



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

CASO CLINICO

MATERIA
URGENCIAS MEDICAS

DOCENTE:
Dr. ROMEO SUAREZ MARTINEZ

PRESENTA
GONZALEZ REQUENA NYMSSI
MICHELL

CASO CLINICO

Paciente masculino de 28 años de edad, con antecedentes de diabetes tipo 1 de reciente diagnóstico, mal apego a 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 tórax anterior, abdomen anterior, miembro superior derecho cara anterior y ambos miembros inferiores cara anterior y posterior.

Signos Vitales.

FC: 120x' FR: 28x' TA: 110/70 T°: 37°C. SpO₂: 94%. P: 85xg. T: 73.2
Glicemia capilar: Hi

1. ¿Que tipo de quemaduras presenta tu paciente?

Segundo y tercer grado

2. ¿Al paciente se le considera gran quemado?

Si, ya que de acuerdo a las clasificaciones son quemaduras de segundo y tercer grado con una superficie corporal quemada mayor del 20%, el cual es criterio para clasificarlo como gran quemado

3. Especifica SCQ, indicación para manejo de líquidos primeras 24h.

SCQ = 58.5% SCQ/kg/m² = 58.5 (85)(4) = 19890 ml
Indicación = → Colocar dos vías (cateter 19g)
→ Pasar solución Hartman 10000cc en las primeras 8 horas
y dejar 19000cc para las próximas 16 horas.

4. ¿Que tipo de insulina utilizarías y como darías indicación para administración?

Insulina de acción intermedia → NPH 1000/100cc en bomba de infusión pasar a 0.7 ml/kg

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

Manejo de líquidos

- Hidratación ringer lactato
- Monitoreo de la diuresis
- Balance hídrico

Monitoreo hemodinámico

- Toma de SU
- Toma de EKG
- Vigilar arritmias
- Manejo de temperatura

Control de dolor

- Evaluación con escalas de dolor
- Manejo con opiodes y coadyuvantes.
- Medidas no farmacológicas.

Manejo de deterioro de la integridad tisular

- Evaluación SC
- Desbridamiento
- Manejo oclusivo

Terapia nutricional tempr.

Prevención de infecciones

- Aislamiento protector
- Vigilar datos de infección
- Toma de cultivo
- Medidas de protección
- Profilaxis antibiótica

Rehabilitación inicial

- Posición
- Movilización