



Diplomado online

## CUIDADOS CRÍTICOS PEDIÁTRICOS



Duración	28 de Julio - 12 de Enero
Número de actividades	62 Clases, 4 Evaluaciones, 1 Bienvenida, 1 Encuesta
Evaluaciones	15 de septiembre, 27 de octubre, 09 de diciembre, 12 de enero
Requisitos de aprobación	Revisión mínima del 75% de los contenidos Nota igual o superior a 5,0
Horas	La aprobación acredita 128 horas académicas

### Descripción

El avance progresivo y la complejidad de las patologías ha generado una complejización de la medicina que está lejos de ser cubierta. Hay nuevas unidades en todo el país que no cuentan con subespecialistas en cuidados críticos para cubrir sus necesidades y turnos. Es por eso que hay pediatras de diferentes subespecialidades que apoyan las unidades.

Este diplomado está diseñado para esos profesionales que, sin ser intensivistas, trabajan y aportan en unidades de cuidados intensivos. Así también, para intensivistas en formación e intensivistas que quieran profundizar y/o actualizar sus conocimientos.

Este diplomado está abierto a otros profesionales de la salud que quieran dar un paso más allá en sus conocimientos.

### Objetivos

- Proporcionar conocimientos teóricos actualizados y basados en evidencia para el manejo del paciente crítico
- Integrar el conocimiento propio y el aportado por el diplomado en su actuar en la UPC pediátrico
- Aplicar criterios de manejo de paciente crítico pediátrico.

### Objetivos específicos por módulo

#### Cardiovascular

- Conocer fundamentos de fisiología cardiovascular aplicado al paciente crítico
- Analizar aplicaciones de conceptos de HD Reconocer tipos de shock y estrategias de manejo inicial
- Aplicar criterios de respuesta a terapia





Diplomado online

## CUIDADOS CRÍTICOS PEDIÁTRICOS



**SEC**  
Secretaría de Educación Continua  
SOCHIPE

### Respiratorio y Ventilación mecánica

- Identificar fisiopatología de la insuficiencia respiratoria
- Conocer principios básicos de ventilación mecánica e indicaciones
- Aplicar estrategias de ventilación protectora
- Conocer técnicas de destete

### Shock Séptico

- Identificar mecanismos fisiopatológicos de sepsis y shock séptico
- Aprender principios de reanimación inicial y avanzada en shock séptico
- Reconocer disfunción de órganos asociados a sepsis
- Aplicar estrategias terapéuticas basadas en fisiología

### Renal

- Identificar mecanismos fisiopatológicos de lesión renal aguda
- Conocer principios de manejo de TRR
- Aplicar estrategias terapéuticas según la patología

### Gastro, Metabolismo y Nutrición

- Identificar condiciones del paciente crítico y su demanda metabólica
- Identificar la fisiología de los requerimientos energéticos
- Conocer protocolos de manejo
- Aplicar estrategias terapéuticas

### Neurocrítico

- Identificar mecanismos fisiopatológicos de la lesión cerebral aguda
- Aprender principios de neuroprotección y monitoreo multinodal
- Conocer estrategias terapéuticas en el manejo de la patología



Diplomado online

# CUIDADOS CRÍTICOS PEDIÁTRICOS



**SEC**  
Secretaría de Educación Continua  
SOCHIPE

- Criterios de muerte cerebral

## Hemato-Oncología

- Identificar fisiopatología detrás de las patologías
- Reconocer diagnósticos diferenciales y manejo
- Aplicar estrategias terapéuticas según la patología

## Sedación y Analgesia

- Identificar la condición del paciente y sus requerimientos
- Conocer las distintas opciones de terapia, pro y contras
- Conocer las distintas formas de evaluar la efectividad de la terapia
- Identificar el síndrome de deprivación y delirio, y como tratarlos

## Trauma y Cirugía

- Identificar fisiopatología en trauma grave, quemado y paciente quirúrgico crítico
- Aplicar estrategias de manejo inicial
- Reconocer complicaciones frecuentes
- Ética de la adecuación del esfuerzo terapéutico y cuidado de fin de vida

## Requisitos

Ser médico u otro profesional de la salud

Conocimientos de computación, internet y correo electrónico a nivel de usuario básico

Disponer de acceso a Internet con velocidad de 2 Mbps o superior. [Verificar](#)

Contar con una casilla de correo electrónico activa

## Metodología

### Clases

El diplomado considera 64 clases, agrupadas en 4 módulos, que serán dictadas por destacados docentes especialistas en cada uno de los temas. La publicación de las clases será en forma semanal, de acuerdo al programa establecido.

Las clases se disponen en formato de video streaming, por lo que usted podrá acceder a ellas a través de Internet, en cualquier fecha y horario mientras dure el diplomado. En cada clase podrá bajar e imprimir apuntes en formato PDF y descargar el audio en formato



Diplomado online

## CUIDADOS CRÍTICOS PEDIÁTRICOS



Mp3.

### Evaluaciones

Durante del diplomado se realizarán 4 evaluaciones on-line con preguntas de selección múltiple. Cada evaluación estará disponible para ser realizada 1 semana desde su fecha de inicio, sin embargo, una vez que comience la evaluación, tendrá un tiempo acotado para terminarla.

Las evaluaciones se realizarán en las siguientes fechas:

**Evaluación #1 - Clases 01 a 18 (25%):** lunes 15 (18:00 horas) al lunes 22 de septiembre (23:59 horas)

**Evaluación #2 - Clases 19 a 32 (25%):** lunes 20 (18:00 horas) al lunes 27 de octubre (23:59 horas)

**Evaluación #3 - Clases 33 a 49 (25%):** lunes 08 (18:00 horas) al lunes 15 de diciembre (23:59 horas)

**Evaluación #4 - Clases 50 a 64 (25%):** lunes 12 (18:00 horas) al lunes 19 de enero (23:59 horas)

El plazo para realizar la evaluación será IMPOSTERGABLE por lo que le agradeceremos programar sus actividades con tiempo para poder cumplir este requisito