



OBJETIVO GENERAL . MÓDULO II

El objetivo general de los temas del Módulo II, para el que ahora solicitamos acreditación, es que el alumno conozca en profundidad: el manejo del dolor en las distintas situaciones por las que pasa el paciente quemado (dolor de base, curas, procedimientos invasivos, etc.); los tipos de alimentación indicados si las quemaduras quebrantan su estado nutricional; el diagnóstico y tratamiento de las infecciones más frecuentes; las distintas curas de las áreas cruentas que puede presentar el paciente; las cirugías más habituales, así como aspectos relacionados con quemaduras específicas (quemaduras oculares) y en otras prácticas que son muy habituales en el tratamiento integral del paciente: anestesia, rehabilitación y fisioterapia y atención psicológica/psiquiátrica.

En cada tema del Módulo II se definen objetivos específicos de aprendizaje, se realiza una exposición clara de los aspectos más significativos relacionados concretamente con la materia tratada y se formulan preguntas encaminadas a despertar el interés del alumno y a afianzar sus conocimientos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS. MÓDULO II

- **Tema 1. Control del dolor**
 - Conocer los mecanismos asociados y los distintos tipos de dolor que experimentan los enfermos quemados.
 - Conocer los tratamientos farmacológicos disponibles.
 - Conocer alternativas no farmacológicas para el tratamiento del dolor.

- **Tema 2. Control del dolor**
 - Conocer las particularidades del metabolismo en el paciente gran quemado.
 - Conocer la importancia del inicio precoz de la nutrición en los pacientes quemados y calcular los requerimientos nutricionales en estos enfermos.
 - Conocer los distintos tipos de nutriciones y vías de administración, así como los tratamientos suplementarios disponibles.



- **Tema 3. Infecciones**
 - Realizar una aproximación a la fisiopatología de las infecciones en el enfermo quemado.
 - Reconocer los signos de infección de la quemadura.
 - Conocer los principales métodos de control de las infecciones.

- **Tema 4. Cura de la quemadura**
 - Las características de los antisépticos y apósitos más frecuentemente utilizados en el tratamiento local de las quemaduras.
 - Diferencias entre cura en exposición y cura oclusiva.
 - Fundamentos de las curas en ambiente húmedo.
 - La manera de hacer las curas más habituales: quemadura menor, injerto de piel, zona donante.

- **Tema 5. Tratamiento tópico de las infecciones**
 - Tener nociones acerca de las indicaciones del uso de antimicrobianos en el tratamiento tópico de quemaduras.
 - Reconocer los distintos grupos de antisépticos y antibióticos tópicos que existen y sus principales características.
 - Conocer el espectro de acción e indicaciones de uso de los principales antisépticos utilizados en el tratamiento tópico de quemaduras.
 - Conocer las principales contraindicaciones de los mismos.

- **Tema 6. Cobertura cutánea**
 - Conocer la fisiopatología de las quemaduras y la base científica del tratamiento quirúrgico.
 - Describir la técnica de escarotomía/fasciotomía en miembros superiores, inferiores y tórax, y sus indicaciones.
 - Describir el tratamiento quirúrgico de elección de las quemaduras, y los tipos de desbridamiento y de autoinjertos de piel.
 - Conocer las opciones de tratamiento alternativo para la cobertura cutánea.



- **Tema 7. Anestesia en el paciente quemado**
 - Conocer la valoración preoperatoria que debe realizarse en el paciente quemado.
 - Conocer los aspectos de especial relevancia en las intervenciones quirúrgicas de estos pacientes: monitorización necesaria, manejo del sangrado y control de la temperatura.
 - Conocer las peculiaridades de los pacientes quemados en relación a los fármacos utilizados en anestesia.
- **Tema 8. Quemaduras en los ojos**
 - Los tipos de quemaduras que más frecuentemente pueden afectar al ojo.
 - Cómo realizar la primera exploración del globo ocular.
 - Las medidas que inicialmente debe tomar ante una afectación del globo ocular por una quemadura.
- **Tema 9. Rehabilitación**
 - Conocer la importancia de la rehabilitación en el abordaje integral y multidisciplinario del paciente quemado.
 - Ser consciente de la necesidad de disminuir las secuelas interviniendo desde las fases iniciales del tratamiento para lograr la máxima funcionalidad en el futuro.
 - Conocer las distintas fases en la rehabilitación del paciente quemado y los objetivos en cada una de ellas.
- **Tema 10. Atención psicológica y psiquiátrica**
 - Tener conciencia de la importancia de las intervenciones psicológicas y psiquiátricas durante y después del ingreso hospitalario de los pacientes quemados y las causas que las motivan.
 - Conocer los trastornos mentales secundarios a las quemaduras.
 - Conocer las bases del tratamiento psicológico y psiquiátrico que pueden requerir los pacientes quemados.