



Atención y cuidados en las unidades de urgencias y emergencias

Sku: CURUCAMONL0646

Horas: 55

OBJETIVOS

- Conocer los signos y síntomas en urgencias y emergencias.
- Profundizar en el soporte vital básico en adultos.
- Comprender los algoritmos de actuación en SVA.
- Estudiar las técnicas fundamentales en emergencias sanitarias.
- Obtener conocimientos específicos sobre ética y responsabilidad legal del personal sanitario en las urgencias, emergencias y catástrofes.

CONTENIDOS

Tema I: Generalidades

- Introducción
- Servicios de emergencia extrahospitalaria en España
- Descripción por Comunidades
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema II: Guía farmacológica

- Introducción

- Listado de fármacos:

- Acetilcisteína (Fluimucil Antídoto 20%)
- Acetilsalicilato de lisina (Inyesprín®)
- Ácido acetilsalicílico
- Adrenalina (Epinefrina)
- Adenosina (Adenocor®)
- Aminofilina (Eufilina®)
- Amiodarona (Trangorex®)
- Amoxicilina-clavulánico
- ATP (Atepodín®)
- Atracurio (Tracrium®)
- Atropina
- Azitromicina
- Aztreonam
- Captopril
- Cefotaxima, Ceftriaxona, Cefuroxima

- Ciprofloxacino
- Claritromicina
- Cloruro mórfico, Cloruro potásico
- Codeína
- Dexametasona
- Diacepam
- Diclofenaco
- Difenilhidantoína (Fenitoína)
- Digoxina
- Dobutamina, Dopamina
- Edrofonio
- Enalaprilato
- Eritromicina
- Fenoterol + Bromuro de ipratropio
- Fentanilo
- Flecainida
- Flumacenilo

- Furosemida
- Glucagón
- Glucobionato de calcio
- Glucosa
- Haloperidol
- Hidralicina
- Hidrocortisona
- Insulina rápida
- Ipratropio
- Isoproterenol
- Ketorolaco
- Labetalol
- Lidocaína
- Manitol
- Meperidina
- Metamizol
- Metilprednisolona

- Metoclopramida

- Midazolam

- Mivacurio

- Morfina

- Naloxona

- Neostigmina

- Nimodipino

- Nitroglicerina

- Noradrenalina

- Nitroprusiato sódico

- Ofloxacino

- Omeprazol

- Paracetamol

- Pentazocina

- Procainamida

- Propacetamol

- Propafenona

- Propofol
 - Ranitidina
 - Rifampicina
 - Rocuronio
 - Salbutamol
 - Somatostatina
 - Succinilcolina
 - Sulfato de magnesio
 - Tiapride
 - Tramadol
 - Valproato sódico
 - Vancomicina
 - Verapamilo
- Consideraciones especiales:
 - Uso de fármacos en el embarazo (categorías FDA)
 - Fármacos sin ajuste en insuficiencia renal
 - Fármacos con ajuste necesario en insuficiencia renal

- Resumen
 - Autoevaluación
 - Bibliografía
-

Tema III: Signos y síntomas en urgencias y emergencias

- Hemorragia
 - Cianosis
 - Alteraciones del nivel de conciencia
 - Disnea
 - Dolor
 - Fiebre
 - Shock
 - Náuseas y vómitos
 - Cefalea
 - Dolor abdominal
 - Dolor torácico
 - Resumen
 - Autoevaluación
-

- Bibliografía
-

Tema IV: Soporte vital básico en adultos

- Introducción
- Objetivos
- Secuencia de actuación
 - Seguridad del entorno
 - Valoración de la respuesta de la víctima
 - Valoración de la respiración
- Manejo de la vía aérea
 - Dispositivos de desobstrucción
 - Apertura instrumental
- Reanimación: Continuar hasta que...
 - Llegue ayuda
 - La víctima respire con normalidad
 - El reanimador se agote
- Soporte ventilatorio
- Resumen

- Autoevaluación
 - Bibliografía
-

Tema V: Algoritmos de actuación en SVA (Soporte Vital Avanzado)

- Introducción
 - Parada cardíaca: Variedades electrocardiográficas
 - Algoritmo universal de SVA
 - Ritmos desfibrilables: FV y TV sin pulso
 - Ritmos no desfibrilables: Asistolia y AESP
 - Intervenciones terapéuticas asociadas
 - Recomendaciones del European Resuscitation Council
 - Resumen de cambios
 - Síndromes coronarios agudos
 - Cuidados posresuscitación
 - Secuencia de acciones
 - Resumen
 - Autoevaluación
 - Bibliografía
-

Tema VI: Técnicas fundamentales en emergencias sanitarias

- Manejo de la vía aérea
 - Cánula orofaríngea
 - Dispositivos supraglóticos
 - Intubación orotraqueal y nasotraqueal
- Técnicas invasivas
 - Punción cricotiroidea
 - Cricotiroidotomía
- Accesos vasculares
 - Vías venosas
 - Punción intraósea
- Lesiones torácicas
 - Toracocentesis con aguja
 - Pericardiocentesis
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema VII: Ética y responsabilidad legal del personal sanitario en urgencias, emergencias y catástrofes

- Introducción
- Omisión del deber de socorro
- Fundamentos de la correcta asistencia
- Actualización continua
- Deber de información y consentimiento
- Riesgo permitido
- Continuidad del tratamiento
- Lex artis y jurisprudencia
- División del trabajo
 - Principio de confianza
 - División horizontal en el equipo
- Derechos del paciente
 - Negativa al tratamiento
 - Objeción vs. derecho
- Conflictos religiosos y decisiones clínicas
- Situación ética del personal sanitario
- Aspectos éticos en emergencias extrahospitalarias

- Dignidad ante la muerte
- No iniciar o suspender RCP
- Donación de órganos
- Conclusión: ¿Qué estamos haciendo?
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía