



CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS 8 – 9 Abril.



Relatora: Jessica Ramírez J.

- *Técnico Enfermería.// Lic. en T. S.// Diplomado Mediación.*
- *Atpcesfamllaylay@gmail.com*

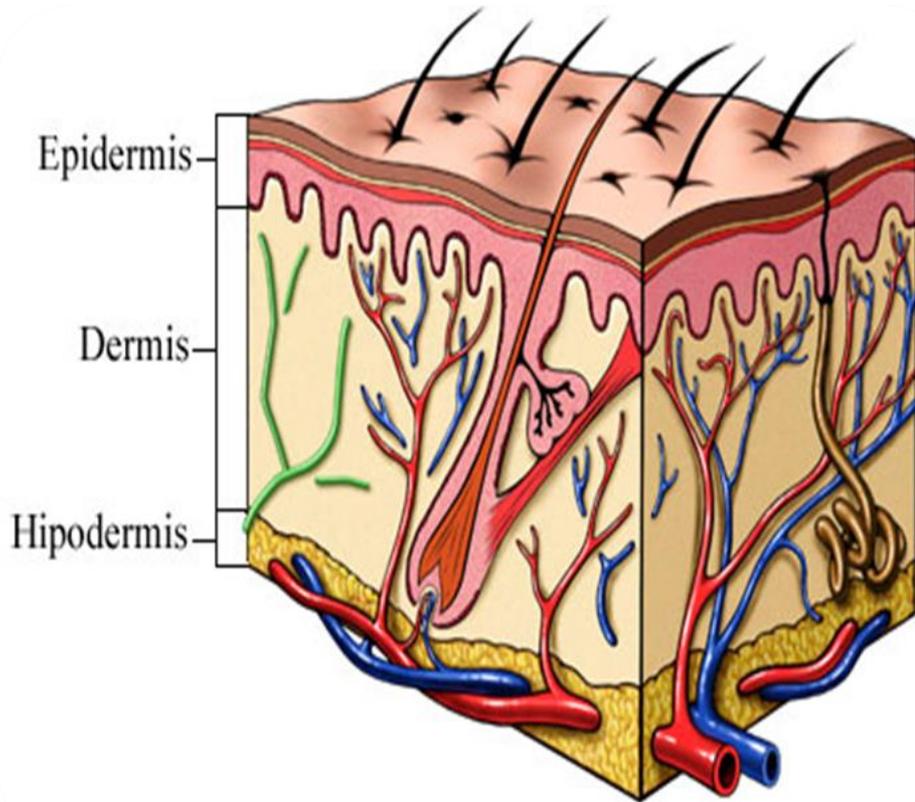


DERRIBANDO MITOS





LA PIEL



- **Protección.**
- **Inmunológicas.**
- **Termorregulación.**
- **Neurosensorial.**
- **Interacción social.**



QUEMADURAS

Las quemaduras son lesiones en el tejido producidas por una variación de calor, comprometen la piel y otros tejidos dependiendo de la profundidad. Pueden ser provocadas por diversos agentes; fuego, líquidos o sólidos calientes, electricidad, radiaciones, químicos y rayos solares.

Pueden no solo afectar la piel, si no también provocar alteraciones en otros sistemas y órganos. Se producen grandes pérdidas de líquidos y electrolitos (sodio, potasio etc.) producto del proceso inflamatorio y de la destrucción de tejidos, esto puede llevar a la condición de shock. Es necesario, trasladar a un centro asistencial.





EXPOSICION



El más frecuente es la exposición al fuego (51 %), seguidas de líquidos calientes (escaldaduras), la primera más habitual en hombres y la segunda propia de mujeres y niños. En Chile el 2/3 de las hospitalizaciones y muertes por esta causa corresponde a niños, en su mayoría víctimas de accidentes domésticos relacionados con abusos y condiciones socioeconómicas desfavorables como hacinamiento, uso y consumo de drogas – OH.



