

FORMACIÓN
IAVANTE
Fundación
Progreso y Salud

www.IAVANTE.es
#IAVANTEsimulación
@IAVANTE_FPS

PROGRAMA DE FORMACIÓN EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS
PARA PROFESIONALES SANITARIOS DEL SSPA

SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIÁTRICO Y NEONATAL

ORGANIZAN:

Consejería de Salud y Consumo

Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud
Estrategia de Formación del Sistema Sanitario Público de Andalucía
- Plan Andaluz de Urgencias y Emergencias

Servicio Andaluz de Salud

Fundación Progreso y Salud

IAVANTE

ORGANIZA



**Junta
de Andalucía**

**Consejería de Salud
y Consumo**

SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIÁTRICO Y NEONATAL

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Adquirir conocimientos y habilidades en el diagnóstico y tratamiento del paciente pediátrico y neonatal con parada cardiorrespiratoria (PCR), mediante el uso integrado de maniobras de RCP.

Este curso pretende mejorar los 5 aspectos fundamentales que componen la denominada cadena de supervivencia y que son: prevención de la PCR, administración precoz de las maniobras de RCP, acceso rápido a los servicios médicos de emergencias y aplicación óptima de las maniobras de RCP avanzada y de los cuidados post-resucitación.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 01.** Dar a conocer los criterios del Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal. Historia. Características. Estructura. Aprender los objetivos teóricos del curso. Conocer los conceptos de RCP, epidemiología, formas de presentación y etiología de la RCP pediátrica. Aprender las edades pediátricas en RCP. Conocer el pronóstico de la RCP, los criterios de suspensión, y la cadena de supervivencia pediátrica. Manejar los fármacos esenciales en la PCR Conocer el conjunto de datos básicos para la comunicación y el control de resultados de la RCP Conocer los aspectos esenciales de la primera atención al SCA Conocer los cuidados post-resucitación Liderar y trabajar como miembro de un equipo de resucitación.
- 02.** Conocer las principales formas de prevenir la RCP en las distintas edades pediátricas. Aprender a reconocer a los niños que tienen riesgo de presentar parada cardiorrespiratoria. Conocer los fundamentos sobre las medidas de RCP y la secuencia de actuación (ABC).
- 03.** Conocer las habilidades psicomotoras necesarias para realizar las maniobras prácticas de RCP de forma rápida, coordinada y secuencial, en el niño mayor y en el lactante. Conocer el manejo del DESA y su papel en RCP básica en el niño.
- 04.** Conocer cómo se optimiza la vía aérea. Aprender el material a utilizar para optimizar la vía aérea: cánulas orofaríngeas, ventilación con bolsa y mascarilla, y otros dispositivos según la edad del paciente pediátrico.
- 05.** Conocer las distintas vías por la que administrar líquidos y fármacos en la RCP pediátrica. Conocer los dispositivos que existen en el mercado y la técnica para administración de líquidos. Conocer los fármacos más utilizados en RCP pediátrica y la dosis. Aprender los líquidos a utilizar durante la RCP pediátrica.
- 06.** Conocer y aprender el tratamiento de las principales arritmias que nos podemos encontrar en la RCP pediátrica. Aprender los ritmos desfibrilables y los no desfibrilables que pueden presentarse durante la RCP y conocer el tratamiento de cada uno de ellos.
- 07.** Aprender la secuencia de actuación ante el niño politraumatizado que sufre RCP. Conocer el manejo integral del niño con politrauma, tanto vía aérea, vías de infusión, líquidos, fármacos y manejo de las arritmias que podamos encontrar. Aprender estabilización del niño con politrauma. Conocer la asistencia a los/as pacientes, ante una parada cardiorrespiratoria infantil y otras situaciones de riesgo vital. Importancia de conocer los signos de RCP inminente. Aprender estabilización y cuidados postreanimación. Aprender cómo realizar el transporte tras RCP pediátrica.
- 08.** Aprender a integrar los conocimientos de los temas previos para la actuación secuencial en la RCP pediátrica. Aprender y repasar los algoritmos de la European Resuscitation Council (ERC) Aprender la valoración de la asistencia del recién nacido en la sala de partos. Aprender a reconocer los signos de RCP inminente. Aprender los algoritmos de reanimación en sala de partos. Conocer de forma integrada la asistencia del RN (vía aérea, vías venosas, líquidos, fármacos...)
- 09.** Manejar un caso de parada cardiorrespiratoria sin equipamiento, aplicando el algoritmo de SVB del lactante según el ERC. Aplicar maniobras de SVB en otras emergencias. Presentar parada cardiorrespiratoria y aplicar medidas de prevención. Se realizará sobre casos reales y en maniqués.

BLOQUES DE CONTENIDO

01. Introducción y generalidades de la RCP pediátrica.
02. Prevención de la PCR pediátrica.
03. RCP básica del niño y el lactante.
04. Vías aéreas y ventilación.
05. Vías de infusión, fármacos y líquidos en la RCP pediátrica.
06. Diagnóstico y tratamiento de arritmias.
07. Atención inicial al niño traumatizado.
08. Estabilización y transporte tras RCP
09. RCP integrada final. Resumen de algoritmos de actuación.
10. Casos clínicos.
11. RCP neonatal.
12. RCP básica del lactante.
13. RCP básica en el niño.
14. Desobstrucción de la vía aérea en niños y lactantes
15. Vía aérea y ventilación.
16. Vías venosas, líquidos y fármacos.
17. Arritmias y desfibrilación.
18. RCP integrada del lactante.
19. RCP integrada del niño.
20. RCP neonatal: entrenamiento.



Modalidad
Semipresencial



Horas lectivas
27
Online 11 | Presencial 16



Número de plazas
24



Dirigido a
Profesionales de Medicina y Enfermería con actividad asistencial en Servicios de Urgencias Hospitalaria y Extrahospitalaria y Emergencias



Metodología
E-learning, Simulación Robótica



Lugar
**Centro SAS
Plataforma virtual IAVANTE**



Acreditación y certificación
5.67 ACSA / GERRPN

Solicitada la acreditación como actividad de formación continuada a la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía, de acuerdo a los criterios de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Así mismo, somos un Centro de Formación Continuada acreditado por la Agencia de Calidad



Contacto
www.iavante.es
iavante.fps@juntadeandalucia.es
951015300