



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

8vo Semestre

Grupo "B"

Caso clínico

Presenta: Lizbeth Anahi Ruiz Córdova

Docente a cargo: Dr. Romeo Suarez Martínez

07 de marzo del 2022, Comitán, Chiapas.

Caso Clínico

Paciente masculino de 28 años, con antecedentes de diabetes tipo 1 de recién diagnóstico, mal apego a tratamiento médico. Es llevado al servicio de urgencias por presentar quemaduras con gasolina (fuego), observando se 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 tórax anterior, abdomen anterior, miembro superior derecho (cara anterior) y ambos miembros inferiores cara anterior y posterior.

Signos vitales

FC: 120 x' FR: 28 x' TA: 110/70 Tem: 37°C SO_2 : 94%

Peso: 85 kg Tallo: 170 cm

Glicemia capilar: Hi

Ph: 7.2 PCO_2 : 35 SO_2 : 93% HCO_3 : 15

¿Que tipo de quemadura es?
- Segundo grado Profundo

¿Al paciente se le considera como gran quemado?
Si, por que el paciente cuenta con diabetes tipo 1 y con un sobre peso agregado.

► SCQ

• Regla de los Nueve → Ta → 18 %
Mg → 4.5 %
MI → 36 %
58.5 %

• Regla de Parkland → (2 ml) (85 kg) (58.5 %) = 9,945 ml / 24 h

- ▶ 4,972 ml de sol. Ringer lactato en los primeros 8 hrs.
- ▶ 4,972 ml de sol. Ringer lactato en los sig. 16 hrs.

¿Que tipo de insulina utilizarías y cual seria su indicación para su administración.

Insulina de acción rápida

0,1 uI/kg/hr → 8:5 uI/hora

¿Que otras medidas serian importantes para el manejo del paciente?

- Administrar analgesicos si son necesarios
- Administrar un protector gastrico
- Llevar un buen control de liquidos
- Administrar antibioticos como profilaxis.
- No reventar o explotar las ampollas.
- No aplicar ungentos en la herida
- Aplicar buena asepsia y antisepsia.