LESION

La magnitud de la lesión va a depender del:

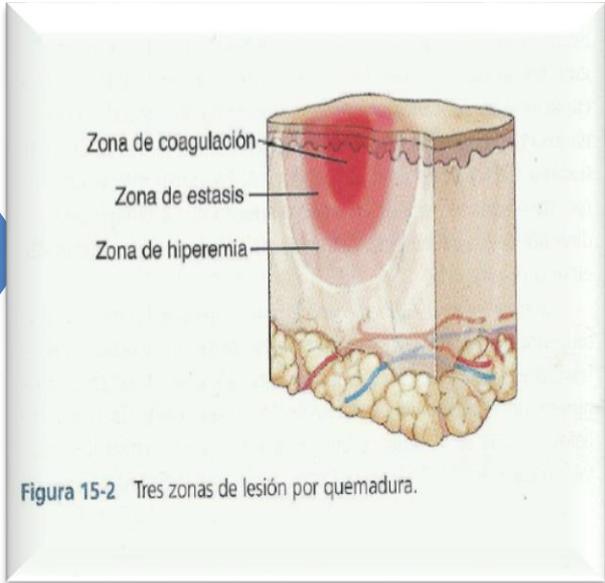
- Agente causal (fuego, líquidos o sólidos, químicos, electricidad, radiación, de sol)
- Tiempo de acción
- Calidad del tejido afectado (diabetes, adult@s mayores, niñ@s)





CARACTERISTICAS

Fase Inmediata



Zona de coagulación

Zona de estasis

Zona de hiperemia

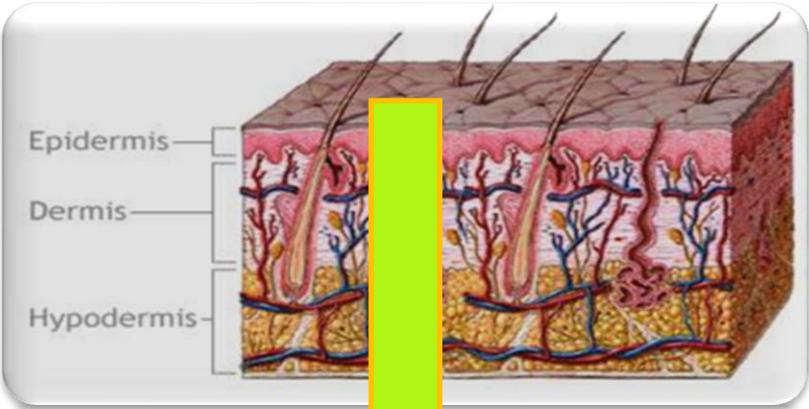
Fase Retardada

Figura 15-2 Tres zonas de lesión por quemadura.



