

NOMBRE DEL ALUMNO:

PEREZ PEREZ DONAIDE

NOMBRE DEL PROFESOR:

LIC. ERVIN SILVESTRE CASTILLO

LICENCIATURA:

LIC. EN ENFERMERIA

MATERIA:

PRACTICA CLINICA II

CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

7mo. CUATRIMESTRE

NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO:

CUADRO SINOPTICO

QUEMADURAS

❖ CONCEPTO Se define como la lesión producida por un cambio de energía y temperatura sea productora de calor o frío e independientemente de la etiología ya sea térmica, química radiactiva o eléctrica.

❖ PRODUCIDOS POR AGENTES

- FISICOS**
 - llamas
 - radiación
 - líquidos
 - corriente eléctrica
 - objetos calientes
 - frío
 - etc.
- QUIMICOS**
 - Cáusticos
- BIOLOGICOS**
 - Provocan alteraciones desde un simple eritema transitorio hasta la destrucción total de las estructuras.

❖ CLASIFICACION

- 1er Gdo.** Superficial: Seca, eritematosa palidece con la compresión, muy dolorosa
- 2do. Gdo.** Parcial superficial: Eritematosa, brillante, con ampollas, palidece con la presión, muy dolorosa
- 3er. Gdo.** Parcial profunda: Eritematosa, brillante con ampollas, no palidece con la presión, duele a la presión.
- 4to. Gdo.** Profunda: Blanquecina o grisácea, seco y con pérdida de elasticidad del tejido, no palidece poco o nulo olor.
- 5to. Gdo.** Total: Involucra tejido muscular, fascia, capsula articular y hueso, en abdomen y tórax puede afectar órganos internos

❖ VALORACION

- Diagnostico**
 - extensión de quemaduras
 - peso y estado nutricional del paciente
 - escenario en que ocurre la quemadura
 - profundidad de quemaduras
 - las comorbilidades del paciente
 - lesiones concomitantes
 - localización de las quemaduras
 - estado de conciencia
 - tiempo de evolución
 - edad y sexo del paciente
 - agente causal, mecanismo y tiempo de acción
- Extensión**
 - Evaluación**
 - Regla de la palma**: La superficie de la palma de las manos incluyendo los dedos equivale al 1% de la superficie corporal total, útil en quemaduras pequeñas o muy intensas para quemaduras medianas, este método resulta impreciso.
 - Regla de los 9 de Wallace**: El cuerpo se divide en áreas del 9%, se utiliza para estimar la extensión de quemaduras medianas y grandes este método es utilizado para adultos. No es preciso en niños.
 - Lund y Bruner**:
 - es más preciso si se usa correctamente.
 - compensa las variaciones de la forma del cuerpo en la diferencia de edades, con la que puede ser usada con mayor precisión

❖ FISIOPATOLOGIA

- Zona de coagulación**: Constituye el epicentro de la quemadura, en donde el tejido lesionado es viable, evoluciona a necrosis
- Zona de isquemia o éxtasis**: Rodea a la zona de coagulación, no se encuentra desvitalizado, presenta daños micro vascular que puede evolucionar a necrosis
- Zona de hiperemia**: Es el espacio circunscrito a la zona previa, presenta vasodilatación por los mediadores inflamatorios en la zona isquémica, es un segmento viable de lesión

❖ OBJETIVOS

- atención adecuada
- promover la cicatrización de heridas
- prevenir tétanos.
- aliviar los síntomas
- prevenir complicaciones

❖ RIESGOS Y COMPLICACIONES POTENCIALES

- infección
- obstrucción urinaria por edema
- alteración estética
- desnutrición
- cicatrices patológicas
- contracturas articulares

❖ FORMULAS DE HIDRATACION

- Formula de parkland**
 - total de volumen en las primeras horas desde el momento del accidente
 - 3-4 ml. X kg X% superficie corporal de la quemadura

❖ PROTOCOLO DE INGRESO A UCI

