

2019-2020

CURSO ON-LINE

QUEMADURAS: TRATAMIENTO Y MANEJO INTEGRAL

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

SaludMadrid Hospital Universitario de Getafe

FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Hospital Universitario de Getafe

OBJETIVOS GENERALES. MÓDULO I

El tratamiento y los cuidados de las personas que sufren quemaduras crean diferentes necesidades en aquellos con los que se relacionan desde el mismo momento del accidente: desde profesionales que trabajan en servicios de emergencias, que tienen que realizar los primeros auxilios en el escenario donde se produce la quemadura, hasta médicos, personal de enfermería, y otros profesionales de centros de atención primaria y hospitales de diferentes niveles a donde son trasladados, y en donde tienen que atender al paciente hasta su derivación a un centro especializado, si procede, o hasta que se produce la recuperación de la persona.

El módulo I del curso on-line es de atención básica del paciente quemado. El objetivo general es que el alumno sepa diagnosticar y tratar a las personas que sufren quemaduras en los primeros momentos tras el accidente, y los cuidados que debe proporcionarles. Incluye: evaluación de la persona quemada con reconocimiento de situaciones amenazantes para la vida del paciente y el manejo adecuado de las mismas; manejo de la vía aérea cuando está comprometida; rehidratación y manejo de fluidos, actuación ante quemaduras químicas, eléctricas, niños y ancianos; cura de las quemaduras; criterios de derivación de pacientes a unidades especializadas; condiciones y transporte de los pacientes y prevención de las quemaduras.

En cada tema 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 I

• **Tema 1. Introducción. Valoración y manejo inicial**

- Conocer los factores que determinan la gravedad de una quemadura.
- Valorar la profundidad de las quemaduras distinguiendo entre quemaduras de primer, segundo, tercer y cuarto grado.
- Calcular la extensión de las quemaduras en adultos aplicando la regla de los nueve.
- Saber qué pacientes deben ser derivados para su tratamiento a unidades especializadas en la atención a los pacientes quemados.
- Realizar la evaluación y el tratamiento inicial de un paciente quemado.

• **Tema 2. Vía aérea y lesión inhalatoria**

- Conocer la fisiopatología de la lesión por inhalación de las vías aéreas: lesión de vía aérea superior, lesión de vía aérea inferior, intoxicación por gases (CO, cianidas).
- Intervenciones precoces en la vía aérea y principios del manejo inicial.
- Consideraciones especiales para niños con lesión por inhalación.

2019-2020

CURSO ON-LINE

QUEMADURAS: TRATAMIENTO Y MANEJO INTEGRAL

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

 Hospital Universitario
de Getafe

 FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN
BIOMÉDICA
Hospital Universitario de Getafe

- **Tema 3. Resucitación, líquidos y electrolitos**
 - Entender los cambios hemodinámicos que se suceden tras una quemadura.
 - Calcular los líquidos necesarios para la rehidratación de un paciente quemado extenso.
 - Entender las complicaciones de la lesión por quemadura y el porqué de la rehidratación.
 - Identificar los pacientes que requieren un manejo especial de los líquidos.
 - Conocer las complicaciones de la infra y supra-rehidratación.

- **Tema 4. Cuidados iniciales de la quemadura**
 - Conocer el manejo local de cualquier tipo de quemadura en el lugar del accidente.
 - Saber las generalidades de las curas de las quemaduras menores que pueden ser tratadas de forma ambulatoria.

- **Tema 5. Quemaduras eléctricas**
 - Describir los cambios fisiopatológicos que se producen en las quemaduras por electricidad.
 - Conocer los puntos básicos del manejo inicial de este tipo de lesiones.
 - Establecer un diagnóstico aproximado de la posible gravedad de un accidente eléctrico.

- **Tema 6. Quemaduras químicas**
 - Reconocer los diferentes grupos de compuestos químicos causantes de quemaduras químicas.
 - Saber realizar la atención precoz de una quemadura química.
 - Conocer el tratamiento específico para las quemaduras químicas en función del compuesto implicado.

- **Tema 7. Niño quemado**
 - Conocer las particularidades de las quemaduras en los niños.
 - Saber la etiología de las quemaduras en los niños.
 - Evaluar la gravedad de las quemaduras pediátricas.
 - Conocer el manejo inicial y la prevención de las quemaduras en los niños.

- **Tema 8. Anciano quemado**
 - Comprender que las quemaduras en los ancianos tienen origen, evolución, pronóstico e incluso tratamiento notoriamente diferente que en otros grupos de edad.
 - Conocer la forma de actuar desde el primer momento para mejorar la evolución y el pronóstico del anciano quemado.
 - Tener en cuenta los factores que influyen en la evolución del paciente anciano quemado.

2019-2020

CURSO ON-LINE

QUEMADURAS: TRATAMIENTO Y MANEJO INTEGRAL

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

 Hospital Universitario
de Getafe

 FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN
BIOMÉDICA
Hospital Universitario de Getafe

- **Tema 9. Derivación del paciente quemado**
 - Saber qué pacientes deben ser derivados para su tratamiento a unidades especializadas en la atención a los pacientes quemados.
 - Conocer las características especiales del transporte de un enfermo con quemaduras graves.
- **Tema 10. Prevención de las quemaduras**
 - Tener conciencia de la necesidad que tiene la población general de educación en seguridad del hogar para prevenir las quemaduras.
 - Conocer y asumir la necesidad de proteger con especial atención a aquellas personas en estratos de edad y socialmente más vulnerables y dependientes frente al riesgo de quemaduras.
 - Instruir en medidas de seguridad del hogar frente incendios y accidentes a la población general.
-