



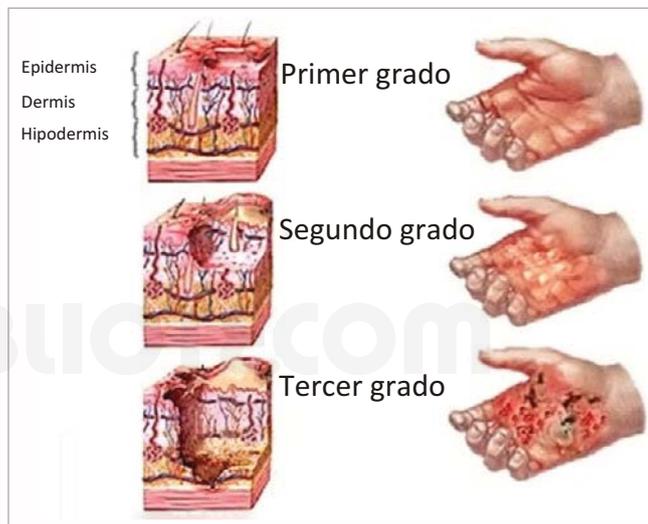
MODIFICACIONES DE LA PIEL POR ACCIDENTES

EXPOSICIÓN AL SOL

Aunque los síntomas de la quemadura solar normalmente son temporales (como la piel roja que duele al tacto), el daño cutáneo con frecuencia es permanente y puede tener efectos serios para la salud a largo plazo, incluyendo cáncer de piel. Cuando la piel empieza a ponerse dolorosa y roja, el daño está hecho. El dolor es peor entre las 6 y 48 horas después de la exposición al sol.

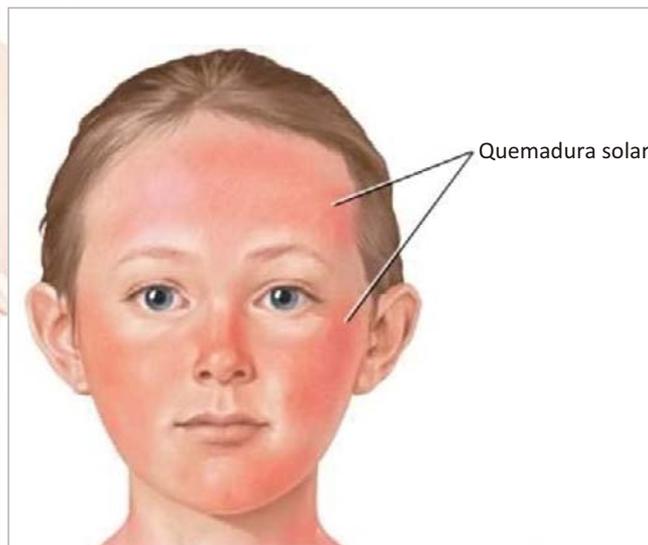
QUEMADURAS EN LA PIEL

Las quemaduras de *primer grado* involucran *enrojecimiento de la piel, hinchazón leve y algo de dolor*. Las quemaduras de *segundo grado* son muy *dolorosas e involucran enrojecimiento de la piel con ampollas* que pueden abrirse y exudar un líquido claro. Las quemaduras de *tercer grado* con frecuencia son extremadamente dolorosas; sin embargo, pueden ser indoloras si ha habido daño en los nervios. En este tipo de quemadura, *las capas cutáneas están destruidas* y la piel aparece de color café o carbonizada. El daño de las quemaduras de tercer grado se extiende hasta la hipodermis, causando destrucción de todo el grosor de la piel y de los nervios, lo cual produce insensibilidad. Estas quemaduras pueden causar pérdida de la función y/o de la sensación.



QUEMADURAS POR EXPOSICIÓN AL SOL

Las quemaduras de sol se producen cuando la cantidad de exposición al sol o a otra fuente de rayos ultravioleta excede la capacidad del pigmento protector del cuerpo, la melanina, para proteger la piel. Las quemaduras de sol son tan graves como las quemaduras térmicas y pueden tener los mismos efectos sistémicos, como ampollas, edema y fiebre.





HERIDA DE LA PIEL



MODIFICACIONES DE LA PIEL POR ACCIDENTES

HERIDA DE LA PIEL

Una herida es toda pérdida de continuidad en la piel, secundaria a un traumatismo. Son producidas por agentes externos, como un cuchillo o agentes internos como un hueso fracturado; pueden ser abiertas o cerradas, leves o complicadas. Como consecuencia de la agresión de este tejido existe riesgo de infección y posibilidad de lesiones en órganos o tejidos adyacentes: músculos, nervios, vasos sanguíneos, etc

CLASIFICACION DE LAS HERIDAS

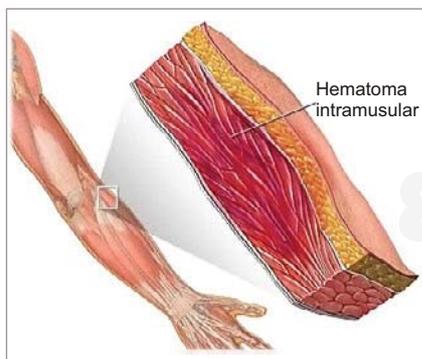
Heridas abiertas: En este tipo de heridas se observa la separación de los tejidos blandos. Son las más susceptibles a la contaminación.

Heridas cerradas: Son aquellas en las que no se observa la separación de los tejidos, generalmente son producidas por golpes; la hemorragia se acumula debajo de la piel (hematoma), en cavidades o en viseras. Deben tratarse rápidamente porque pueden comprometer la función de un órgano o la circulación sanguínea.

Heridas simples: Son heridas que afectan la piel, sin ocasionar daño en órganos importantes.

Heridas complicadas: Son heridas extensas y profundas con hemorragia abundante; generalmente hay lesiones en músculos, tendones, nervios, vasos sanguíneos, órganos internos y puede o no presentarse perforación visceral.

HEMATOMA



HERIDAS CONTUSAS



SEGÚN EL ELEMENTO QUE LAS PRODUCE

Heridas cortantes o incisivas: Producidas por objetos afilados como latas, vidrios, cuchillos, que pueden seccionar músculos, tendones y nervios.

Heridas punzantes: Son producidas por objetos puntudos, como clavos, agujas o mordeduras de serpientes. La lesión es dolorosa. La hemorragia es escasa y el orificio de entrada es poco notorio; es considerada la más peligrosa porque puede ser profunda.

Heridas laceradas: Producidas por objeto de bordes dentados (serruchos o latas). Hay desgarramiento de tejidos y los bordes de las heridas son irregulares.

Heridas por armas de fuego: Producidas por proyectiles; generalmente el orificio de entrada es pequeño, redondeado limpio y el de salida es de mayor tamaño.

Heridas contusas: Producidas por piedras, palos, golpes de puño o con objetos duros. Hay dolor y hematoma, estas heridas se presentan por la resistencia que ofrece el hueso ante el golpe, ocasionando la lesión de los tejidos blandos.