

Nombre del alumno:

Ramirez Roblero Edson Caleb

Nombre del profesor:

Lic. Ervin Silvestre Castillo

Licenciatura:

7mo cuatrimestre “A”, Enfermería Escolarizado

Materia:

Práctica clínica de Enfermería II

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual de los temas:

“Quemaduras y atención a Px con mordedura de serpiente”

Quemaduras

Atención a Px con mordeduras de serpientes

Definición

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

Clasificación

Grado I
Las quemaduras de primer grado afectan únicamente la epidermis, o capa externa de la piel.

Grado II A
Involucran la epidermis y parte de la capa de la dermis de la piel.

Grado IV
Dañan los huesos, los músculos y los tendones subyacentes. No hay sensación en la zona, ya que las terminales nerviosas han sido destruidas.

Grado III
Destruyen la epidermis y dermis y pueden dañar el tejido subcutáneo. La quemadura puede verse blanca o carbonizada.

Zonas concéntricas según Jackson

Zona de coagulación: Constituye el epicentro de la quemadura, en donde el tejido lesionado no es viable, evoluciona a necrosis.

Zona de isquemia o estasis: Rodea a la zona de coagulación, no se encuentra desvitalizada; sin embargo, presenta daño microvascular importante que puede evolucionar a necrosis.

Zona de Hiperemia: Es el espacio circunscrito a la zona previa, presenta vasodilatación por los mediadores inflamatorios liberados en la zona isquémica, es un segmento viable de la lesión.

Valoración

La extensión de las quemaduras

La profundidad de las quemaduras

La localización de las quemaduras

La edad y sexo del paciente

Peso y estado nutricional del paciente

Las comorbilidades del paciente.

El agente causal, mecanismo y tiempo de acción.

Reposición de líquidos

Fórmula de Parkland

Total del volumen a pasar en primeras 24 horas desde el momento del accidente

$3-4\text{ml} \times \text{kg} \times \% \text{superficie corporal quemada}$, ajustando según balance hídrico y monitoreo hemodinámico.

Mordedura de serpiente

Lesión cutánea causada por la mordedura de serpiente, seguida de la inoculación de sustancias tóxicas que lesionan los tejidos condicionando alteraciones fisiopatológicas de gravedad variable.

Ofídico

El accidente ofídico es la lesión resultante de la mordedura de una serpiente en el caso de ofidios venosos se puede producir inoculación de veneno constituyéndose además en ofidiotoxicosis.

Acciones fisiopatológicas

Acciones Proteolíticas

Acción coagulante

Acción Neurotóxica

Acción Hemolítica

Signos y síntomas

Dolor, Edema, Incapacidad funcional, Equimosis

Sangrado, Filicetas, Bulas, Necrosis local y parestesias regionales

Tratamiento

Retirar lo que puedan comprometer la circulación sanguínea.

Colocar un acceso venoso y asegurar las medidas generales de sostén.

Realizar asepsia del área.

Evaluar la necesidad de profilaxis antitetánica.

Inmovilizar y elevar el miembro afectado.

Vigilar la mecánica respiratoria