



## ATENCIÓN INTEGRAL DEL PACIENTE QUEMADO

Certificación por **24 horas**

**INSTRUCTORA:**

**Dra. Juliana Parra Vinasco**

Médica, experta en urgencias y tratamiento de patologías quirúrgicas

**DIRIGIDO A:**



Médicos  
generales



Médico  
interno /  
residente



Profesionales de  
enfermería



Personal de  
primeros  
auxilios



Estudiantes  
de medicina  
o enfermería

MÓDULO	CONTENIDO TEMÁTICO	SÍNTESIS
<p><b>Módulo 1.</b> <b>Anatomía de la piel</b></p>	<p>Capas de la piel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidermis</li> <li>• Dermis</li> <li>• Hipodermis</li> <li>• Funciones de la piel</li> </ul>	<p>Capas de la piel (Epidermis, dermis e hipodermis), características y constitución anatómica de cada una.</p> <p>Funciones de la piel (Protección, termorregulación, sensitiva, secretora, inmunológica, producción de vitamina D y excretora).</p>
<p><b>Módulo 2.</b> <b>Mecanismos fisiopatológicos de las quemaduras</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiología</li> <li>• Mecanismos de las quemaduras</li> <li>• Fisiopatología</li> <li>• Alteraciones locales</li> </ul>	<p>Epidemiología y factores de riesgo para quemaduras.</p> <p>Mecanismos de las quemaduras (Agentes térmicos, descarga eléctrica, fricción, agentes químicos y radiación) y el respectivo proceso fisiopatológico involucrado.</p> <p>Patogenia de las alteraciones locales y sistémicas en las quemaduras.</p>

MÓDULO	CONTENIDO TEMÁTICO	SÍNTESIS
<p><b>Módulo 2.</b> <b>Mecanismos fisiopatológicos de las quemaduras</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zonas de quemadura de Jackson</li> <li>• Cascada de eventos de una quemadura</li> <li>• Alteraciones sistémicas</li> </ul>	<p>Zonas de Jackson para determinar la profundidad de la quemadura (Necrosis, estasis e hiperemia).</p> <p>Respuesta inflamatoria en cada sistema corporal (Cardiovascular, hematológico, renal y respiratorio).</p>
<p><b>Módulo 3.</b> <b>Clasificación de las quemaduras</b></p>	<p>Clasificación según la profundidad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quemaduras superficiales</li> <li>• Quemaduras de espesor parcial superficial</li> <li>• Quemaduras de espesor parcial profundo</li> <li>• Quemaduras de espesor total</li> <li>• Quemaduras con extensión a tejidos profundos</li> </ul> <p>Quemaduras según su extensión calculando su porcentaje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regla de Wallace</li> <li>• Diagrama Lund-Browder</li> </ul>	<p>Clasificación actualizada según la Asociación Americana de Quemaduras (ABA).</p> <p>Categorías según la profundidad (Superficiales, espesor parcial superficial o profundo, espesor total y con extensión a tejidos profundos) y como se diferencia clínicamente cada una.</p> <p>Clasificación según la extensión y cálculo del porcentaje de superficie corporal total quemada dependiendo de la edad del paciente (Regla de los 9 de Wallace, regla de la palma y diagrama de Lund-Browder).</p> <p>Definición y criterios para determinar un paciente gran quemado.</p>
<p><b>Módulo 4.</b> <b>Evaluación inicial de paciente quemado</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasos en la evaluación del paciente quemado</li> <li>• Evaluación primaria</li> <li>• Evaluación secundaria</li> <li>• Listado con las 10 lesiones por quemaduras que deben derivarse a un centro especializado</li> <li>• Criterios de severidad de las quemaduras</li> </ul>	<p>Evaluación primaria según el ABCDE, adaptado para el paciente quemado (Manejo de vía aérea, líquidos iniciales, protocolo de lavado, evitar la hipotermia y consideraciones especiales según el agente causal).</p> <p>Evaluación secundaria (Interrogatorio, manejo hídrico dirigido según el porcentaje de superficie corporal quemada, estudios complementarios y manejo del dolor y la ansiedad).</p> <p>Reconocimiento de las áreas corporales especiales que se consideran una urgencia independientemente de su extensión.</p>

MÓDULO	CONTENIDO TEMÁTICO	SÍNTESIS
<p><b>Módulo 4.</b> <b>Evaluación inicial de paciente quemado</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criterios de severidad de las quemaduras</li> </ul>	<p>Criterios ABA para derivar a unidad de quemados o unidad de cuidado intensivo.</p> <p>Criterios de severidad de las quemaduras para dirigir el tratamiento.</p>
<p><b>Módulo 5.</b> <b>Manejo de líquidos en el paciente quemado</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo hídrico en el paciente quemado</li> <li>• Administración inmediata de líquidos</li> <li>• Guías ABA</li> <li>• Fórmula de Parkland</li> <li>• Fórmula de Brooke modificada</li> <li>• Respuesta fisiológica</li> </ul>	<p>Manejo hídrico según las tablas ABA, dirigido por la edad del paciente.</p> <p>Tipos de líquidos y dosis para infusión con la Fórmula de Parkland y la Fórmula de Brooke modificada.</p> <p>Metas de gasto urinario según la edad del paciente y el mecanismo de la quemadura. Variaciones en la velocidad de infusión de líquidos según la respuesta observada en el gasto urinario.</p> <p>Medicamentos para el manejo del dolor y la ansiedad y recomendaciones especiales para su uso. Vacunación contra el tétanos.</p> <p>Estudios complementarios que se deben solicitar durante el abordaje del paciente quemado.</p>
<p><b>Módulo 6</b> <b>Otros tratamientos en el paciente quemado</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de heridas</li> <li>• Manejo local</li> <li>• Intervenciones quirúrgicas principales</li> <li>• Desbridamiento</li> <li>• Escarotomía</li> <li>• Fasciotomía</li> </ul>	<p>Manejo local con lavado y medicamentos antimicrobianos tópicos para el control de infecciones.</p> <p>Curación de heridas por quemadura.</p> <p>Intervenciones quirúrgicas que mejoran los desenlaces en el paciente quemado (Desbridamiento, escarotomía y fasciotomía), criterios para su realización y técnica</p>

**El objetivo principal es capacitar a profesionales de la salud para reconocer, evaluar y brindar atención inicial competente a pacientes quemados en entornos de emergencia y urgencia, con un enfoque en la estabilización del paciente, la derivación oportuna y la promoción de la prevención de quemaduras**