



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**ESCUELA DE MEDICINA**

**“CASO CLINICO”**

**Alumno: Luis David Cano Hernández**

**Urgencias Medicas**

**Semestre: 8°**

**Grupo: “B”**

**Dr. Romeo Suarez Martínez**

**Comitán de Domínguez; Chiapas, a 13 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 apilar Hi

1. 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.

Regla de los 9:

- Tórax 9%
- Abdomen 9%
- Miembros inferiores 18%

SCQ total 36 %

Formula de Parkland:  $4\text{ml} \times \text{Kg} \times \% \text{SCQ}$

- $4\text{ml} \times 85\text{kg} \times 36 \% \text{SCQ} = 12,240 \text{ ml}/24 \text{ horas}$
- $12,240\text{ml} / 2 = 6120 \text{ ml}$
- 6120 ml de Ringer Lactato para 8 horas, pasar 750 ml cada hora
- 6120 ml de Ringer Lactato para 16 horas, pasar 400 ml cada hora

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

- Insulina de acción rápida 100 UI en 100 CC de solución salina, pasar 8.5 UI de insulina en 8.5 CC de solución salina.

3. ¿Al paciente se le considera gran quemado?

- Ha este paciente se le considera gran quemado por las quemaduras de 2° y 3° que presenta, además de tener más del 20% SCQ, y es un paciente con una enfermedad grave asociada (Diabetes tipo 1).