



## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Luz Elena Oramas Estefano*

*Nombre del tema: Proceso de atención de enfermería en pacientes con quemaduras*

*Parcial: 4to*

*Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgico*

*Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería*

*Cuatrimestre: 5to*

# PROCESO DE ENFERMERIA (PAE) EN PACIENTE CON QUEMADURAS.

## QUEMADURAS

Una quemadura es una lesión en la piel debido al contacto o exposición de un agente peligroso, como son el calor, el frío, la electricidad, las radiaciones del sol o ciertos productos químicos.

Las quemaduras pueden ser causadas por calor seco (como el fuego), por calor húmedo (como vapor o líquidos calientes), por radiación, fricción, objetos calientes, el sol, electricidad o sustancias químicas.

Las quemaduras térmicas se producen por el contacto con llamas, líquidos calientes, superficies calientes y otras fuentes de altas temperaturas; aún con el contacto con elementos a temperaturas extremadamente bajas. También existen las quemaduras químicas y quemaduras eléctricas.

Las quemaduras de las vías respiratorias pueden ser causadas por inhalación de humo, vapor, aire sobrecalentado o vapores tóxicos, a menudo en espacios poco ventilados.

La determinación de su gravedad o severidad está conectada a la profundidad de la quemadura, al tiempo que la víctima permaneció expuesta a la fuente de calor, a su ubicación en el cuerpo y al estado de salud y edad de la persona.

### Existen tres niveles de quemaduras:

- **Quemaduras de primer grado:** afectan sólo la capa exterior de la piel y causan dolor, enrojecimiento e inflamación.
- **Quemaduras de segundo grado (espesor parcial):** afectan tanto la capa externa como la capa subyacente de la piel, produciendo dolor, enrojecimiento, inflamación y ampollas.
- **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. Cuando nos enfrentamos a un caso de persona con quemaduras, debemos prestar especial atención a las siguientes señales de alarma: Si muestra síntomas de shock (inconsciencia, respiración irregular, pulso débil y rápido, boca y labios secos). Si tiene quemaduras en la cabeza o el cuello, o si tiene dificultad al respirar (puede haber afectado a órganos internos importantes). Si tiene quemaduras en las manos, los pies o la ingle (en cuyo caso es más probable que haya lesiones a los músculos o ligamentos).

Las quemaduras pueden causar hinchazón, ampollas, cicatrices y, en los casos más severos la pérdida del conocimiento y hasta la muerte. También pueden conducir a infecciones porque dañan la barrera protectora de la piel. Después de una quemadura de tercer grado, se necesitan injertos de piel o sintéticos para cubrir el tejido expuesto y estimular el crecimiento de piel nueva.

## CASO CLINICO

Sexo: Hombre

Edad: 30 años

Profesión: oficios múltiples

Motivo de la consulta: El paciente acude a sala de curación del centro de salud con una quemadura de segundo grado en el dorso de la mano izquierda. Nos comenta que se la ha realizado mientras cocinaba, tras caerle agua hirviendo. Extensión de 2x3, piel enrojecida y ligera inflamación, con pequeñas flictenas abiertas, no presenta signos de infección, el paciente vive con su esposa e hija, independiente para las actividades de la vida diaria

