



# UDS

Mi Universidad

**Nombre del alumno (a):** Luz Elena Oramas Estefano

**Nombre del tema:** Valoración del Paciente Gran Quemado y Deshidratado

**Nombre de la Materia:** Practica Clínica de Enfermería

**Nombre del profesor:** Alfonso Velázquez Ramírez

**Nombre de la Licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** Séptimo.

# Valoración del Paciente Gran Quemado

## Prevención y Tratamiento de las úlceras por presión

**Paciente gran quemado:** Es aquel paciente que sufre quemaduras la cual ocasiona una respuesta neuroendocrina, metabólica, fisiológica y hemodinámica al trauma. **Quemadura:** Son las lesiones producidas en la piel y tejidos subyacentes por la transferencia de energía, generalmente producidas por fuego directo.



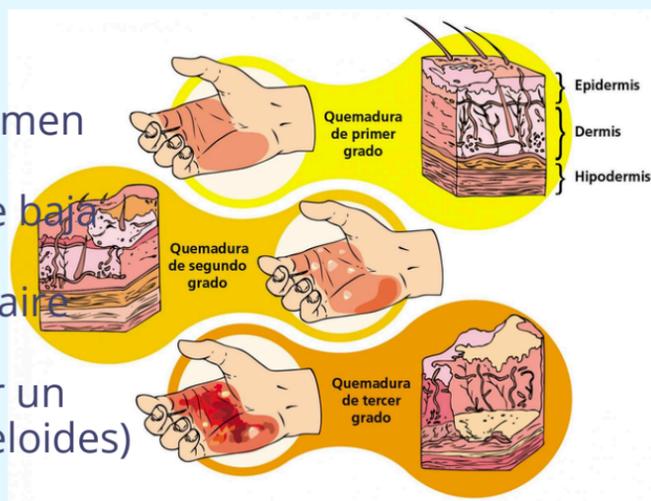
## CAUSAS

- Fuego
- Líquido caliente o vapor
- Metal, vidrio u otros objetos calientes
- Corrientes eléctricas
- Radiación, como la proveniente de radiografías
- Luz solar y otras fuentes de radiación ultravioleta, como una cama solar
- Sustancias químicas fuertes como ácidos, lejía, solvente de pintura o gasolina
- Maltrato



## Complicaciones

- Una infección bacteriana
- La pérdida de líquidos, que incluye un volumen sanguíneo bajo (hipovolemia)
- Una temperatura corporal peligrosamente baja (hipotermia)
- Problemas respiratorios por la entrada de aire caliente o humo
- Cicatrices o áreas estriadas producidas por un crecimiento excesivo de tejido cicatrizal (queloides)
- Problemas óseos y articulares



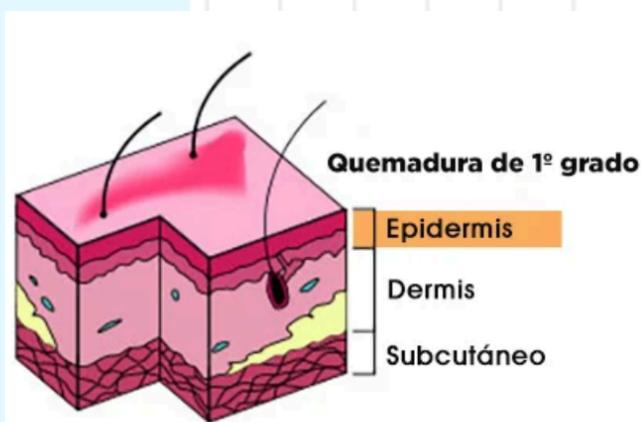
## CLASIFICACIÓN

### PRIMER GRADO

También llamadas quemaduras superficiales, son aquellas que involucran solamente la epidermis, la capa más superficial de la piel.

Los síntomas de una quemadura de primer grado son dolor intenso y enrojecimiento local, pero con piel pálida al tacto.

