

Nombre del Alumno: Hiber Alejandro
Aguilar Hernández

Nombre de la Materia: ENFERMERIA
CLINICA I

Nombre del profesor: MARCOS
JHODANY ARGUELLO GALVEZ

Nombre de la Licenciatura:
enfermería



QUEMADURAS

- Definición:
- Etiología:
 - 52% -----Llama directa
 - 25%-----Escaldadura
 - 10% -----Por contacto
 - 6,5% ----Eléctricas
 - 4,5% ----Químicas
 - 2% -----Otros.

QUEMADURA DE SEGUNDO GRADO

Profundidad	Características	Progresión
Epidérmicas o primer grado	- Afectan a la epidermis - Provocan eritema superficial - Son dolorosas	- Conservan la integridad de la piel - No dejan secuelas - Curan espontáneamente en 4-7 días
Dérmicas superficiales o segundo grado superficial (Dermis papilar)	- Afectan a la epidermis y 1/3 superior de la dermis - Ampollas intactas sobre fondo rosado - Son dolorosas y exudativas	- Adecuadamente tratadas, curan en 2-3 semanas
Dérmicas profundas o segundo grado profundo (Dermis reticular)	- Afectan a zonas más profundas del espesor de la dermis - Ampollas de aspecto seco o rotas sobre fondo pálido/blanquecino - Las terminaciones nerviosas pueden estar dañadas, por lo que son menos dolorosas	- Si en 21 días no epiteliza, se derivará a cirugía plástica, por la posibilidad de aparición de cicatrizaciones hipertróficas
Subdérmicas, de espesor total o de tercer grado	- Afectan a todo el espesor de la piel, pudiendo afectar también a la fascia, músculo y hueso - Forman una escara blanquecina, amarilla o marrón dura y seca - No son dolorosas	- Quedarán secuelas. Precisan la realización de injertos

- QUEMADURAS DE 2° GRADO PROFUNDO
- Relativamente dolorosa
- Retorno venoso lento
- Folículo piloso dañado
- Puede escarotomía
- Si en 21 días no epiteliza, desbridar e injertar
- Despigmentación cutánea



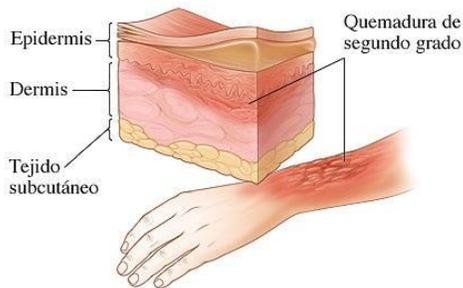
Evolución de la cicatrización



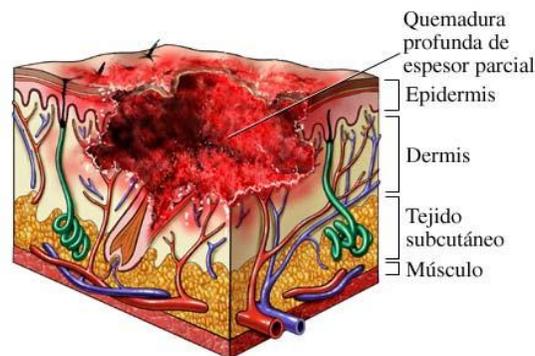
CUADRO CLÍNICO

Signos y síntomas que pueden acompañar a las quemaduras:

- Enrojecimiento de la piel
- Inflamación
- Pérdida de los vellos de la piel
- Dolor (el grado de este no está relacionado con el grado de la quemadura)
- Flictemas
- Peladuras de piel
- Piel blanca, roja o carbonizada
- Cambios en la voz
- Dificultad para respirar



© Healthwise, Incorporated



Es la lesión causada, al cuerpo, por la acción directa o indirecta de agentes térmicos (frio o calor), agentes químicos, eléctricos y biológicos.

Es una injuria a los tejidos por factores físicos, electricidad, frio, sustancias químicas (ácidas, alcalinas), seres vivos (anguilas), tormentas eléctricas (rayos, centellas), fuegos artificiales, tomas ilegales de electricidad (cuando se suben a los postes reciben 2 mecanismos de trauma: 1) reciben la descarga. 2) Cuando se caen al piso se fracturan (cráneo, fémur).

