

**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**CASO CLÍNICO.**

**Materia:**  
Urgencias medicas.

**Docente:**  
Dr.Romeo Suarez Martínez.

**Semestre:**  
8° "B".

**Alumna:**  
Michelle Junuem Maldonado Hernández.

**Fecha:**  
07 de marzo del 2022

TÍTULO

FECHA 07 - Marzo - 2022

# Caso Clínico

Se trata de paciente masculino de 28 años de edad, con antecedentes de diabetes tipo I de reciente diagnóstico, mal apego a tratamiento médico. Es llevado al servicio de urgencias por presentar quemaduras con gasolina («fuego»), observándose lesiones hiperémicas, en su periferia áreas blanquecinas, se observan algunas ampollas, presenta algunas lesiones donde es posible ver parte de la aponeurosis, dichas lesiones se encuentran en tórax anterior, abdomen anterior, miembro superior derecho cara anterior y ambos miembros inferiores cara anterior y posterior. Signos vitales:

Fc: 120x' Fv: 28x' Tta: 110/70 mmHg T: 37°C SatO<sub>2</sub>: 94%  
Peso: 85kg Talla: 170cm Glucemia capilar: Ht  
GASA: Ph: 7.2 pO<sub>2</sub>: 35 SatO<sub>2</sub>: 93% HCO<sub>2</sub>: 15

①. ¿Qué tipo de quemaduras presenta el paciente?

Quemaduras de segundo grado (superficiales y profundas) y quemaduras de tercer grado.

②. ¿Al paciente se le considera gran quemado?

Sí, de acuerdo a la clasificación se considera paciente gran quemado a aquellos con quemaduras de 2do y 3er grado con >20% de SC.

③. De acuerdo a los datos antes mencionados, ¿cuál es su SCQ?

SCQ: 58.5%

- 3.1. Indicación de manejo de líquidos.

- Fórmula de Parkland:  $58.5\% \cdot SCQ \times 85 \text{ kg} \times 4 \text{ ml} = 19,890$

• Pasar 10,000 (50%) ml p/ 8 hrs

• Pasar 10,000 ml p/ 16 hrs

4. ¿Qué tipo de insulina utilizarías y cómo darías la indicación para su administración? Insulina intermedia o NPH 100 cc/100 cc en infusión pasara a 0.1 ml/kg en bomba de infusión.

5. ¿Qué otras medidas serían importantes tener en cuenta para el manejo del paciente?

A, B, C

Manejo del déficit de volumen de líquidos:

- Hidratación con Ringer lactato
- Monitoreo de diuresis (sonda Foley).
- Balance hídrico

Monitoreo hemodinámico:

- Toma de signos vitales
- Toma de electrocardiograma
- Vigilar arritmias
- Manejo de la temperatura

Control del dolor:

- Evaluación en escala CPOT
- Manejo con opiáceos y coadyuvantes
- Medidas no farmacológicas

Manejo del deterioro de la integridad tisular

- Evaluación de la SC
- Manejo oclusivo
- Desbridamiento

Prevención de infecciones:

- Aislamiento protector
- Vigilar datos de infección
- Toma de cultivo
- Profilaxis antitétánica.