CLASIFICACION

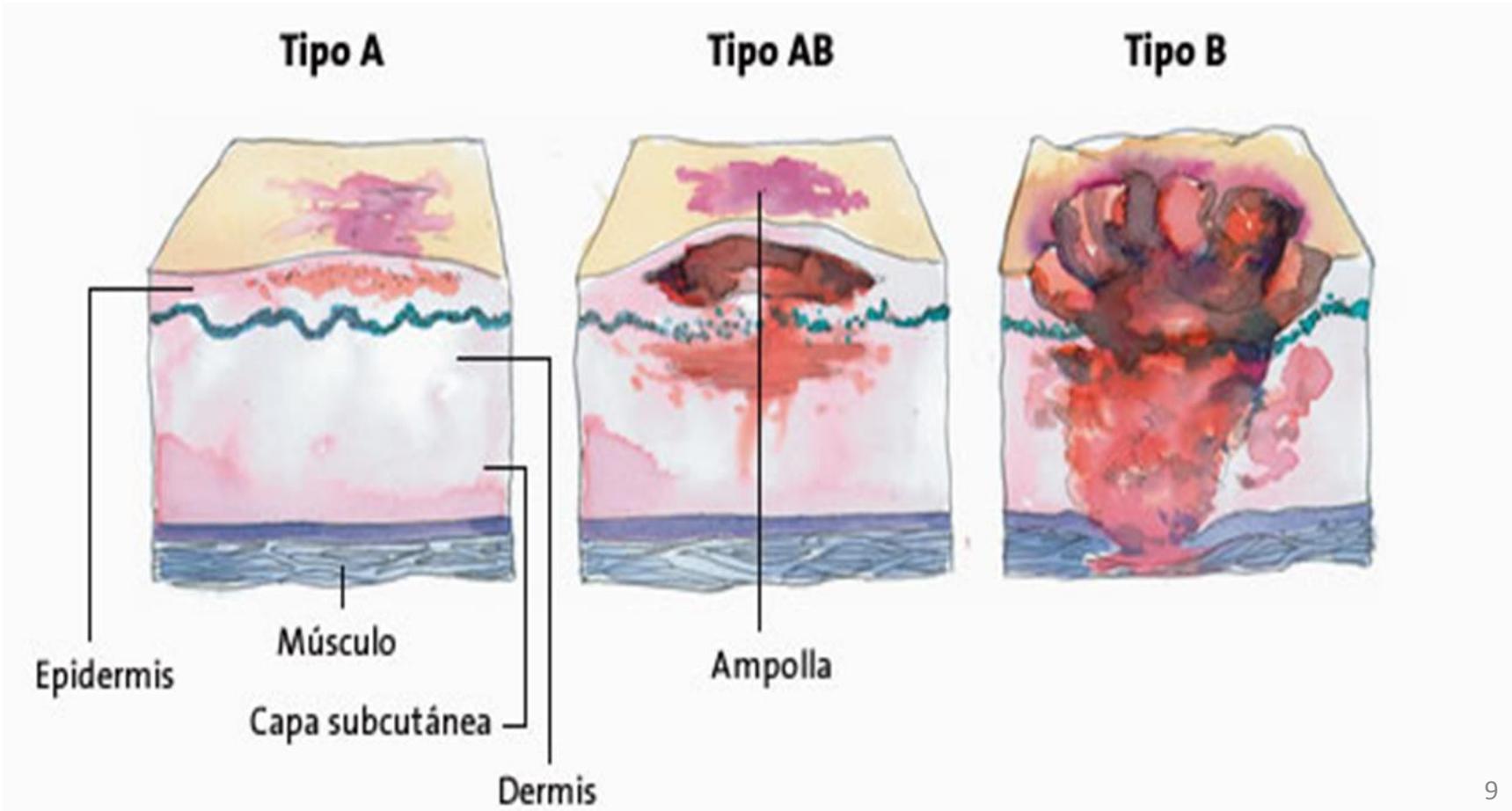
EXTENSION



PROFUNDIDAD

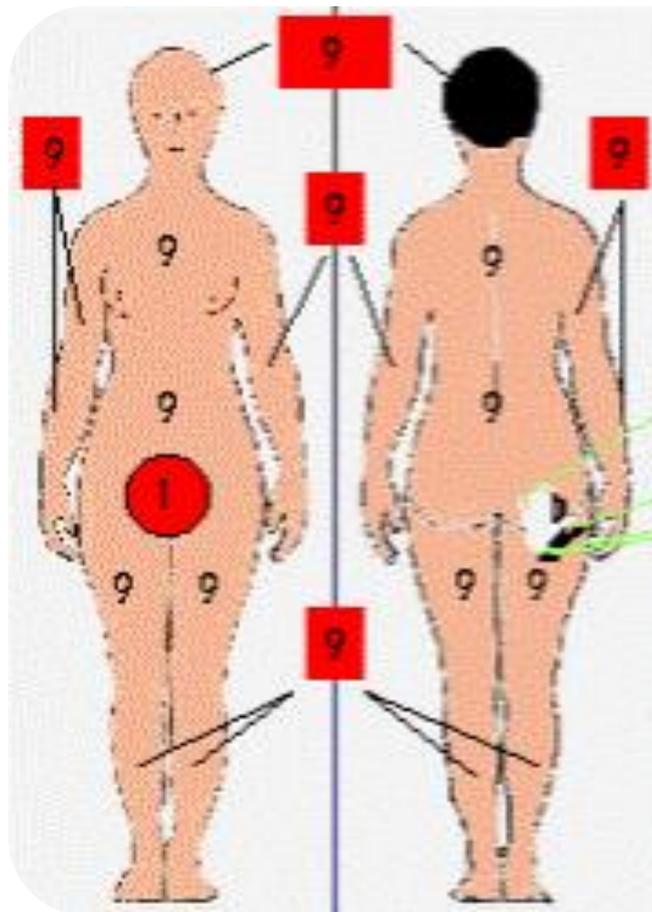


PROFUNDIDAD





EXTENSION



- Palma
Cerrada del Paciente
Corresponde
al 1% de SCQ
(Tanto Adulto como Niño)

Instrumento Util de Evaluación en la Escena



REGLA DE LA PALMA

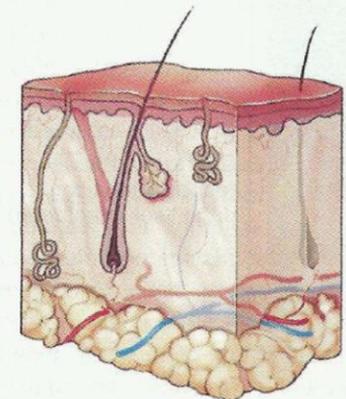
- La «regla de la palma», ésta se utiliza para estimar el tamaño de las quemaduras más pequeñas, donde la palma de la mano más los dedos serán la medida, del 1%.