## ETIQUETA DE RIESGO

ETIQUETA DIAGNOSTICA	OBJETIVO O RESULTADO	INTERVENCIONES DE Y ACTIVIDAD	EJECUSION	EVALUACION
<p>REIESGO DE INFECCION R/C</p> <p>Alteración de la integridad de la piel (quemadura de segundo grado)</p>	<p>1902 control de riesgo</p> <p><b>INDICADORES;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reconoce los factores de riesgo personales. (3/5)</b></li> <li>• <b>Controla los factores de riesgo personales. (2/4)</b></li> <li>• <b>Se compromete con estrategias de control del riesgo. (3/5)</b></li> <li>• <b>Reconoce cambios en el estado general de la salud. (2/4)</b></li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitorización de signos vitales.</li> <li>2. Evaluar la herida, examinando su profundidad, extensión, localización, dolor, agente causal, exudación, granulación o tejido necrótico, epitelización y signos de infección.</li> <li>3. Utilizar medidas de aislamiento físico para prevenir la infección (p. ej., mascarilla, bata, guantes estériles, gorro y calzas).</li> <li>4. Proporcionar medidas de confort antes de cambiar los vendajes.</li> <li>5. Preparar un campo estéril y mantener una asepsia máxima durante todo el proceso.</li> <li>6. Proporcionar un control adecuado del dolor con medidas farmacológicas y no farmacológicas.</li> <li>7. Ayudar al paciente a determinar el grado real de cambios físicos y funcionales.</li> <li>8. Enseñar al paciente y a la familia a evitar infecciones.</li> </ol>	<p>7:00 AM</p> <p>7:10 AM</p> <p>7:00 AM</p> <p>7:20 AM</p> <p>7:20 AM</p> <p>7:25 AM</p> <p>7:50 AM</p> <p>8:00 AM</p>	<p>Recibo paciente de sexo masculino de 30 años de edad, consciente y orientado en tiempo y espacio con quemaduras de segundo grado en dorso de la mano izquierda, con una extensión de 2x3 cm, presenta enrojecimiento, dolor, inflamación y ampollas en la área afectada, tiene apariencia húmeda y supurante. Se encuentran alterados signos vitales.</p> <p>Se da seguimientos a las intervenciones del turno anterior para el manejo de la quemadura. Se brinda confort al paciente antes de realizar cambios de vendajes y se realiza el uso correcto de técnicas de aislamiento y asepsia al estar en contacto en el entorno del paciente. Se proporciona medicamentos indicados por el medico a cargo para el manejo del dolor y el control de infecciones. Se enseña al paciente y a la familia sobre el manejo adecuado de la herida en casa y a reconocer signos y síntomas en la alteración de estado de la salud del paciente.</p> <p>Se estabilizan los signos vitales.</p>

## ETIQUETA REAL

ETIQUETA DIAGNOSTICA	OBJETIVO O RESULTADO	INTERVENCIONES DE Y ACTIVIDAD	EJECUSION	EVALUACION
<p>DETERIORO DE LA INTEGRIDAD CUTANEA R/C Lesión por agente químico (quemadura, capsaicina, cloruro metílico, sulfuro de Mostaza)</p>	<p>1106 curación de las quemaduras.</p> <p><b>INDICADORES;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dolor (2/5)</b></li> <li>• <b>Olor fétido de la herida. (2/4)</b></li> <li>• <b>Edema en la zona de la quemadura (3/5)</b></li> </ul>	<p>3661 cuidado de las heridas: Quemaduras</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitorización de signos vitales.</li> <li>2. Preparar un campo estéril y mantener una asepsia máxima durante todo el proceso</li> <li>3. Proporcionar un control adecuado del dolor con medidas farmacológicas y no farmacológicas.</li> <li>4. Lavar las heridas químicas continuamente durante 30 minutos o más para garantizar la eliminación de todo el producto.</li> <li>5. Aplicar agentes tópicos a la herida según corresponda</li> <li>6. Recomendar métodos para proteger la parte afectada</li> </ol>	<p>7:00 AM</p> <p>7:05 AM</p> <p>7:10 AM</p> <p>7:20 AM</p> <p>7:50 AM</p> <p>8:00 AM</p>	<p>Ingresa paciente de sexo masculino de 30 años de edad, consciente y orientado en tiempo y espacio con quemaduras de segundo grado en dorso de la mano izquierda, con una extensión de 2x3 cm, presenta enrojecimiento, dolor, inflamación y ampollas en el área afectada, tiene apariencia húmeda y supurante con un olor fétido. Se encuentran alterados los signos vitales.</p> <p>Se prepara un campo estéril con una asepsia máxima para realizar todos los procedimientos, se le proporciono analgésicos prescrito por el medico en turno para aliviar el dolor de la zona afectada y posteriormente proceder con el lavado de la herida para evitar una infección, se aplica agentes tópicos a la herida indicado por el Medico y se da recomendaciones del como proteger la zona afectada.</p> <p>Los signos vitales se estabilizan, el olor fétido desaparece y existe alivio del dolor.</p>