



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Presentan

José Lenin Quiñones López

6to semestre, grupo "B"

Docente:

DR. Jiménez Ortega Luis Mauricio

Materia:

NEUROLOGIA

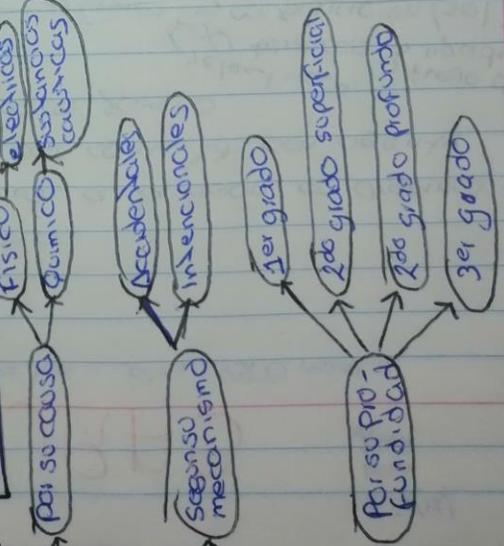
Comitán de Domínguez, Chiapas, 05 de junio de 2020

QUEMADURAS

Definición

Se le denomina así a las lesiones en órganos y tejidos ocasionados por acción congénita térmica o corrosiva.

Clasificación



Extensión de la quemadura

Se utiliza el esquema de Lund y Browder para sacar la extensión de la quemadura

- Graves: >20% de extensión
- Moderada: 2-10% de extensión
- Leve: <2% de extensión

Fisiopatología

1) Fase de choque (2hrs)
 Primariamente el hipovolémico por pérdida de líquido y proteína

2) Fase de reabsorción (24-72hrs) se resuelve el edema y se normaliza el funcionamiento capilar

3) Fase de inflamación (1ra semana) puede desarrollarse sepsis.

Diagnóstico

Se debe establecer con base en la valoración clínica. Implementando la clasificación según su profundidad extensión, gravedad, tipo de agente y mecanismo. Indispensable la historia clínica

- B.H. tiempo de coagulación, electrolitos
- Sericeo, nivel de creatinina y albúmina.
- Cuantificación de la lesión

Tratamiento

UPE hospitalario

- Si es en llamas: envolver con manta y retirar
- Lesiones eléctricas: Producción química separar al sitio aplicar agua fría 10-30 min
- Apoyo ABC
- Intoxicación por monóxido aplicar oxígeno al 100%
- Administrar solución Hartmann; <2 años 150-200 ml/h y >2 años 200-230 ml/h.

Hospitalaria

- Tratar el dolor
- Descartar choque
- Reducción hídrica para ello se implementa la fórmula de Parkland
- 3ml/kg/1º de lesión
- Hartmann y la fórmula de Galveston
- 5000 ml/kg/día de solución Hartmann