



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Comitán

Licenciatura de Medicina Humana

PASIÓN POR EDUCAR

Tema: caso clinico

**NOMBRE DEL ALUMNO: VALENTE TRUJILLO SANDOVAL**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ROMEO SUAREZ MARTINEZ**


**MATERIA: URGENCIAS MEDICAS**

**SEMESTRE: 8"A"**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 04 DE MARZO DE 2022.**

Mi Universidad

 UDS Mi Universidad

 @UDS\_universidad

[www.uds.mx](http://www.uds.mx)

Tel. 01 800 837 86 68

## Caso clínico

Se trata de un paciente masculino de 28 años, con antecedentes de diabetes tipo 1 de reciente diagnóstico, mal apego al tratamiento médico. Es llevado al servicio de urgencias por presentar quemaduras con gasolina (fuego) observándose lesiones hiperémicas, en su periferia áreas blanquecinas, se observan algunas ampollas. Presenta algunas lesiones donde se es posible ver parte de la aponeurosis, dichas lesiones se encuentran en torax anterior, abdomen anterior, miembro superior derecho cara anterior y ambos miembros inferiores cara anterior y posterior.

Al valorar a tu paciente y lo encuentras con los siguientes signos vitales: FC 120x, FR 28x, TA 110/70, Temp 37°C, Sat O<sub>2</sub> 44%, peso 65 kg, talla 170, glicemia capilar H: 650 mg/dl, GASA pH 7.2, pCO<sub>2</sub> 35, Sat O<sub>2</sub> 93%, HCO<sub>3</sub> 15.

1.- ¿Que tipo de quemaduras presenta tu paciente?  
→ Quemaduras grado III

2.- ¿Al paciente se le considera gran quemado?  
Sí porque presenta quemaduras de 3er grado con una superficie corporal total quemada de 58.5%

inhalación del humo en la combustión de la gasolina y con patología grave asociada sin tratamiento (PMI)

3. De acuerdo a los datos antes mencionados, específica, cuál es su SCQ, como darías la indicación para manejo de líquidos para los próximos 24 horas en tu paciente (cantidad y tipo de solución).

SCQ

- Torax y abdomen anterior 18%
- Miembro superior derecho 4.5%
- Cara anterior
- Miembros inferiores 36%

$(58.5\%) (85 \text{ kg}) (4\text{h}) = 17000 \text{ mL ringer lactato}$   
58.5%  
@ 500 mL ringer lactato 8 horas  
@ 500 mL ringer lactato 16 horas proximas

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

- insulina de acción rápida IV
- 1x 85 kg 10U bolo = 8.5 UI/kg bolo
- 1x 85 kg 1 hora infusión = 8.5 UI/kg/hora

Solución salina 9% 1000 UI Pasasol 1mL / 1 Unidad de insulina

5. ¿Qué otras medidas sería importante tener en cuenta para el manejo del paciente.

- Vía aérea O<sub>2</sub>
- ↳ Canula nasal O<sub>2</sub> a 3L
- Morfina 10 mg IV en 5 minutos 4-6 horas
- Omeprazol 20 mg/día
- ▷ Aniongap incompleto por falta de datos