



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Jairo Miguel Torres Ramón

Nombre del tema: Tipos de quemaduras

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica

Nombre del profesor: EEQX. Cecilia De la cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 4°

Tipos de quemaduras

Quemadura se define como la lesión producida por un cambio de energía y temperatura, sea productora de calor o frío, e independiente de la etiología, ya sea térmica, química, radioactiva o eléctrica. Quemaduras de primer grado, que dañan solamente la capa externa de la piel. Quemaduras de segundo grado, que dañan la capa externa y la que se encuentra por debajo de ella. Quemaduras de tercer grado, que dañan o destruyen la capa más profunda de la piel y los tejidos que se encuentran debajo de ella.

Primer grado

Las quemaduras de primer grado afectan solo la capa externa de la piel. Causan dolor, enrojecimiento e hinchazón. Las quemaduras de segundo grado afectan ambas, la capa externa y la capa subyacente de la piel. Causan dolor, enrojecimiento, hinchazón y ampollas.

ETIOLOGÍA

En la mayoría de los casos, las quemaduras superficiales de primer grado son causadas por lo siguiente: Quemadura leve del sol. Quemaduras por explosión, una explosión repentina y breve de calor.
Afectación de epidermis. Piel enrojecida, caliente y dolor. No hay secuelas

SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Puede causar enrojecimiento y dolor.
- Hipersensibilidad
- Sensación de prurito, escozor y quemazón.
- Piel seca y caliente.
- No flictenas
- No exudado
- Curación en menos de una semana
- Sin cicatriz, excepto complicaciones.



TRATAMIENTO

Retirar al paciente del agente causal de la quemadura. Descubrir zona lesionada retirando ropa, no desprender la que queda adherida. Lavar zona con abundante agua fría. No directamente en zona, dejar correr desde punto próximo.

CUIDADO DE ENFERMERÍA

- Retirar con cuidado los objetos o ropa antes de que empiece a inflamarse.
- Un paño mojado embebido con agua fría (compresa fría) aplicado sobre la piel, para aliviar el dolor
- Monitorización continua de constantes vitales o al menos cada 15 minutos.
- Los miembros afectados deberán estar elevados en todo momento.
- En caso de haber quemaduras en la cara, elevar cabecero a 30°.

Segundo grado

Este tipo de quemadura afecta tanto la epidermis como la segunda capa de piel (dermis). Puede causar hinchazón y hacer que la piel se vea roja, blanca o manchada. Es posible que se formen ampollas y el dolor puede ser intenso.

ETIOLOGÍA

Una quemadura de segundo grado afecta la capa externa de la piel y parte de la capa interna de la piel. Puede ser consecuencia de agua muy caliente, llamas, objetos calientes, el sol, sustancias químicas o la electricidad.
Afectación de epidermis y dermis, aparición de ampollas y dolor intenso en la zona. Puede dejar cicatriz

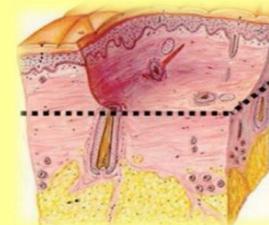
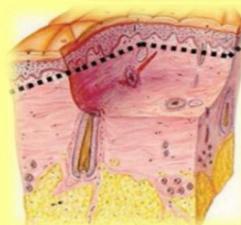
SIGNOS Y SÍNTOMAS

SUPERFICIALES

- Hinchazón.
- Piel roja, blanca o manchada.
- Se forman ampollas.
- Flictenas.
- Lecho de la herida color rojo intenso o rosado.
- Muy exudativa.
- Tracción del pelo negativo
- Hiperestesia.
- Suelen ser muy dolorosas, especialmente al manejarlas.
- Curación: entre 7 y 14 días.
- Solo dejan ligeras discromías temporales.

PROFUNDAS

- Hinchazón.
- Piel roja, blanca o manchada.
- Dolor menos molestas a la exploración que las dermis superficiales.
- Puede haber flictenas.
- Tracción del pelo positivo.
- Superficie de la herida de color rojo pálido o blanco, lisa, brillante y exudativa.
- Epitelización entre 15 días y 3 meses.



TRATAMIENTO

No reventar ampollas. Si ya están rotas, cubrir con pomada antibiótica (si no hay alergia) Cubrir la zona dañada con apósito estéril o limpio no adherente (y que no desprenda pelusa) y mantenerlo húmedo o con apósitos especiales para quemados (tul graso.)

