



NOMBRE DEL ALUMNO: Sherly Yoana Vazquez Orantes

NOMBRE DEL PROFESOR: Silvestre Castillo Ervin

LICENCIATURA: En Enfermería

MATERIA: Práctica clínica en enfermería II

CUATRIMESTRE Y MODALIDAD: 7° Cuatrimestre Semiescolarizado

NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO: Cuadro sinóptico de quemaduras y atención a pacientes con mordedura de serpiente.

Frontera Comalapa, Chiapas a 05 de diciembre de 2020.

QUEMADURAS

Definición y causa

Se define como la lesión producida por un cambio de energía y temperatura, sea productora de calor o frío.

Ya sea térmica, química, radioactiva o eléctrica.

Las quemaduras son lesiones producidas en los tejidos vivos, debido a la acción de diversos agentes.

Que son: físicos, químicos y biológicos.

Se clasifican en

Grado
Espesor
Presentación clínica

Ejemplo: Grado I, Espesor superficial, Presentación seca, eritematosa, palidece con la compresión, muy dolorosa.

Zonas concéntricas de toda quemadura

Zona de coagulación
Zona de isquemia o estasis
Zona de hiperemia

Una vez establecido el grado de quemadura se debe determinar la extensión de la misma para establecer la severidad e iniciar el manejo

Para ello existen varios métodos: Regla de la Palma, Regla de los 9, Lund Browder.

Riesgos o complicaciones potenciales

Infección, Desnutrición, Obstrucción urinaria por edema, Cicatrices patológicas, Alteración estética y funcional del área afectada, Contracturas articulares.

Valoración de quemaduras

En el diagnóstico del paciente quemado se debe considerar

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 estado de conciencia del paciente, El agente causal, mecanismo y tiempo de Acción, El escenario en que ocurre la quemadura, El tiempo de evolución de la quemadura.

Extensión y fórmula de hidratación

La evaluación de la extensión de las quemaduras puede ser difícil. La presencia de eritema en las primeras horas puede generar una sobreestimación de la extensión de las quemaduras.

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.

ATENCIÓN A PACIENTES
CON MORDEDURAS DE
SERPIENTES

Definición

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

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

Diferencia entre
serpientes venenosas
y no venenosas

Venosas

Cabeza redondeada, pupila elíptica, foseta loreal, dientes inoculadores.

*Viperidos: víboras yarará y cascabel
*Elapidos: coral

No venenosas

Cabeza de forma triangular, pupila redonda, no tiene foseta loreal, no tiene dientes inoculadores

*Colúbridos: culebras
*Booideos: boas

Clasificación de ofidios
según la forma y
posición de los dientes

Aglifas

No tienen colmillos, solo dientes.

Opistoglifas

Colmillos pequeños en la parte posterior del maxilar superior.

Proteroglifas

Colmillos pequeños y fijos en la parte anterior del maxilar superior.

Solenoglifas

Colmillos medianos o grandes, y plegables hacia atrás, en la parte anterior del maxilar superior.

Signos y síntomas

Locales

Dolor, edema, incapacidad funcional, equimosis, sangrado, filicetas, bulas, necrosis local y parestesias regionales.

Sistémicos

Nauseas, vómitos, taquicardia, dolor abdominal y torácico, somnolencia, pérdida de la conciencia, hematuria, hipotensión y estado de choque.

ATENCIÓN A PACIENTES CON MORDEDURA DE SERPIENTE

Clasificación de los signos y síntomas

Ausencia de envenenamiento

No se presentan signos y síntomas locales, ni ningún tipo de alteración sistémica.

Leve

Edema local en uno o dos segmentos, hemorragia escasa en el sitio de la mordedura, ausencia de alteraciones sistémicas.

Moderado

Edema en tres segmentos, hemorragia en el sitio de la mordedura, pero sin necrosis, alteraciones sistémicas como; hipotensión leve, gingivorragia y alteraciones en las pruebas de coagulación.

Severo

Edema extendido al tronco, hemorragia local, necrosis, hipotensión severa con hemorragia en varios órganos y alteraciones en las pruebas de coagulación algunas veces insuficiencia renal aguda.

Acción del veneno (Yarara)

El veneno tiene tres acciones principales

☑ Inflamatoria aguda (potencialmente necrotizante), Coagulante, Vasculotóxica.

Tratamiento

Medidas generales

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, el estado, hemodinámico, el equilibrio hidroelectrolítico y la función renal, Utilizar analgésicos si fuese necesario

Acciones que deben evitarse

Usar torniquetes, Realizar incisiones, Inyectar anti veneno en el sitio de la mordedura, pues aumenta el edema y con ello la isquemia, No succión, No aplicar hielo en el sitio de la mordedura, No ingerir alcohol, No manipular a la serpiente aun cuando se le considere muerta.

Actuación de enfermería hospitalaria

Continuar con los cuidados hospitalarios, Realizar analítica completa, Mantener al paciente en reposo absoluto, Administrar antibióticos, suero antiofídico, profilaxis antitetánica y prevenir el shock anafiláctico, Realizar una limpieza más profunda de la herida.