

**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
  - profundidad de quemaduras
  - localización de las quemaduras
  - edad y sexo del paciente
  - peso y estado nutricional del paciente
  - las comorbilidades del paciente
  - estado de conciencia
  - agente causal, mecanismo y tiempo de acción
  - escenario en que ocurre la quemadura
  - lesiones concomitantes
  - tiempo de evolución
- 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**

**ATENCIÓN A PACIENTES CON MORDEDURAS DE SERPIENTES**