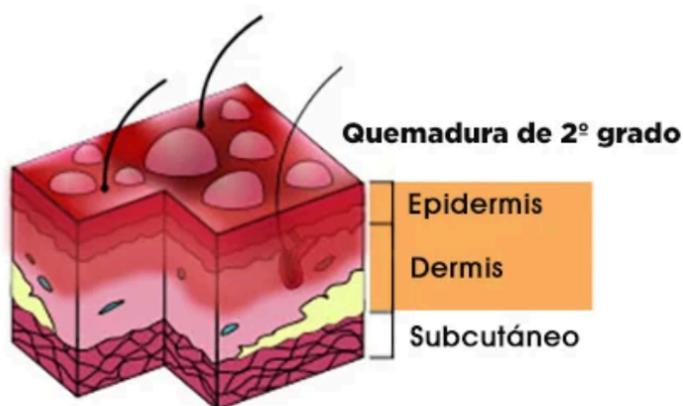
La quemadura de primer grado es seca y no produce ampollas. Generalmente, la lesión mejora después de 3 a 6 días, puede desprenderse y no deja secuelas.



### SEGUNDO GRADO

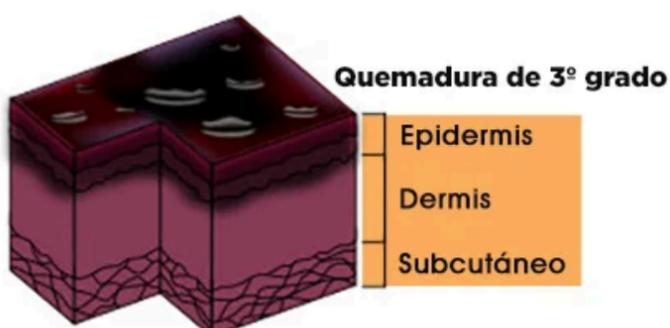
Las quemaduras de segundo grado se dividen actualmente en segundo grado superficial y segundo grado profundo.

La quemadura superficial de segundo grado es la que involucra la epidermis y la porción más superficial de la dermis.



### TERCER GRADO

Son las quemaduras profundas las que afectan a toda la dermis y alcanzan los tejidos subcutáneos, con destrucción total de los nervios, de los folículos pilosos, de las glándulas sudoríparas y de los capilares sanguíneos, e incluso pueden llegar a los músculos y las estructuras óseas.



## Según su extensión:

**Regla de los 9 de Wallace:** es un método que se utiliza para calcular la extensión cutánea quemada en un paciente. Consiste en dividir la superficie del cuerpo en áreas equivalentes al 9% de la superficie corporal total quemada (SCTQ) o por múltiplos de 9.

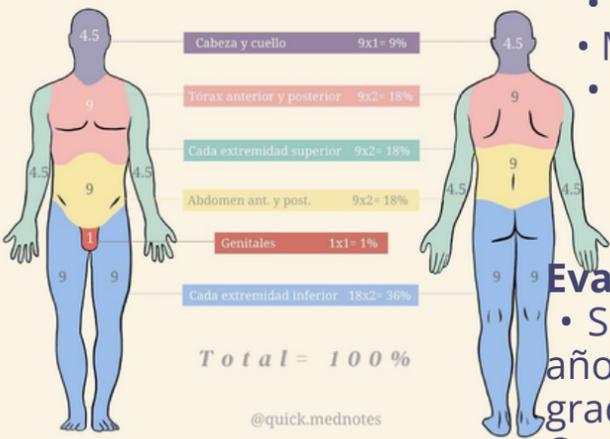
**Regla del 1 (regla de la palma de la mano):** es un instrumento de valoración rápida para calcular lo % de SCTQ. Se toma como referencia la palma de la mano del paciente (dedos juntos y extendidos), la superficie que se puede cubrir de esta manera es el 1% de SCTQ del paciente. Es útil para superficies pequeñas y como herramienta complementaria de la regla de Wallace.