CUIDADO DE ENFERMERÍA

- Un paño mojado embebido con agua fría (compresa fría) aplicado sobre la piel, para aliviar el dolor
- Crema antibacteriana, para ayudar a prevenir infecciones
- Otras cremas para disminuir el dolor y la inflamación
- Vendaje no adherente que se cambia todos los días
- Medicamentos de venta libre como acetaminofén o ibuprofeno para el dolor y la inflamación
- Mantener la zona elevada (por ejemplo, el brazo o la pierna) para aliviar el dolor y la inflamación
- Darse una vacuna antitetánica

Tercer grado

Las quemaduras de tercer grado se extienden hasta la capa grasa que se ubica debajo de la dermis. Es posible que la piel parezca tensa, blanca cerosa, tostada o similar al cuero. Estos tipos de quemaduras suelen requerir injertos de piel para cerrar la herida.

ETIOLOGÍA

En la mayoría de los casos, las quemaduras de tercer grado se deben a: líquidos muy calientes, contacto con un objeto caliente.
Afectación de epidermis, dermis y tejidos subyacentes (hueso, músculo). Ausencia de dolor en zona por destrucción de nervios. Provocan grandes alteraciones circulatorias con pérdida de plasma, riesgo de deshidratación y shock. Dejan cicatrices

SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Escara (momificación del tejido quemado)
- Color: desde blanco nacarado, marrón oscuro a negro.
- Anestesia, sin sensibilidad.
- A veces dolor por compresión de planos subyacentes y por irritación de tejidos colindantes.



TRATAMIENTO

Retirar objetos como anillos y pulseras, etc antes de que la inflamación impida retirarlos. Control de constantes vitales y vigilar vías aéreas por su posible afectación (s/t en quemaduras de 1/3 superior e inhalación de gases calientes, así como extensas en tórax).

CUIDADO DE ENFERMERÍA

- Retirar con cuidado los objetos o ropa antes de que empiece a inflamarse.
- Monitorización continua de constantes vitales o al menos cada 15 minutos.
- Los miembros afectados deberán estar elevados en todo momento.
- En caso de haber quemaduras en la cara, elevar cabecero a 30°.
- antibióticos orales o por vía intravenosa para controlar infecciones.
- limpieza y extracción del tejido muerto (desbridamiento) del área quemada, crema antibacteriana y otras cremas, vendajes especiales.

Bibliografías

<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=third-degreeburninchildren-90-P04863>

<http://www.areasaludplasencia.es/wasp/pdfs/7/711105.pdf>

<http://www.areasaludplasencia.es/wasp/pdfs/7/711105.pdf>

<https://nigms.nih.gov/education/fact-sheets/Pages/burns-spanish.aspx>

<https://slideplayer.es/slide/3269993/>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/burns/diagnosis-treatment/drc-20370545>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/burns/symptoms-causes/syc-20370539#:~:text=Esta%20quemadura%20alcanza%20la%20capa,nervios%2C%20lo%20que%20ocasiona%20entumecimiento.>

<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=second-degreeburninchildren-90-P04860>

<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=quemadurasdeprimergrado-90-P04847>

<https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/quemaduras-tratamiento>

<https://medlineplus.gov/spanish/burns.html#:~:text=Una%20quemadura%20es%20una%20lesi%C3%B3n,m%C3%A1s%20comunes%20de%20las%20quemaduras.>

<https://medlineplus.gov/spanish/burns.html#:~:text=Quemaduras%20de%20primer%20grado%2C%20que,se%20encuentran%20debajo%20de%20ella>

<https://nigms.nih.gov/education/fact-sheets/Pages/burns-spanish.aspx>

<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=third-degreeburninchildren-90-P04863#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20causa%20una%20quemadura%20de,contacto%20con%20un%20objeto%20caliente>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/burns/multimedia/third-degree-burn/img-20006133#:~:text=Las%20quemaduras%20de%20tercer%20grado,piel%20para%20cerrar%20la%20herida.>

<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=second-degreeburninchildren-90-P04860#:~:text=de%20segundo%20grado-Una%20quemadura%20de%20segundo%20grado%20afecta%20la%20capa%20externa%20de,sustancias%20qu%C3%ADmicas%20o%20la%20electricidad.>

<https://ulcerasfora.sergas.gal/Informacion/Seg%C3%BAAn-la-profundidad-clas-quem?idioma=es&pr>