



# Universidad del Sureste

## Escuela de medicina

Nombre:  
Erick Alexander Hernández López

Materia:  
Urgencias Médicas

Tema:  
Caso Clínico

Dr. Romeo Suárez Martínez

**Comitán de Dominguez, Chiapas  
a 10 de Septiembre de 2021**

## CASO CLÍNICO

Se trata de paciente masculino de 28 años de edad, con antecedentes de diabetes tipo 1 de reciente diagnóstico, mal apego a tratamiento médico. Es llevado al servicio de urgencia por presentar quemaduras de 2o. Grado, unas cuantas de 3er. Grado en tórax, abdomen y miembros inferiores con aceite caliente.

Valoras a tu paciente y lo encuentras con los siguientes signos vitales FC 120x´ FR 28x´ TA 110/70 tep 37C satO2 94% peso 85kg talla 170cm glicemia apilar H

**1. De acuerdo a los datos antes mencionados, especifica cuál es su SCQ, como darías la indicación para manejo de líquidos inicial en este paciente (cantidad y tipo de solución). Utiliza la regla de los 9 y fórmula Parkland.**

**R: SCQ 36%**

2 ml x 85 kg= 170  
170 x 36 %= 6,120

Empezaremos administrando con 3,000 de solución de Ringer lactato en las primeras 8/hrs y posterior los otros 3,000 en las siguientes 16/hrs

**2. ¿Qué tipo de insulina utilizarías y cómo darías la indicación para su administración?**

Lo ideal es primero, administrar líquidos para saber si la glucosa ha disminuido, ya que debido a la respuesta metabólica al trauma puede aumentar, si en caso de que no haya disminución en la 1ra. hora empezaremos con la primera dosis de insulina de acción rápida a 0.1 UI por kilogramo de peso 8 unidades y valorar en una hora, identificar datos de choque o valores de k.

**3. ¿Al paciente se le considera gran quemado? Si, no, porque...**

Si, por que de acuerdo a varias sitios bibliográfico menciona que >25% de SCQ en adultos se considera una quemadura grave, y por lo tanto el paciente presenta varios tipos de quemaduras (tanto de 2do y 3er grado en regiones de tórax, abdomen y miembro inferiores).