## Evaluación y diagnóstico Es fundamental considerar:

- Extensión
- Profundidad de la quemadura
- Localización • Edad del paciente
- Patologías asociadas
- Mecanismo de producción
- Establecer el índice de gravedad

## Regla de los 9 quemaduras



## Evaluación y diagnóstico

- SCQ > 25% o ABSI > 7
- Paciente < 2 años o > 65 años con 10% o más de quemaduras de 2° y 3° grado
- Quemadura de CABELLA y CUELLO
- Quemaduras por INHALACIÓN
- Quemadura eléctrica por ALTA TENSIÓN
- Quemadura asociada a POLITRAUMATISMO
- Paciente con ENFERMEDAD DE BASE grave

## Tratamiento

Se aplica el protocolo ABCDE:

- A Vía aérea con control de columna cervical
- B Ventilación
- C Circulación
- D Déficit neurológico
- E Exposición temperatura ambiente
- F Reanimación con fluidos
- Tratamiento médico
- Tratamientos basados en agua.
- Líquidos para prevenir la deshidratación
- Medicamentos para el dolor y la ansiedad.
- Ungüentos y cremas para quemaduras
- apósitos
- Medicamentos que combaten la infección
- Vacuna contra el tétanos.



## Valoración del Paciente Deshidratado

La deshidratación es una afección causada por la pérdida de demasiado líquido del cuerpo. Ocurre cuando pierde más líquidos de los que ingiere y su cuerpo no tiene suficientes líquidos para funcionar bien.

## Causas

- Diarrea o vómitos.
- Fiebre.
- Transpiración excesiva.
- Mayor necesidad de orinar.
- Maltrato



## Deshidratación Síntomas



## Síntomas

- Lactantes o niños pequeños
- Boca y lengua secas
- Llanto sin lágrimas
- No mojar los pañales durante tres horas
- Ojos y mejillas hundidos
- Zona blanda en la parte superior de la cabeza (fontanela) hundida
- Irritabilidad Adultos
- Sed excesiva
- Micción menos frecuente
- Orina de color oscuro
- Fatiga
- Mareos
- Confusión

## Síntomas de deshidratación



## Diagnóstico Es fundamental considerar:

- Análisis de sangre. Las muestras de sangre pueden usarse para controlar muchos factores, como los niveles de electrolitos, especialmente de sodio y potasio, y el funcionamiento tus riñones.
- Análisis de orina. Estos análisis pueden ayudar a determinar si estás deshidratado y el grado de deshidratación que presentas. También, por medio de ellos, se pueden detectar signos de una cistitis.

## VALORACION

- Piel seca y arrugada
- Orina de color oscuro o ámbar, o no orinar
- Mareos o aturdimiento
- Latidos cardíacos rápidos
- Respiración rápida
- Ojos hundidos



## Tratamiento Para tratar la deshidratación:

- Pruebe tomar sorbos de agua o chupar cubitos de hielo.
- Pruebe beber agua o bebidas para deportistas que contengan electrolitos.
- No tome pastillas de sales minerales. Pueden causar complicaciones graves.
- Pregúntele a su proveedor qué debe comer si tiene diarrea.



## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. <https://www.inr.gob.mx/iso/Descargas/iso/doc/MG-SQ01.pdf>
2. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases/conditions/burns/symptoms-causes/syc-20370539>
3. <https://biocritic.es/wp-content/uploads/2020/03/Paciente-Gran-quemado-.pdf>
4. [https://ulcerasfora.sergas.gal/Informacion/G5\\_Seguna-extensio%3Bn-queimaduras?idioma=es#:~:text=Regla%20de%20los%209%20de,o%20por%20m%3BAltiplos%20de%209.](https://ulcerasfora.sergas.gal/Informacion/G5_Seguna-extensio%3Bn-queimaduras?idioma=es#:~:text=Regla%20de%20los%209%20de,o%20por%20m%3BAltiplos%20de%209.)
5. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases/conditions/burns/diagnosis-treatment/drc-20370545>
6. <https://medlineplus.gov/spanish/dehydration.html#:~:text=%C2%BFQu%3%A9%20es%20la%20deshidrataci%3Bn?,suficientes%20l%3ADquidos%20para%20funcionar%20bien.>
7. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases/conditions/dehydration/symptoms-causes/syc-20354086>
8. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases/conditions/dehydration/diagnosis-treatment/drc-20354092>
9. <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000982.htm>