



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**Urgencias médicas**

**Caso clínico**

---

**Presenta**

**López Hernández Yesenia Arlette**

**Docente: Dr. Romeo Suarez Martínez**

**8° semestre grupo "A"**

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

**10 de marzo del 2021**

Se trata de paciente masculino de 28 años de edad, con antecedente de diabetes tipo 1 de reciente diagnóstico, mal apego a tratamiento médico. Es llevado al servicio de urgencias 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
- temp 37C
- satO2 94%
- peso 85kg talla 170cm
- glicemia capilar Hi

-De acuerdo a los datos antes mencionados 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.

- **%SCQ= 54% por regla de los nueve**
- Formula de Parkland: 4ml/kg/%SCQ  
= (4ml) (85 kg) (54%)= **18,360**

Solución Ringer lactato para aporte de volumen, para la restitución de líquidos a razón de:

**=9,180 ml para las primeras 8 hrs.**

**=9,180 ml para las siguientes 16 hrs**

- ¿Qué tipo de insulina utilizarías y como darías la indicación para su administración?

Insulina regular iv a razón de:

100 UI en 100  $cm^3$  .1/kg/hr= .1X 85= **8.5 ml/hr.**

- ¿Al paciente se le considera gran quemado?

Si, por que tiene una superficie total quemada de 54%, además de tener quemaduras de 2° y 3° grado, más la comorbilidad agregada de diabetes mellitus tipo I y de acuerdo a la GPC se considera paciente gran quemado a aquel paciente que tenga:

- Índice de gravedad >70 puntos o con quemaduras AB o B (2° y 3°) >20% SCQ.