

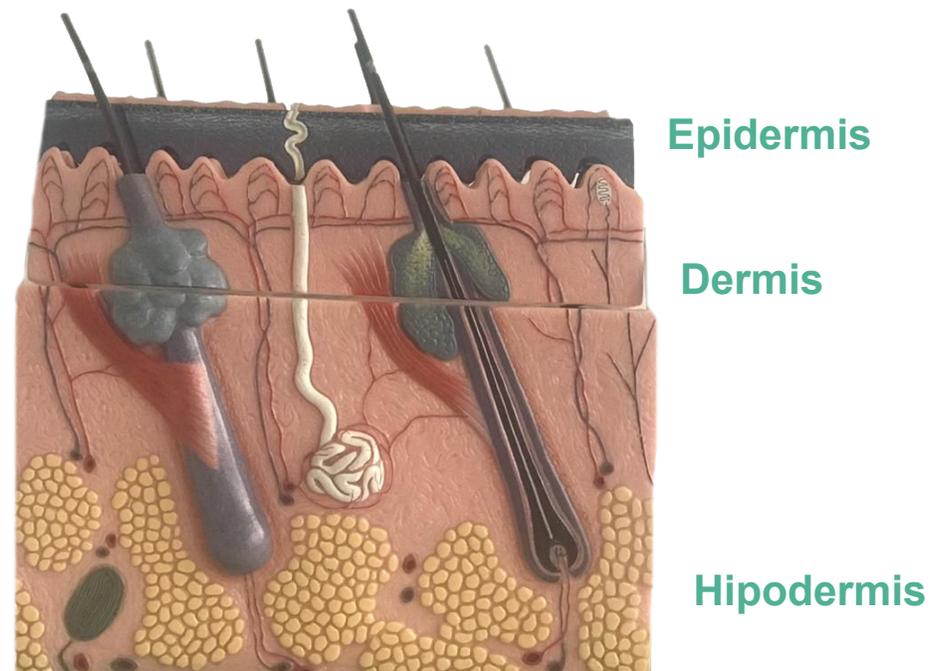
Quemaduras

La piel está constituida por 3 capas:

Epidermis: Es la más superficial y está formada por epitelio, que son células que se encuentran muy unidas, no tienen vasos sanguíneos y tienen una protección llamada queratina.

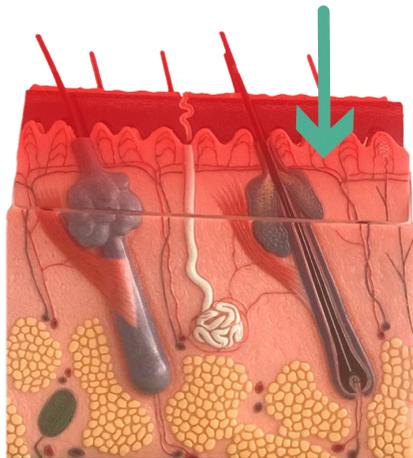
Dermis: Es la capa intermedia. Está constituida por tejido conjuntivo, que es un tejido que tiene células muy separadas y en los espacios que se forman entre las células hay proteínas como el colágeno y la elastina, así como sustancias ricas en carbohidratos. Es muy rica en vasos sanguíneos.

Hipodermis: Es la capa más profunda y está constituida por tejido adiposo





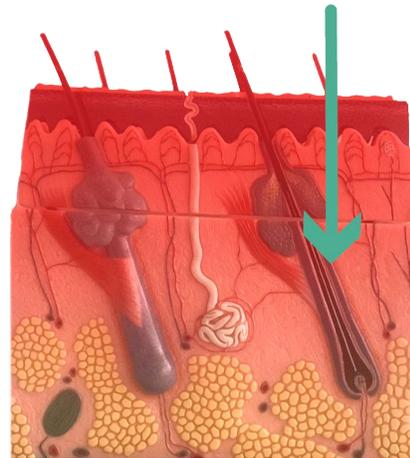
Clasificación de las quemaduras por profundidad



Epidermis

Primer grado:

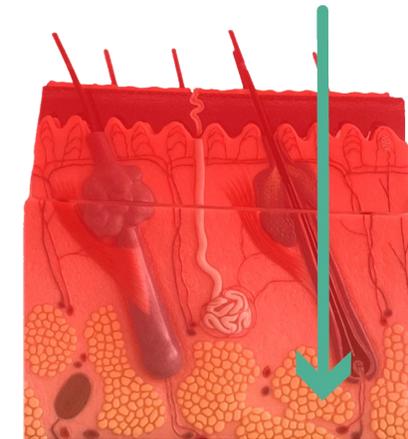
La quemadura afecta solamente la epidermis. Se caracteriza por enrojecimiento de la piel (eritema). Dolor leve.



Dermis

Segundo grado:

La quemadura afecta la epidermis, pero se extiende hasta la dermis a la que compromete. Se caracteriza por la presencia de eritema, asociado a lo cual, presenta ampollas. El dolor es intenso.



Hipodermis

Tercer grado:

La quemadura se extiende más allá de la dermis. Puede afectar hipodermis, músculos y nervios. La superficie quemada se torna seca.



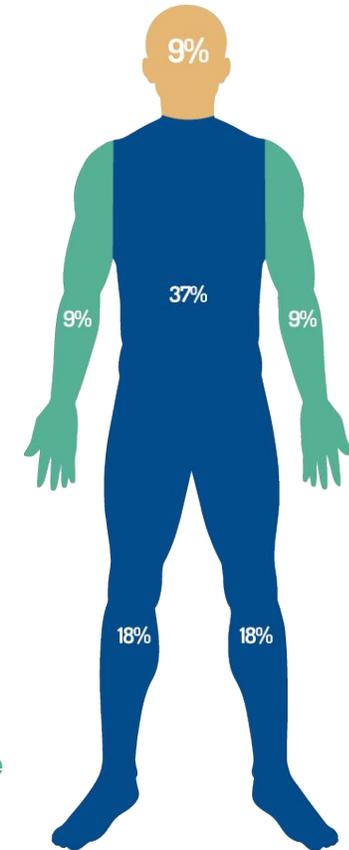


Clasificación de las quemaduras por localización y extensión

La gravedad de las quemaduras no está solamente definida por el grado de profundidad de estas, es importante considerar las zonas del cuerpo afectadas y la extensión de estas.

Zonas del cuerpo con mayor gravedad por quemaduras:

- Ojos
- Manos
- Cara
- Pliegues
- Cuello
- Glándula mamaria



Representación del porcentaje de piel en el cuerpo humano.

