



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**ESCUELA DE MEDICINA**

**“CASO CLINICO”**

**Materia: URGENCIAS MEDICAS**

**Presenta: Melanny Guadalupe Román Salazar**

**Dr. Romeo Suarez Martínez**

**Semestre: 8°**

**Grupo: “A”**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de marzo del 2021**

## CASO CLINICO

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 tep 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%, extremidades inferiores 18%

Formula de Parkland:

$4ml / kg / \%SCQ = 4 \times 85kg \times 36\% = 12\ 240\ ml$

Primeras 8 hrs= 6120 ml (765ml/hr)

Segundas 16 horas= 6120 ml (382.5 ml/h)

Sol: ringer lactato

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

Insulina cristalina

Bolo= 0.1 UI/8.5 UI

Mantenimiento= 0.1 UI/KG/H= 8.5UI / h

Si no mejora la glucemia, corroborar acceso venoso y aumentar la velocidad.

Si la glucemia mejora, disminuir ritmo de infusión.

Indicación: 1000UI de insulina en 100cc solución salina.

3. - ¿Al paciente se le considera gran quemado?

Sí, es una paciente que presenta quemaduras de 2° y 3er grad, además de que tiene más del 20% de SCQ.