



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** BEATRIZ LORDES VELAZQUEZ  
GONZALEZ

**TEMA:** ATENCIÓN INICIAL DEL PACIENTE QUEMADO EN UCI

**PARCIAL:** PRIMERO

**MATERIA:** PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA

**NOMBRE DEL PROFESOR:** ERVIN SILVESTRE CASTILLO

**LICENCIATURA:** ENFERMERIA

**CUATRIMESTRE:** SEPTIMO

# Quemaduras

## Definición

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.

## Clasificación

### Cuadro 1

Grado	Espesor	Presentación clínica
I	Superficial	Seca, eritematosa, palidece con la compresión, muy dolorosa
II-A	Parcial superficial	Eritematosa, brillante, con ampollas, palidece con la presión, muy dolorosa
II-B	Parcial profunda	Eritematosa, brillante, con ampollas que se rompen fácilmente, no palidece con la presión, duele a la presión
III	Profunda	Blanquecina o grisácea, seco y con pérdida de la elasticidad del tejido, no palidece, poco o nulo dolor
IV	Total	Involucra tejido muscular, fascia, cápsula articular y hueso, en abdomen y tórax puede llegar a evidenciar órganos internos

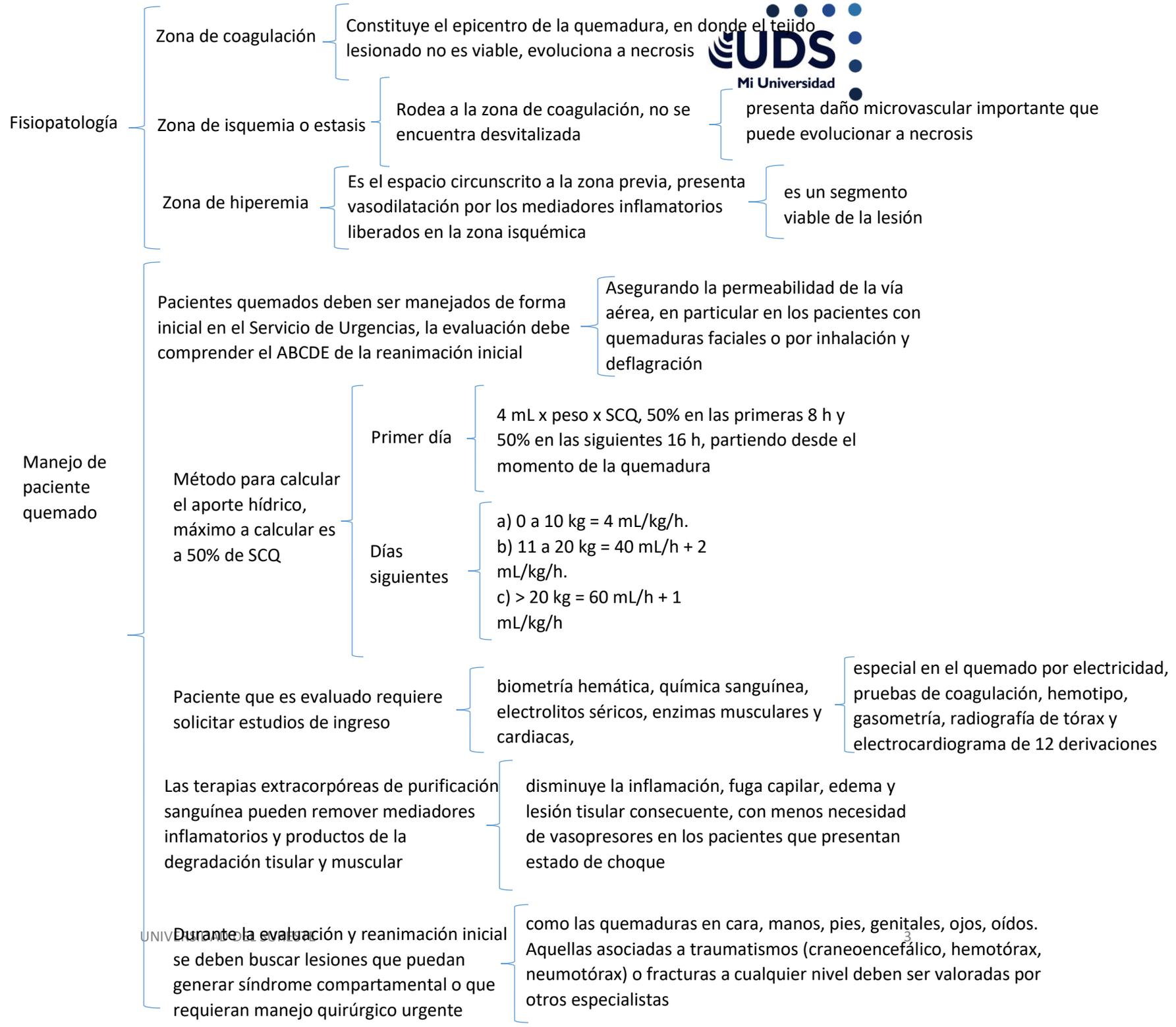
### Cuadro 2

Los datos del interrogatorio dirigido, los antecedentes de cada paciente, la cinemática de la quemadura, el grado y la superficie de la lesión, se debe establecer la severidad

### Cuadro 3

Criterios de severidad del paciente

- Menor
  - < 15% SCQ en adultos
  - < 10% SCQ en niños y adultos mayores
  - < 2% SCQ de grado III que no involucre zonas funcionales o cosméticas (ojos, oídos, cara, manos, pies o genitales)
- Moderada
  - 15 a 25% SCQ en adultos, con < 10% de quemaduras de grado III
  - 10 a 20% SCQ de grado II en menores de 10 años o mayores de 40 años, con < 10% de quemaduras de grado III
  - < 10% SCQ de grado III que no involucre zonas funcionales o cosméticas
- Mayor
  - > 25% SCQ
  - > 20% SCQ en menores de 10 años o mayores de 40 años
  - > 10% SCQ grado III
