



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Eleazar Lázaro Alvarado

Nombre del profesor: E.E.Q. Cecilia De La Cruz Sánchez

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica I

Nombre del tema: Tipos de quemaduras

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Parcial: 1er Módulo

Cuatrimestre: 4to Cuatrimestre

Tipos De Quemaduras

Concepto

Las quemaduras son lesiones físicas de la piel que pueden involucrar otros tejidos y donde no intervienen fuerzas mecánicas, sino que son generadas por agentes físicos y ocasionalmente químicos, calor, el frío, la electricidad, las radiaciones del sol o ciertos productos químicos, con extensión y profundidad variable.

Características

Sus características principales son la desnaturalización proteica, la destrucción celular y la abolición de su metabolismo, lo que provoca la pérdida de continuidad en la piel.

Quemadura según su profundidad y tamaño

Quemadura de 1º grado

Quemadura de 2º grado

Quemadura de 3º grado

También llamada quemadura superficial son aquellos que sólo afecten a la epidermis, la capa más externa de la piel.

Este tipo de quemadura afecta tanto la epidermis como la segunda capa de piel (dermis).

Son las quemaduras profundas que afectan a los enteros dermis y el tejido subcutáneo alcanza con la destrucción total de los nervios, folículos pilosos, glándulas sudoríparas y capilares sanguíneos, y pueden incluso llegar a los músculos y estructuras óseas.

Signos y síntomas:

- Enrojecimiento
- Piel seca
- El dolor generalmente dura de 48 a 72 horas y luego desaparece.
- Desprendimiento de la piel

Tratamiento:

- Compresas frías
- Loción o pomadas
- Acetaminofén o ibuprofeno

Cuidado de enfermería

- Hacer una limpieza con agua o suero fisiológico para retirar posibles restos.
- Hidratar la piel de forma activa con geles, cremas o emulsiones.
- No exponer al sol la zona afectada.

Signos y síntomas:

- Ampollas
- Color rojo oscuro
- Inflamación
- Mojada y brillante
- Dolorosa al tacto



Tratamiento:

- 1.- Un paño mojado embebido con agua fría
- 2.- Crema antibacteriana, para ayudar a prevenir infecciones
- 3.- Vendaje no adherente que se cambia todos los días
- 4.- Medicamentos como acetaminofén o ibuprofeno
- 5.- Darse una vacuna antitetánica

Cuidado de enfermería

- 1.- En primer lugar enfriando la zona y haciendo un lavado.
- 2.- Aplicar una pomada y cubriendo con un apósito adecuado.
- 3.- En las curas sucesivas sería adecuado retirar el exudado abundante y los restos de pomada sobrante.
- 4.- En caso de no encontrar mejoría derivar a la consulta de cirugía plástica para valorar su desbridamiento o la posibilidad de injerto cutáneo.

Signos y síntomas:

- 1.- Seca y con aspecto de cuero
- 2.- Cambia el color a negro, blanco, marrón o amarillo
- 3.- Inflamación
- 4.- No es dolorosa porque se destruyeron las terminaciones nerviosas.

Cuidado de enfermería

- 1.- En primer lugar enfriando la zona y haciendo un lavado.
- 2.- Se hará un desbridamiento autolítico o enzimático
- 3.- Deba llevarse a cabo una escarotomía urgente para evitar isquemia y necrosis en los tejidos próximos.

Tratamiento:

- 1.- Atención inmediata en el departamento de emergencias,
- 2.- Administración de fluidos que contengan electrolitos por vía intravenosa (IV)
- 3.- Limpieza y extracción del tejido muerto
- 4.- Vacuna antitetánica



Tipos De Quemaduras

Quemadura según la etiología

Quemaduras térmicas

Concepto

Se deben al contacto con sustancias calientes, como las llamas, los líquidos y objetos sólidos calientes, y el vapor, todo lo cual causa lesión celular a través de la necrosis por coagulación.

Tratamiento:

- Enfríe la zona afectada con agua
- Si se formó una ampolla, no la rompa.
- proteja la quemadura con una venda de gasa seca y estéril
- No aplique ninguna pomada, aceite ni aerosol en la zona quemada



Quemaduras químicas

Concepto

Las quemaduras químicas son causadas por ácidos fuertes, productos alcalinos y compuestos orgánicos.

Signos y síntomas:

Dolor en la zona donde la piel estuvo en contacto con la sustancia tóxica
Erupción, ampollas o quemaduras en la piel
Ronchas, picazón, inflamación, Irritabilidad

Tratamiento:

- 1.- Lave la piel contaminada
- 2.- Aplique compresas húmedas y frías para aliviar el dolor.
- 3.- Cubra la zona quemada con un apósito



Quemaduras eléctricas

Concepto

Las lesiones asociadas a la electricidad pueden provocar el fallecimiento del paciente debido a que pueden desencadenar una fibrilación ventricular o una parálisis de los músculos respiratorios.

Signos y síntomas:

- Dificultad para respirar.
- Problemas en el ritmo cardíaco (arritmias)
- Paro cardíaco.
- Dolor y contracciones musculares.
- Convulsiones.

Grupos:

Bajo voltaje
(inferior a 1.000 voltios)

Alto voltaje
(1.000 voltios o más)



Quemaduras radioactivas

Concepto

Producidas por las radiaciones ionizantes (rayos X, rayos gamma, etc.) y no ionizantes como la radiación solar, ultravioleta, láser, microondas, radiación infrarroja, etc.

Signos y síntomas:

- Piel enrojecida o que parece "quemada por el sol"
- Piel oscurecida
- Picazón
- Protuberancias o erupción cutánea
- Peladura



Bibliografía

- **[https://www.elsevier.es/es-revista-nursing-20-articulo-cuidados-pacientes-quemados-](https://www.elsevier.es/es-revista-nursing-20-articulo-cuidados-pacientes-quemados)**
- **<https://sites.google.com/site/quemaduradeurgencias/quemaduras-electricas>**
- **<https://yoamoenfermeriablog.com/2018/02/25/quemaduras-cuidados-enfermeros/>**
- **<https://revistasanitariadeinvestigacion.com/plan-de-cuidados-de-enfermeria-a-un-paciente-con-quemaduras/>**