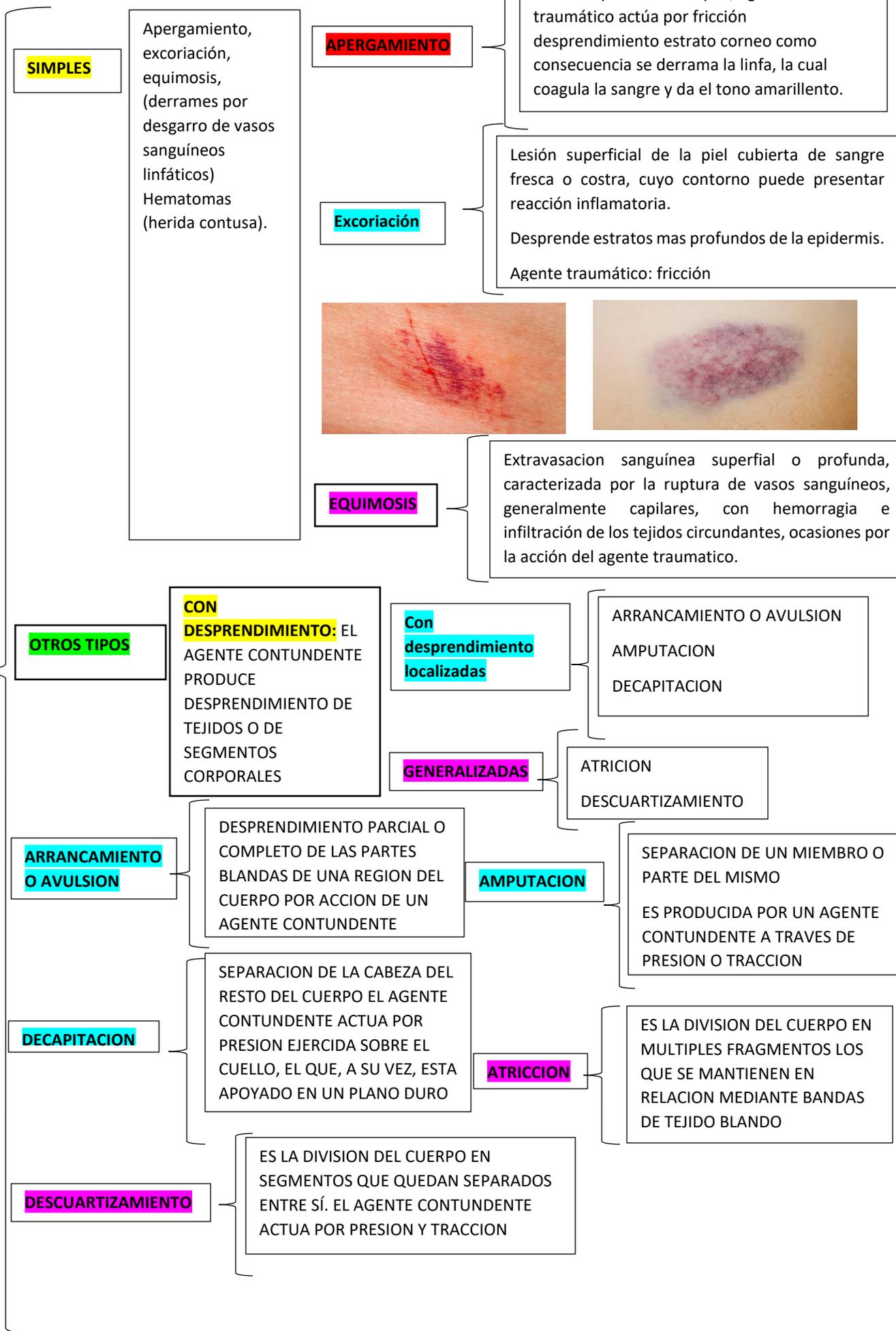


CONTUSIONES



CONTUSIONES

TCE

La base por tres fosas, la fosa craneal anterior, por el frontal, etmoides y ala menor del esfenoides; la fosa craneal media formada por el temporal y el cuerpo y ala mayor del esfenoides y la fosa craneal posterior formada por el occipital y temporal.

La bóveda está formada: por el frontal (parte vertical), los parietales, las escamas de los temporales y el occipital (parte superior)

FUNCION

Existen 3 mecanismos (de manera resumida): Traumatismo directo, Traumatismo por aceleracion-desaceleracion (contragolpe) Heridas penetrantes.

CONTUSIONES

Las contusiones cerebrales son lesiones focales del cerebro por impacto generalmente cuando un impacto deforma el cráneo se produce una inflexión de la bóveda que impacta contra la corteza de las circunvoluciones subyacentes. Alteraciones a largo plazo

TRAUMA DIRECTO

El objeto golpea el cráneo mientras este se encuentra estático. Según el tipo de objeto y la fuerza con la que se aplique se producen: lesiones en la piel cabelluda (escalpe o contusión) Fracturas craneales (lineales o hundidas). Lesiones subyacentes al sitio de traumatismo (duramadre o tejido encefálico).

Cuando el cráneo recibe un impacto se comporta como una esfera elástica que se deprime en la zona del impacto y se abomba en las zonas distantes. Si se rebasa el límite de elasticidad se producen las fracturas.

TIPOS DE FRACTURAS

- 1.- LINEALES.
- 2.- DEPRIMIDAS.
- 3.- DIASTÁSICAS.
- 4.- CONMINUTAS.
- 5.- COMPUESTAS.
- 6.- BASE DE CRÁNEO.

Fracturas lineales: Las más frecuentes.

Cuando el impacto se aplica sobre una gran superficie. Generalmente caídas o accidentes de tráfico.

TIPOS DE FRACTURAS

- Fracturas circulares
- Fracturas estrelladas
- Fracturas en tela de araña
- Fracturas diastaticas