



Nombre del Alumno: Yubitza Ascencio Galera.

Nombre del tema: PAE en pacientes con quemaduras.

Parcial: 2°.

Nombre de la Materia: enfermería en urgencias y desastres.

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez.

Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: 7°.

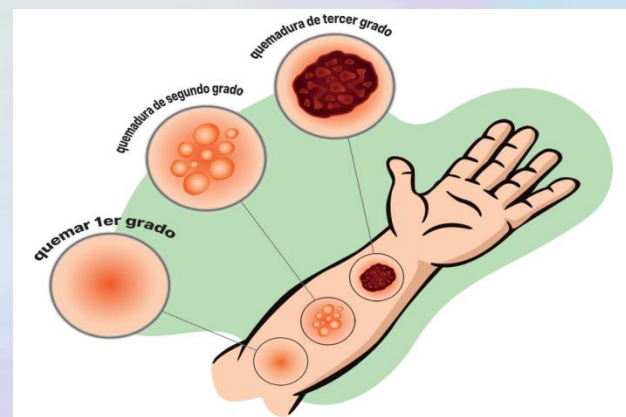
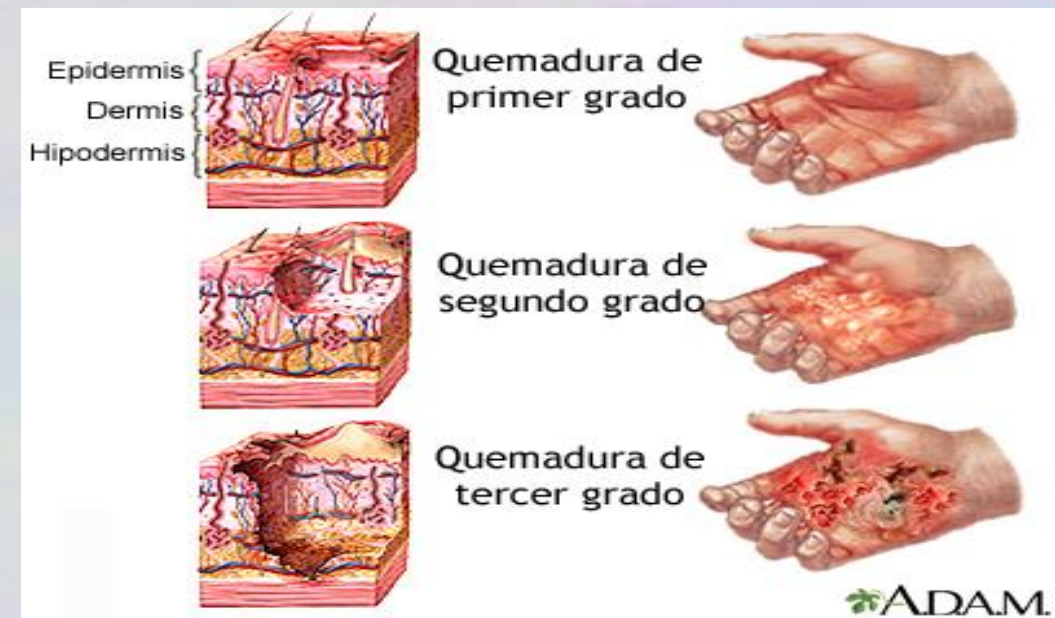
Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; a 11 de octubre del 2023.

Quemaduras.

Una quemadura es una lesión en los tejidos del cuerpo causada por el calor, sustancias químicas, electricidad, el sol o radiación. Las escaldaduras por líquidos calientes y vapor, los incendios en edificios y los líquidos y gases inflamables son las causas más comunes de las quemaduras. Otro tipo de quemadura es la causada por inhalación de humo o partículas tóxicas.

Causas:

- Fuego.
- Líquido caliente o vapor.
- Metal, vidrio u otros objetos calientes.
- Corrientes eléctricas.
- Radiación, como la proveniente de radiografías.
- Luz solar y otras fuentes de radiación ultravioleta, como una cama solar.
- Sustancias químicas fuertes como ácidos, lejía, solvente de pintura o gasolina.
- Maltrato.



Complicaciones:

- Una infección bacteriana, que puede ocasionar una infección en el torrente sanguíneo (sepsis).
- La pérdida de líquidos, que incluye un volumen sanguíneo bajo (hipovolemia).
- Una temperatura corporal peligrosamente baja (hipotermia).
- Problemas respiratorios por la entrada de aire caliente o humo.
- Cicatrices o áreas estriadas producidas por un crecimiento excesivo de tejido cicatrizal (queloides).
- Problemas óseos y articulares, como cuando el tejido cicatrizal provoca acortamiento y tirantez de la piel, los músculos o los tendones (contracturas).

