



Mi Universidad

**NOMBRE DEL ALUMNO: MARTHA MARIA
JUAREZ PEREZ**

TEMA: CLASIFICACIÓN DE LAS QUEMADURAS

**MATERIA: ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y
DESASTRES**

CATEDRATICO: CECILIA DE LA CRUZ SANCHEZ

LICENCIATURA: LIC. EN ENFRMERIA

CUATRIMESTRE: 7^oimo

INTRODUCCION

Una quemadura es un tipo de lesión de la piel u otros tejidos que puede ser provocada por diversas causas. Las quemaduras no tan graves se producen por el contacto con llamas, líquidos calientes, superficies calientes y otras fuentes de altas temperaturas, o con el contacto con elementos a temperaturas extremadamente bajas. También existen las quemaduras químicas y las quemaduras eléctricas.

El tratamiento inmediato como medida de primeros auxilios para las quemaduras leves consiste en hacer correr agua a temperatura ambiente sobre el área afectada, para tratar de normalizar la temperatura de los tejidos quemados y eliminar contaminantes. Es preferible que el agua bañe la parte afectada en lugar de hacer inmersión, siempre cuidando no utilizar agua fría debido a la posibilidad de generar una reacción térmica que separará los estratos superiores de la piel, dificultando su curación.

QUEMADURA DE PRIMER GRADO

se limitan a la capa superficial de la piel epidermis, se les puede llamar eritema o epidérmicas.

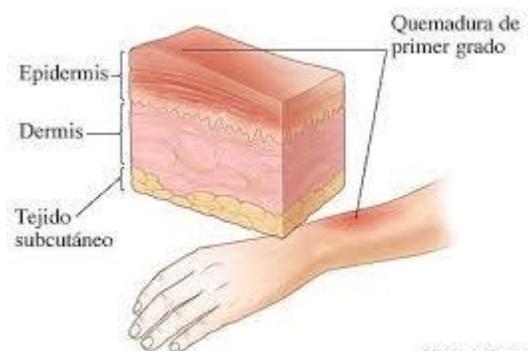
Este tipo de quemadura generalmente las causa una larga exposición al sol (producto de los rayos ultravioleta) o exposición instantánea a otra forma de calor (plancha, líquidos calientes).

Signos

- Ampollas intradérmicas (microscópicas).
- Enrojecimiento de la piel, piel seca.
- Descamación y destrucción de las capas superficiales o solo enrojecimiento.
- Dolor intenso tipo ardor. Inflamación moderada. Gran sensibilidad en el lugar de la lesión.
- Tarda en irse unos días a lo mucho un mes, ya que solamente es superficial.



Menores: cuando la superficie quemada no rebasa el 10 % de la superficie total del cuerpo.



Quemaduras de segundo grado

Las quemaduras de segundo grado se dividen en:

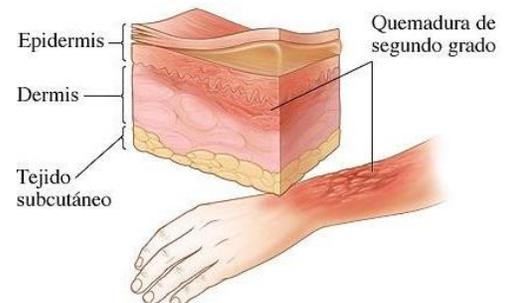
Superficiales: Este tipo de quemadura implica la primera capa y parte de la segunda capa. No se presentan daños en las capas más profundas, ni en las glándulas de sudor o las glándulas productoras de grasa. Hay dolor, presencia de flictenas o ampollas.

Profunda: Este tipo de quemadura implica daños en la capa media y en las glándulas de sudor o las glándulas productoras de grasa. Puede haber pérdida de piel,

CAUSAS

- Principalmente por líquidos calientes o sustancias químicas cáusticas.
- Exposición muy prolongada al sol.
- Fuego
- No hay un cálculo estimado en la pigmentación, después de la quemadura.

Moderadas: cuando la superficie quemada está entre el 10 y el 20 % de la superficie total del cuerpo.



Quemaduras de tercer grado

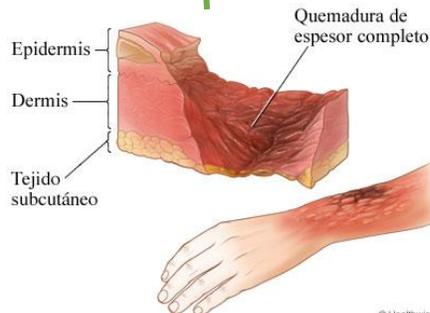
incluyendo terminaciones nerviosas, vasos sanguíneos, linfáticos, etc. Se destruyen los folículos pilosebáceos y las glándulas sudoríparas, se compromete la capacidad de regeneración.

Este tipo de quemaduras no duele al contacto, debido a que las terminaciones nerviosas fueron destruidas por la fuente térmica

Una quemadura de tercer grado penetra por todo el espesor de la piel

CAUSAS

- Fuego.
- Exposición prolongada a líquidos u objetos calientes.
- Contacto con sustancias muy calientes como aceite hirviendo o azúcar fundiéndose para hacer caramelo.
- Contacto con electricidad.
- Contacto con sustancias químicas como hidróxido de sodio, de potasio o cal viva.
- Explosiones.
- Exposición a lugares o sustancias radiactivas.



SIGNO

- Pérdida de capas de piel.
- A menudo la lesión es indolora, porque los nervios quedan inutilizados (puede que el dolor sea producido por áreas de quemaduras de primer grado y segundo grado que a menudo rodean las quemaduras de tercer grado).
- La piel se ve seca y con apariencia de cuero.
- La piel puede aparecer chamuscada o con manchas blancas, cafés o negras.
- Ruptura de piel con grasa expuesta.
- Edema.
- Superficie seca.
- Necrosis.
- Sobre infección.



Graves: cuando la superficie quemada rebasa el 20 %

