



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
- Hidralacina
- 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 posresucitación
 - 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 cricotiroides
 - 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