



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: LEONARDO DANIEL CALZADA CARDENAS

Nombre del tema: Tipos de quemaduras

Parcial: 4ª parcial

Nombre de la Materia: Enfermería clínica I

Nombre del profesor: E.E.Q. CECILIA DE LA CRUZ SANCHEZ

Nombre de la Licenciatura: Lic. enfermería

Cuatrimestre 4ª

TIPOS DE QUEMADURAS

CONCEPTO

La quemadura es una lesión tisular que puede estar causada por diferentes tipos de agresiones: energía térmica, energía eléctrica, sustancias químicas o la radiación. La severidad de la quemadura depende de su extensión, su profundidad, la presencia de otras lesiones y otros factores, como la edad y la existencia de comorbilidades. Pero en general podemos decir, que la gravedad de la lesión dependerá del grado de temperatura a la que el organismo quede expuesto y al tiempo de exposición o contacto, entre otros.

ETIOLOGIA

El resultado de la quemadura sea cual sea su mecanismo de producción, dará lugar a la lesión o muerte celular en mayor o menor extensión. Pero indudablemente, se hace imprescindible considerar la etiología de la lesión debido a sus características diferenciales. Estos rasgos pueden llevar a cambiar la actuación inicial y cambiar el orden de prioridades.

TIPOS DE QUEMADURAS SEGUN LA ETIOLOGIA

Quemaduras térmicas: Son lesiones producidas por la acción del calor. Por esta razón son las únicas que semánticamente pueden denominarse quemaduras. Tipos:

Escaldaduras: Producidas por la acción de líquidos o gases calientes. Suelen ser limpias y de una extensión y profundidad variable en función de la temperatura, cantidad del líquido y tiempo de contacto. Cuando ese líquido es agua no suele conllevar complicaciones. Es la más habitual en niños.

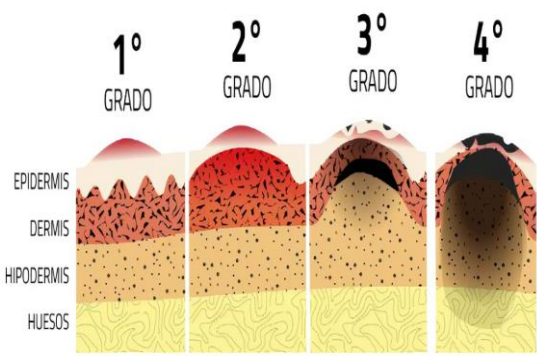
Por llama: Son lesiones producidas por la acción directa de las llamas sobre los tejidos. Suelen ser quemaduras más sucias que las escaldaduras. Pueden estar enmascaradas por restos de humo y hollín, restos de tierra, ropa quemada, etc. Cuando ocurren en espacios cerrados es preciso asociarlo a inhalaciones de humo y complicaciones respiratorias.

Por contacto: Directo sobre una superficie candente: plancha, horno, motores de coches, etc. Aparecen bien delimitadas, son profundas y no extensas.



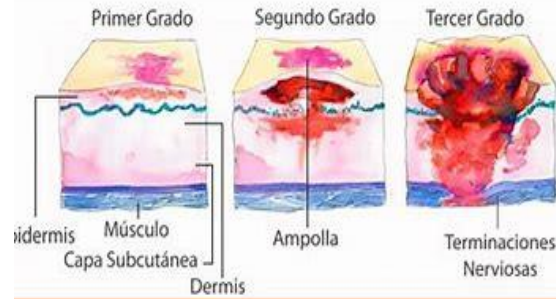
Salud

TIPOS DE QUEMADURAS



TIPOS DE QUEMADURAS

SIGNOS Y SINTOMAS



PRIMER GRADO O EPIDERMICAS

Se caracterizan por enrojecimiento de la piel, no producen ampollas y no son exudativas.

En muchos casos se lesionan las fibras nerviosas superficiales, por lo que pueden ser muy dolorosas al más mínimo estímulo, como el contacto con la ropa.

Es el tipo de quemadura que adquieres al exponerte al sol y su recuperación es de 4 a 7 días.

TRATAMIENTOS

No requiere de medidas específicas para la curación, ya que la piel quemada se seca y se pela sin dejar cicatrices.

SEGUNDO GRADO O DERMICA SUPERFICIAL

La lesión destruye toda la epidermis y menos del 50% de la dermis. En algunos casos se destruyen fibras nerviosas, por lo que pueden ser menos dolorosas.

Se producen ampollas muy dolorosas y eritema, que es una lesión donde la piel adquiere un color rosa pálido con puntos rojos o rojo brillante con pérdida de líquido o exudado.

TRATAMIENTOS

Cuando la extensión de las quemaduras es muy grande, se pierden grandes cantidades de líquido a través de ellas. Es necesario tenerlas limpias y cubiertas con vendajes para evitar infecciones.

TERCER GRADO O SUBDERMICA SUPERFICIAL

No son dolorosas y son producidas principalmente por electricidad, llama directa y químicos.

Son duras, parecidas al carbón, aunque pueden ser de color blanco nacarado.

Su textura es seca y no produce ampollas.

TRATAMIENTOS

Debes acudir al médico inmediatamente, ya que es necesario utilizar un injerto de tu piel y la recuperación toma varias semanas.

CUARTO GRADO O SUBDERMICA PROFUNDA

Una costra de color marrón oscuro densa, no doblada, con venas trombosadas translúcidas y películas caídas de epidermis fina. Las terminaciones nerviosas y los receptores del dolor localizados en la piel con quemaduras de cuarto grado mueren y, en consecuencia, no se observa dolor.

TRATAMIENTOS

El tratamiento de la falta de oxígeno, al inhalar oxígeno humedecido con vapores de alcohol. Inmediatamente comenzar y la terapia de infusión para reponer el volumen de sangre circulante, la corrección del equilibrio agua-sal, la prevención y el tratamiento de la falla multiorgánica, la desintoxicación.

ANTES

RETIRANDO LAS
ROPAS DEL
PACIENTE



DESPUES



TIPOS DE QUEMADURAS

CUIDADOS DE ENFERMERIA



PRIMER GRADO

Mojar la herida en agua fría durante cinco minutos o más

Tomar ibuprofeno para aliviar el dolor

Aplicar de lidocaína (un anestésico) con gel de aloe vera o crema para calmar el ardor de la piel

Antibiótico y gasa suelta para proteger la zona afectada

SEGUNDO GRADO

Mojar la herida con abundante agua fría (20 minutos)

Tomar analgésicos

Aplicar cremas específicas, recomendadas por un profesional

En cualquier caso debes buscar a un médico de forma urgente si la quemadura afecta un área extensa

TERCER GRADO

Garantizar una atención adecuada

Aliviar los síntomas

Promover la cicatrización de las heridas

Prevenir las complicaciones (infección, cicatrices)

Prevenir el tétanos.

CUARTO GRADO

Debe ser tratado por un especialista

Manual del Alumno



Actuación de Enfermería ante las Quemaduras

Inés Solórzano

ICB

agapea.com



BIBLIOGRAFIAS

www.msdmanuals.com/

<http://nightingaleandco.es/>

<https://laguiadelasvitaminas.com/>