Quemaduras de primer grado: afectan sólo la capa exterior de la piel y causan dolor, enrojecimiento e inflamación.

Valoración	Diagnóstico NANDA	Planeación NOC	Ejecución NIC	Evaluación
<p>Quemadura de primer grado ocasionada por estar expuesta mucho tiempo bajo el sol.</p>	<p>Dominio II. Clase 2. 00046 Deterioro de la integridad cutánea. Definición: alteración de la epidermis y/o de la dermis.</p> <p>R/C conocimiento inadecuado del cuidador acerca de la protección de la integridad tisular.</p> <p>MP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alteración en el color de la piel. • Sequedad de la piel. • Área localizada caliente al tacto. 	<p>Dominio II. Salud fisiológica. Clase L integridad tisular.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enrojecimiento. 2/5 • Sequedad en la piel. 3/5 • Edema en la zona de la quemadura. 3/5 <p>Puntuación Diana. Mantener: 8/15 Aumentar: 11/15</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorización de signos vitales. • Enfriar la herida con agua templada (20°C) o solución salina. • Fomentar la ingesta de líquidos. • Aplicar medicamentos tópicos, según corresponda. • Recomendar métodos de cuidados al paciente. 	<p>Mantener en observación al paciente las próximas 12hrs, brindándole recomendaciones para llevar a cabo en casa.</p>



Quemaduras de segundo grado (espesor parcial): afectan tanto la capa externa como la capa subyacente de la piel, produciendo dolor, enrojecimiento, inflamación y ampollas.

Valoración	Diagnóstico NANDA	Planeación NOC	Ejecución NIC	Evaluación
<p>Quemadura de segundo grado ocasionada por agua caliente.</p>	<p>Dominio 12. Clase I. 00132 Dolor agudo. Definición: experiencia sensorial y emocional desagradable asociada con daño tisular real o potencial.</p> <p>R/C lesión por agentes biológicos.</p> <p>MP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expresión facial de dolor. • Postura para aliviar el dolor • Ampolla 	<p>Dominio 11. Salud fisiológica. Clase L integridad tisular.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piel con ampollas. 2/5 • Dolor. 1/5 • Secreción serosa 4/5 <p>Puntuación Diana. Mantener: 7/15 Aumentar: 10/15</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorización de signos vitales. • Enfriar la herida con solución salina. • Mantener permeable las vías aéreas. • Aplicar agentes tópicos a la herida, según corresponda. • Colocar apósito oclusivo, sin comprimir. • Asegurar la ingesta adecuada de nutrientes y líquidos. • Proporcionar un control adecuado del dolor con medidas farmacológicas. 	<p>Mantener en observación al paciente las próximas 48hrs, brindándole los cuidados de enfermería necesarios para una pronta recuperación.</p>

Figura 1. Quemadura de segundo grado superficial. Bajo la flictena, el lecho presenta color sonrosado, característico de estas lesiones.



Quemaduras de tercer grado (espesor completo): se extienden hasta tejidos más profundos, produciendo una piel de coloración blanquecina, oscura o carbonizada que puede estar entumecida. Estas quemaduras requieren atención médica inmediata. Suele llevar la consecuencia de amputaciones y/o pérdidas de órganos o la necesidad de ser tratadas con injertos de piel.

Valoración	Diagnóstico NANDA	Planeación NOC	Ejecución NIC	Evaluación
<p>Quemadura de tercer grado ocasionada por explosión de tanque de gas.</p>	<p>Dominio II. Clase 2. 00038 Riesgo de traumatismo físico. Definición: susceptible a lesiones físicas de gravedad y de aparición repentina que requieren atención inmediata.</p> <p>R/C fugas de gas, retraso en el encendido de dispositivos de gas, protección inadecuada de las fuentes de calor</p>	<p>Dominio II. Salud fisiológica. Clase L integridad tisular.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piel macerada. 1/5 • Inflamación de la herida. 1/5 • Dificultad respiratoria. 2/5 <p>Puntuación Diana. Mantener: 4/15 Aumentar: 7/15</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorización de signos vitales. • Mantener permeables todas las vías aéreas. • Utilizar medidas de aislamiento, para prevenir infecciones. • Realizar el desbridamiento de la herida. • Proporcionar cuidados cutáneos en los sitios de injerto. • Lavar las heridas con solución salina. • Aplicar medicamentos tópicos. • Aplicación de analgésicos, antiinflamatorios, antibióticos. • Proporcionar vendaje y una postura correcta. 	<p>Aislar al paciente para prevenir infecciones y mantenerlo en observación con los cuidados necesarios por 7 días incluyendo oxígeno. Vigilar signos vitales cada 2hrs</p>



<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/burns/symptoms-causes/syc-20370539>