

Nombre del Alumno: Verónica Mariana Hernández Rincón

Nombre del tema: PAE con pacientes con quemadura

Parcial: Segundo parcial

Nombre de la Materia: Enfermería urgencias y desastres

Nombre del profesora: Cecilia de la cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

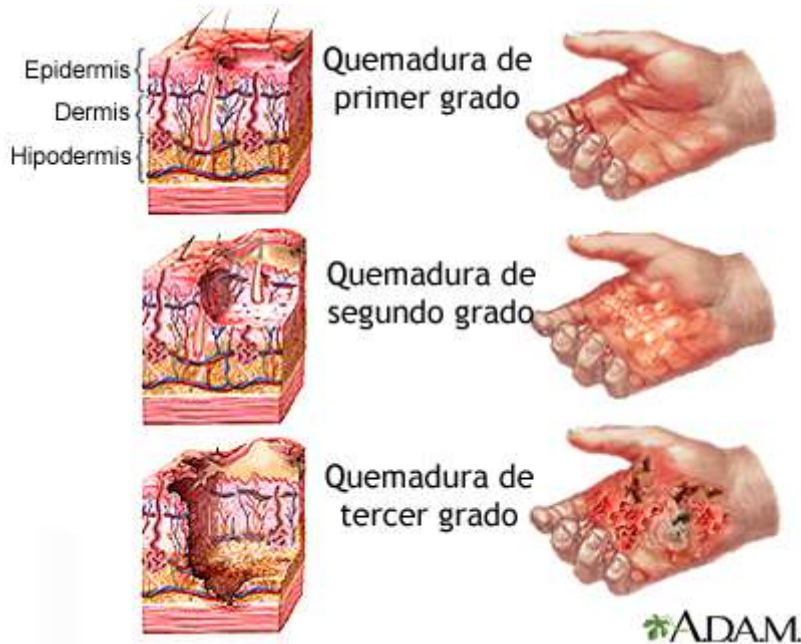
Cuatrimestre: Séptimo cuatrimestre



Pichucalco, Chiapas a 10 de octubre de 2023.

¿Qué son las quemaduras?

Las quemaduras son daños al tejido causados por calor, sustancias químicas, electricidad, luz del sol o radiación nuclear. Las quemaduras más frecuentes son aquellas causadas por líquido o vapor caliente, incendios de edificios, y líquidos y gases inflamables.



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



Complicaciones

- Las complicaciones de las quemaduras profundas o generalizadas pueden ser las siguientes:
- 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)

Las quemaduras de primer grado afectan únicamente la epidermis, o capa externa de la piel. El sitio de la quemadura es rojo, doloroso, seco y sin ampollas. Es raro el daño de largo plazo al tejido y generalmente consiste de un aumento o disminución del color de la piel.

Valoración	Diagnostico NANDA	Planeación NOC	Ejecución NIC	Evaluación																														
Quemadura de primer grado por exposición al sol	<p>Dominio 11. Clase 2. 00046</p> <p>DETERIORO DE INTEGRIDAD CUTANEA</p> <p>Definición: Alteración de la epidermis o dermis.</p> <p>R/C: Destrucción de la primera capa de la piel, por exposición al sol</p> <p>M/P:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dolor agudo • Alteración en el color de la piel • Sequedad de la piel • Área localizada caliente al tacto 	<p>Dominio: II</p> <p>Clase: integridad tisular 2</p> <p>CURACIÓN DE LAS QUEMADURAS 1106</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Puntuación</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dolor</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Enrojecimiento</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sequedad de la piel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Edema en la zona</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Puntuación: 13</p> <p>Dolor...5 Enrojecimiento...5 Sequedad de la piel...5 Edema en la zona...5</p> <p>Aumentar: 20</p>	Puntuación	1	2	3	4	5	Dolor			X			Enrojecimiento			X			Sequedad de la piel				X		Edema en la zona			X			<p>Dominio 1</p> <p>Control de la piel/heridas</p> <p>CUIDADOS DE LAS HERIDAS 3660</p> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpiar con solución fisiológica • Aplicar crema adecuada en la piel/lesión según corresponda • Fomentar la ingesta de líquidos • Enseñar al paciente los procedimientos de cuidado de la herida 	<p>Realizaremos evaluación de la herida cada 24 horas. Para ver cuánto ha sido nuestro avance con los cuidados que se realizarán cada 12 horas en casa.</p>
Puntuación	1	2	3	4	5																													
Dolor			X																															
Enrojecimiento			X																															
Sequedad de la piel				X																														
Edema en la zona			X																															



Quemaduras de segundo grado. Las quemaduras de segundo grado involucran la epidermis y parte de la capa de la dermis de la piel. El sitio de la quemadura se ve rojo, con ampollas y puede estar inflamado y ser doloroso.

