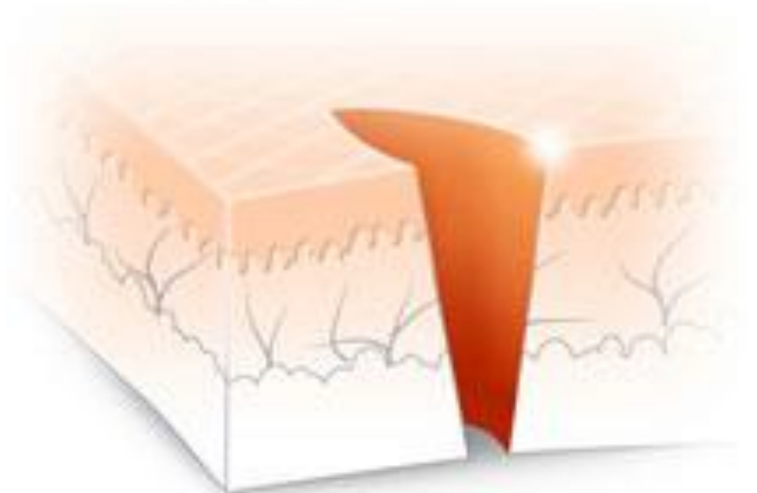


Por mordida de perro



PUNZANTES

Herida por punción



AVULSIÓN

Desgarro



Instructor Certificado Gonzalo González

MUTILACIÓN



Instructor Certificado Gonzalo González

APLASTAMIENTO



PENETRANTES



ARMA DE FUEGO



Instructor Certificado Gonzalo González

EVISCERACIÓN



Instructor Certificado Gonzalo González

HEMORRAGIA

Pérdida de sangre del cuerpo

HEMORRAGIA EXTERNA

Se da en los casos de heridas abiertas

TRATAMIENTO PREHOSPITALARIO DE HEMORRAGIA EXTERNA

- Presión Directa: vendaje compresivo
- Elevación
- Puntos de Presión



PRESIÓN DIRECTA



Instructor Certificado Gonzalo González

VENDAJE COMPRESIVO



ELEVACIÓN



Instructor Certificado Gonzalo González

PUNTOS DE PRESIÓN



Instructor Certificado Gonzalo González

FACIAL



FACIAL



SUBCLAVIA



CARÓTIDA



BRAQUIAL



**RADIAL
CUBITAL**



INGUINAL



FEMORAL



POPÍLEO



**TIBIAL
PEDIAL**



**PUNTOS DE PRESIÓN
(Arterias)**

HEMORRAGIA INTERNA

Son aquellas que se manifiestan desde simples moretones, hasta los casos graves de gran pérdida y acumulación de sangre en áreas internas del cuerpo que causan shock. No se visualiza pérdida sanguínea.

SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Inquietud y ansiedad
- Pulso rápido y débil
- Piel sudorosa
- Palidez y cianosis
- Sed, náuseas y vómitos

SHOCK

Reacción del organismo a una deficiente perfusión en órganos vitales, produciendo insuficiencia circulatoria que impide suministrar suficiente sangre oxigenada a todo el organismo.

SIGNOS DE SHOCK

- **Cuerpo:** quieto o inquieto, temblor o sacudidas
- **Nivel de Respuesta:** ausencia de respuesta, desmayo, inconsciencia
- **Respiración:** superficial y rápida
- **Pulso:** rápido y débil

SIGNOS DE SHOCK

- **Piel:** pálida, fría y pegajosa
- **Cara:** pálida o cianótica
- **Ojos:** sin brillo, pupilas dilatadas
- **Pulso:** rápido y débil
- **Presión arterial:** gradualmente se disminuye en la hipotensión

SÍNTOMAS DE SHOCK

- Nauseas y posible vómitos
- Sed
- Debilidad
- Vértigo
- Paciente indica intranquilidad y miedo

SHOCK HIPOVOLEMICO

Estado de colapso físico y postración causado por la pérdida masiva de sangre, disfunción circulatoria y perfusión tisular inadecuada.

TRATAMIENTO PREHOSPITALARIO SHOCK HIPOVOLEMICO



SHOCK ANAFILÁCTICO

Reacción alérgica aguda a medicamentos (principalmente a la penicilina), picaduras de insectos, comidas, polvo o polen. Puede ocurrir en minutos o en segundos luego del contacto con la sustancia a la cual el paciente es alérgico.

SHOCK ANAFILÁCTICO POR REACCIONES ALÉRGICAS