  - Todas las quemaduras que involucren zonas funcionales o cosméticas (ojos, oídos, cara, manos, pies, genitales)
  - Todas las quemaduras eléctricas
  - Todas las que se asocian a quemadura por inhalación
  - Todos los pacientes con factores de riesgo para complicación



Los pacientes quemados presentan una respuesta fisiológica alterada, con cambios en la regulación térmica, hídrica, alteraciones de la coagulación, entre otros, por esto, los criterios de respuesta inflamatoria sistémica se ven modificados como se expone

SEPSIS EN EL PACIENTE QUEMADO

Criterios de sepsis en el paciente quemado

- Temperatura
  - < 36.5 °C
  - > 39 °C
- Taquicardia
  - > 110 x'
  - (o > 2 DS en niños)
- Taquipnea
  - > 25 x'
  - VM > 12 L/min
  - (o > 2 DS en niños)
- Trombocitopenia
  - < 100,000/mm<sup>3</sup>
  - Disminución > 20% en las primeras 24h
- Hiper glucemia
  - > 200 mg/dL en ausencia de diabetes
  - Resistencia a insulina (> 7 UI/h en infusión)
  - Aumento de 25% de requerimientos de insulina en 24h
- Imposibilidad de alimentación enteral >24h
  - Distensión abdominal
  - intolerancia de la alimentación enteral (doble del volumen infundido por hora en adultos o > 150 mL/h en niños)
  - Diarrea incontrolable (> 2,500 mL/día en adultos o > 400 mL/día en niños)

CRITERIOS DE REFERENCIA

paciente quemado a una unidad de tercer nivel

- Pacientes pediátricos menores de dos años o adultos mayores de 65 años con quemaduras de grado II-B o III con más de 10% de SCQ
- Cualquier paciente con quemaduras grado II-B o III en más de 20% SCQ.
- Quemadura grado II-B o III en áreas especiales (cara, manos, pies, genitales, perineo).
- Quemaduras eléctricas.
- Quemaduras químicas.
- Quemaduras de vías aéreas

— Quemaduras en paciente con enfermedad previa que puedan complicar el manejo, prolongar la recuperación o afectar la mortalidad



— Cualquier paciente con quemaduras y trauma concomitante (como fractura) en el que la quemadura incrementa el riesgo de morbilidad y mortalidad