Valoración	Diagnostico NANDA	Planeación NOC	Ejecución NIC	Evaluación																														
Quemadura de segundo grado al caer una olla de agua caliente	<p>Dominio 12. Clase 1. 00132</p> <p>DOLOR AGUDO</p> <p>Definición: Experiencia sensorial desagradable asociado con daño tisular real.</p> <p>M/P:</p> <ul style="list-style-type: none"> Expresión facial del dolor Verbaliza acerca de las características, utilizando escalas estandarizadas de dolor <p>R/C:</p> <p>Lesión en la segunda capa de la piel (dermis y epidermis) por un agente físico</p>	<p>Dominio: II</p> <p>Clase: integridad tisular 2</p> <p>CURACIÓN DE LAS QUEMADURAS 1106</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Puntuación</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dolor</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Piel con ampolla</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Movimiento articular de la extremidad afectada</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Edema en la zona</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Puntuación: 6</p> <p>Dolor.....4 Enrojecimiento..... 3 Sequedad de la piel.....4 Edema en la zona.....4</p> <p>Aumentar: 15</p>	Puntuación	1	2	3	4	5	Dolor	X					Piel con ampolla		X				Movimiento articular de la extremidad afectada	X					Edema en la zona		X				<p>Dominio 1</p> <p>Control de la piel/heridas</p> <p>CUIDADOS DE LA PIEL: TRATAMIENTO TÓPICO 3584</p> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar limpieza y curación Aplicar vendaje adecuado para la herida Aplicar antibióticos tópicos a la zona afectada según corresponda Evitar el uso de ropa de cama de textura áspera. 	<p>Mantuvimos en vigilancia al paciente durante 72 horas, donde realizamos las curaciones necesarias cada 12 horas, logrando aumentar la puntuación, en los parámetros deseado.</p>
Puntuación	1	2	3	4	5																													
Dolor	X																																	
Piel con ampolla		X																																
Movimiento articular de la extremidad afectada	X																																	
Edema en la zona		X																																



Quemaduras de tercer grado (espesor total). Las quemaduras de tercer grado destruyen la epidermis y dermis y pueden dañar el tejido subcutáneo. La quemadura puede verse blanca o carbonizada, dañan los huesos, los músculos y los tendones subyacentes. No hay sensación en la zona, ya que las terminales nerviosas han sido destruidas.

Valoración	Diagnostico NANDA	Planeación NOC	Ejecución NIC	Evaluación																														
Quemadura de tercer grado en las extremidades inferiores, producido por un medio físico (aceite caliente)	<p>Dominio 11. Clase 1. 00004</p> <p>RIESGO DE INFECCIÓN</p> <p>Definición: Susceptible a una invasión y multiplicación de organismos patógenos que pueden comprometer la salud.</p> <p>R/C:</p> <ul style="list-style-type: none"> Deterioro de la integridad cutánea Dificultad para manejar el cuidado de heridas 	<p>Dominio: II</p> <p>Clase: Integridad tisular</p> <p>RECUPERACIÓN DE LAS QUEMADURAS 1107</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Puntuación</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Estabilidad electrolítica</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Infección</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Necrosis tisular</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Descenso de la saturación de oxígeno</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Puntuación: 9</p> <p>Estabilidad electrolítica... 5 Infección... 4 Necrosis tisular... 4 Descenso de la saturación de oxígeno... 5</p> <p>Aumentar: 18</p>	Puntuación	1	2	3	4	5	Estabilidad electrolítica			X			Infección		X				Necrosis tisular	X					Descenso de la saturación de oxígeno			X			<p>Dominio 1</p> <p>Control de la piel/heridas</p> <p>CUIDADOS DE LAS HERIDAS: QUEMADURAS 3661</p> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilizar las medidas de aislamiento físico para prevenir infección Asegurar la ingesta adecuada de nutrientes y líquidos Preparar campos estériles y mantener una asepsia máxima durante todo el proceso Desbridamiento de la herida según corresponda 	<p>Mantuvimos aislado al paciente, con la finalidad de que no pueda ser contaminado por algún agente que se encuentre en el área hospitalaria, mantuvimos una buena hidratación y logramos una mejoría notoria en estos 15 días de recuperación, realizando las curaciones lo más asépticas posibles, y manteniendo una buena hidratación.</p>
Puntuación	1	2	3	4	5																													
Estabilidad electrolítica			X																															
Infección		X																																
Necrosis tisular	X																																	
Descenso de la saturación de oxígeno			X																															



Bibliografía

<https://myhealth.ucsd.edu/Spanish/RelatedItems/90,P09576>

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