



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

## **ESCUELA DE MEDICINA**

**Ana Laura Villatoro Ortiz**

**Urgencias**

**Semestre: 8°**

**Grupo: "B"**

**Dr. Romeo Suárez**

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

**a 13 de Marzo de 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 2do 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 120 x´

FR 28x´

TA 110/70

Temp 37°C

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.

54% de Superficie Corporal Quemada, tomando en cuenta ambas caras de extremidades inferiores. Mayor del 20% es considerado “Gran Quemado”.

Líquidos a razón de 4 ml/ Kg/ SCQT:  $(4)(85)(54)= 18,360$  ml Solución Salina o Ringer Lactato.

Primeras 8 horas: 9, 180 ml (1, 200 ml/Hra)

Próximas 16 horas: (600 ml/ Hra)

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

En bolo: 0.1 UI/ Kg (8.5 UI) IV

Sostén: 0.1 UI/ Kg/ Hra (8.5 UI/Hra)

- ¿Al paciente se le considera gran quemado?

Si, ya que a partir de un 20% de superficie corporal quemada, según la literatura, se considera “Gran Quemado”, además de presentar quemaduras de 2do y 3er grado.