QUEMADURAS TIPO A

- Afecta la Epidermis
- Daño Estructural
- Capas Epidérmicas lesionadas que se regeneran
- Hiperemia – Edema
- Hiperalgesia



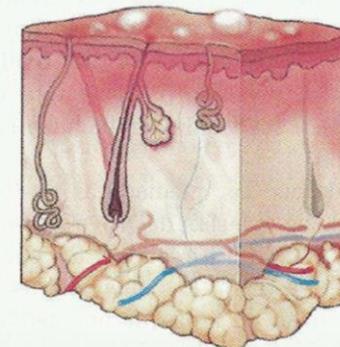
Quemadura de sol

- Roja
- Caliente
- Dolorosa



QUEMADURAS TIPO AB

- Lesión involucra Dermis Reticular
- Curación en 3 semanas aprox.
- Cicatriz Hipertrófica
- Flictenas - Edema
- Dolor



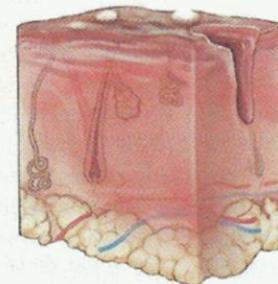
Espesor parcial
(segundo grado)

- Ampollas
- Dolorosa
- Lecho de la herida reluciente 13



QUEMADURAS TIPO B

- Lesión de todo el espesor de la piel
- Escara profunda (blanca pálida, parda, marrón, negra)
- Vasos trombosados
- Analgesia



Esesor total (tercer grado)

- Coriácea
- Blanca a carbonizada
- Tejido muerto
- Las víctimas experimentan dolor en las áreas adyacentes a la quemadura de espesor total.

Figura 15-6 Quemadura de espesor total.



1° AUXILIOS



Tranquilizar
Detener proceso
Usar abundante
agua a T°
ambiente
Secar, cubrir
Dar de beber
líquidos.



Tranquilizar
Detener proceso
Usar agua a T°
ambiente Secar, cubrir
si es viable dar de
beber
Trasladar a un centro
asistencial.



Tranquilizar
Detener proceso,
Cubrir con una
sabana limpia
Abrigar
Trasladar a un
centro asistencial.



QUEMADURAS LESIONES POR INHALACION

- Incendio en lugar cerrado, sobredosis, intoxicación por OH, etc
- El humo caliente llega a vías aéreas produciendo broncoespasmo y edema.
- Inhalantes tóxicos, asfixiantes históxicos, irritantes pulmonares, toxinas sistémicas.
- Síntomas cefalea, boca carbonizada, labios quemados, quemaduras cara, cuello, cabeza, sibilancia, tos, confusión, fatiga, desorientación, náuseas, alteración visual, coma, mortalidad sobre el 50%.





QUEMADURAS QUIMICAS

- Por ácidos, álcalis, otras sust. De casa, industria, agricultura.
- Suceden en cara, extremidades
- Lesiones dependen de concentración del agente, cantidad, tiempo de contacto, integridad de la piel, sustancia.
- Con mayor tiempo de cicatrización y hospitalización





QUEMADURAS ELECTRICAS

- Estas quemaduras son causadas por un choque eléctrico.
- La corriente eléctrica viaja a través del cuerpo generando lesiones de entrada y salida.





QUEMADURAS POR RAYOS, POR FRIO

- Exposición de la piel a t° fría durante un periodo prolongado.
- Sensación hormigueo, entumecimiento, piel fría, el área con dolor, escasa sensibilidad
- A medida que se congela la piel se torna roja y dolorosa.
- La corriente se propaga por el cuerpo.
- Las lesiones se relacionan por su potencial de fuerza eléctrica, acústica,
- La gravedad de la lesión será de acuerdo al tipo de descarga del rayo.





1° AUXILIOS

- Todas las quemaduras son graves.
- Llamar 131.
- Asegúrese antes de actuar, comprobando rápidamente los riesgos.
- Alejar de la causa de la quemadura, desconectar enchufes, retirar joyas, verificar estado de conciencia, para quemaduras con líquidos inflamables apagar con manta no sintética
- comprobar signos vitales
- Dar soporte vital en caso necesario
- Aplicar cierta cantidad de agua a T° ambiente
- Secar con apósitos estériles
- Cubrir y abrigar para evitar hipotermia
- Trasladar a un centro asistencial, siempre y cuando sea posible



SUPER HEROES NO SOMOS...



**PERO DE IGUAL MODO
PODEMOS SALVAR UNA
VIDA!!!!**



¡GRACIAS!

