



## 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 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