Clasificación de la profundidad de las quemaduras

Superficiales (de primer grado)

- Sólo está afectada la epidermis.
- La piel tiene un color rosado o rojo, es dolorosa y aparece seca, sin ampollas.
- Estas quemaduras presentan curación a los 3-5 días, y no suelen dejar cicatrices.
- Se deben utilizar emolientes para impedir la sequedad y las grietas en la piel.
- Estas quemaduras no se deben considerar en el porcentaje de superficie corporal total afectada.
- Debido a que la barrera epidérmica permanece intacta, el riesgo de infección es mínimo.



De grosor parcial (de segundo grado)

- Afección de epidermis y dermis.
- La piel aparece roja y brillante, con aspecto perlado, dolorosa, húmeda, con ampollas y edematosa. En las quemaduras graves se pueden producir pérdidas rápidas de calor y de líquidos.
- Las quemaduras curan al cabo de 10 días a 2 semanas.
- Se debe utilizar un agente tópico o una cobertura biológica temporal. Pueden ser necesarios los injertos cutáneos.
- Controlar la aparición de infección.
- Las ampollas no se deben romper.
- La incidencia de cicatrización depende de la profundidad de la quemadura.

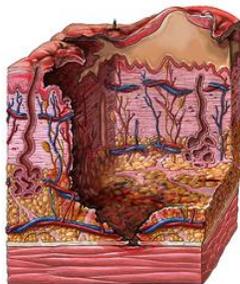


De grosor completo (de tercer grado)

- Destrucción de epidermis y dermis.
- Pueden estar afectados la fascia, el músculo y el hueso*.
- La piel presenta aspecto de cuero; sequedad; dolor en el borde de la quemadura, pero ausencia de dolor en las zonas más afectadas; edema; charuscamiento, y coloración blanquecina, beige, marrón o negra. En las quemaduras grandes puede tener lugar una pérdida masiva de líquidos y de calor.
- Las quemaduras se curan al cabo de semanas a meses; el tiempo de curación es menor cuando se realiza un injerto cutáneo.
- Se debe realizar la escisión del tejido cutáneo muerto con aplicación de un injerto cutáneo o de un material equivalente. Para disminuir el riesgo de infección se pueden aplicar agentes antimicrobianos por vía tópica.
- Controlar la aparición de infección.
- Estas quemaduras muestran tendencia a la formación de contracturas y a la cicatrización.



*Las quemaduras muy profundas que afectan al tejido subcutáneo, a los tendones o al hueso se pueden considerar quemaduras de IV grado.



Quemadura de 3er grado

QUEMADURA DE TERCER GRADO

CUADRO CLÍNICO

Signos y síntomas que pueden acompañar a las quemaduras:

- Enrojecimiento de la piel
- Inflamación
- Pérdida de los vellos de la piel
- Dolor (el grado de este no está relacionado con el grado de la quemadura)
- Flictemas
- Peladuras de piel
- Piel blanca, roja o carbonizada
- Cambios en la voz
- Dificultad para respirar

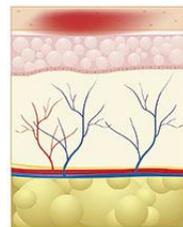


Profundidad

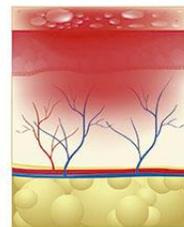
- Las quemaduras de **segundo grado** se dividen en:

Superficiales: Generalmente se producen por líquidos calientes con destrucción de la epidermis y menos del 50% de la dermis. Presentan eritema claro o rojo brillante con dolor, formación de flictenas y aspecto húmedo. El proceso de curación dura de 7-10 días pudiéndose producir cicatriz e hiperpigmentación.

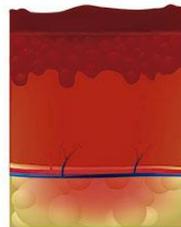
Profunda: Epidermis afectada y >50% de la dermis con destrucción de fibras nerviosas por lo que son generalmente menos dolorosas. Color rojo oscuro o blanco moteado. En quemaduras extensas hay una gran pérdida de líquido. Habitualmente necesitan injertos. Precisan 2-3 semanas para la curación con riesgo importante de retracciones y sobreinfección.



Quemadura de 1er. grado



Quemadura de 2o. grado



Quemadura de 3er. grado

