



# Super Nota

*Nombre del alumno:* Jesús Alexander Arismendi López

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

*Parcial:* 2do

*Nombre de la Materia:* Practica Clínica de Enfermería

*Nombre del profesor:* Alfonso Velázquez Ramírez

*Nombre de la Licenciatura:* Lic. en Enfermería

*Cuatrimestre:* 7mo Cuatrimestre

# Valoración del Paciente Gran Quemado

## Concepto

**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



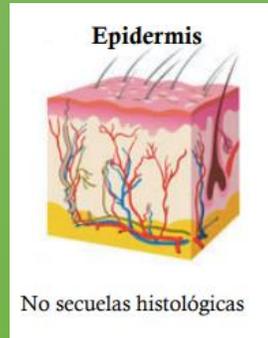
## Clasificación

### -Según su profundidad

- Primer grado



Signo cardinal: **Eritema**  
 Síntoma: **Dolor**  
**Curación:** 5 días  
 Ej: quemadura solar



- Segundo grado



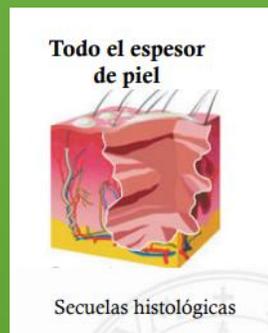
Signo cardinal: **Ampolla**  
**Curación:** 3 semanas  
**Síntoma:**  
**Superficial:** dolor al aire ambiente  
**Profunda:** poco dolorosas



- Tercer grado



Signo cardinal:  
 blanquecina o marrón oscuro, apergaminado  
 Síntoma: **Indolora**



- Cuarto grado

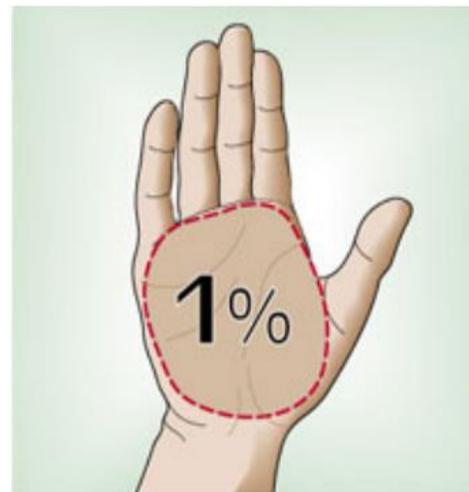
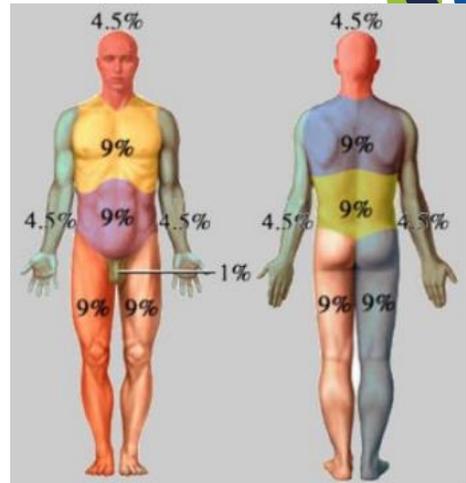
## Clasificación

### Según su extensión:

- Regla de los 9 de Wallace
- Regla del 1% o de la palma de la mano

**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 cómo 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.



### Gravedad de las quemaduras según la extensión

CARÁCTERÍSTICAS	LEVE	MODERADA	GRAVE
2º Grado	SCQ < 15%	SCQ 15-25%	SCQ > 25%
3er Grado	SCQ < 2%	SCQ 2-10%	SCQ > 10%
Áreas críticas	No	No	Si



## 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



## Evaluación y diagnóstico

- SCQ > 25% o ABSI > 7
- Paciente < 2 años o > 65 años con 10% o más de quemaduras de 2º y 3º grado
- Quemadura de CABEZA 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**
- **pósitos**
- **Medicamentos que combaten la infección**
- **Vacuna contra el tétanos.**



# Valoración del Paciente Deshidratado

## Concepto

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

## 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



## Diagnostico

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.

En caso de una deshidratación más grave o una emergencia



## Referencia bibliográfica

1. <https://www.inr.gob.mx/iso/Descargas/iso/doc/MG-SQ-01.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\\_Seg%C3%BA n-a-extensi%C3%B3n-queimaduras?idioma=es#:~:text=Regla%20de%20los%209%20de,o%20por%20m%C3%BAltiplos%20de%209.](https://ulcerasfora.sergas.gal/Informacion/G5_Seg%C3%BA n-a-extensi%C3%B3n-queimaduras?idioma=es#:~:text=Regla%20de%20los%209%20de,o%20por%20m%C3%BAltiplos%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%C3%A9%20es%20la%20deshidrataci%C3%B3n?,suficientes%20l%C3%ADquidos%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>