

# II CURSO DE INICIACIÓN A CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS



SaludMadrid **Hospital Clínico  
San Carlos**



**INSTITUTO del  
NIÑO y del ADOLESCENTE**  
Hospital Clínico San Carlos

Miércoles 23 Mayo 2018	Tema	Profesor
9:00 – 9:15	Organización de la unidad. Gráficas de UCIP. Informes de alta de UCIP	Esther Aleo
9:15 – 10:30	Diagnóstico y valoración de la Insuficiencia respiratoria aguda. Tipos de IRA. Estabilización y manejo del paciente con IRA. Definición de SDRA.	Pedro Gutiérrez
10:30 – 11:00	Infecciones nosocomiales. Uso ATB empírica en UCIP.	Luis Bachiller
11:00 – 11:30	Descanso	
11:30 – 12:30	Ventilación mecánica no invasiva	Belén Joyanes
12:30 – 14:00	Bases de la ventilación mecánica convencional. Estrategia de protección pulmonar. Concepto de hipercapnia permisiva. Monitorización del paciente en ventilación mecánica.	Luis Bachiller
14:00 – 15:00	Comida	
15:00 – 15:30	Indicaciones de transfusión de hematies, plaquetas y plasma fresco congelado	Rocio de la Morena
15:30 – 16:30	Diagnóstico y valoración del paciente en shock. Tipos de shock. Estabilización inicial del paciente en shock. Fármacos inotrópicos, vasopresores y vasodilatadores.	Juan Pastor
16:30 – 17:00	Manejo hidroelectrolítico. Diagnóstico y valoración del Fallo renal. Estabilización y tratamiento del Fallo renal.	Eva Vierge
17:00 – 17:30	Cetoacidosis diabética.	Juan Pastor
17:30 – 17:45	Descanso	
17:45 –	• Máquinas de asistencia respiratoria, montaje:	Cristina Valverde

18:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Alto Flujo,</li> <li>o CPAP, VNI.</li> <li>• Interfases <ul style="list-style-type: none"> <li>o Servo-i. .</li> <li>o VAFO.</li> </ul> </li> </ul>	
18:30 – 19:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máquinas de asistencia respiratoria, manejo: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Alto Flujo,</li> <li>o CPAP, VNI.</li> <li>o Servo-i.</li> <li>o VAFO.</li> </ul> </li> </ul>	Marina Regatero

<b>Jueves 24 Mayo 2018</b>	<b>Tema</b>	<b>Profesor</b>
------------------------------------	-------------	-----------------

9:00 – 10:00	Monitorización hemodinámica en CIP.	Luis Arruza
10:00 – 11:00	Diagnóstico y valoración del paciente con lesión hepática y fallo hepático. Estabilización y tratamiento médico del fallo hepático.	David Ortega
11:00 – 11:30	Descanso	
11:30 – 12:15	Uso del ecógrafo en UCIP	Raúl Montero
12:15 – 13:15	Técnicas de depuración extrarenal.	David Ortega
13:15 – 14:00	Monitorización neurológica en CIP.	Martínez Orgado
14:00 – 15:00	Comida	
15:00 – 15:30	Vías centrales (Materiales) Medicación de uso frecuente en CIP.	Isaac Firgaira Gómez
15:30 – 16:30	Valoración de la necesidad de inserción de una vía central. Diferentes tipos de vías centrales. Teoría sobre la inserción de catéteres centrales.	Aida López
16:30 – 17:00	Teoría sobre la inserción de catéteres centrales ecoguiada.	Raúl Montero
17:15 – 18:45	Taller de inserción de vías centrales: Vena Yugular y vena Femoral. Arteria radial y Arteria femoral. Ecolocalización. Canalización anatómica en maniquí. Canalización ecoguiada en modelo artificial.. Materiales y nudos	Pedro Gutiérrez Belen Joyanes Rocio de la Morena Aida Lopez Juan Pastor Raúl Montero

<b>Viernes 25 Mayo 2018</b>	<b>Tema</b>	<b>Profesor</b>
-------------------------------------	-------------	-----------------

9:00 – 9:45	Monitorización del paciente post quirúrgico. Analgésia en el paciente post quirúrgico. Antibioterapia profiláctica en el paciente post quirúrgico.	Belen Joyanes
9:45 – 10:30	Sedación y analgesia en UCIP. Síndrome de abstinencia. Relajantes musculares.	Esther Aleo
10:30 – 11:00	Higiene de manos. Medidas de aislamiento.	Araceli Corredera
<b>11:00 – 11:15</b>	Descanso	

11:15 – 12:15	Nutrición del pacientecrítico.	Gloria Herranz
12:15 – 13:00	Status convulsivo.	Adrián García Ron
13:00 – 13:15	Descanso	
13:15 – 14:00	Diagnóstico, valoración y estabilización del coma e HTIC.	Belen Joyanes
14:00 – 15:00	Diagnóstico,valoracióny estabilización de la sepsis.	Pedro Gutiérrez

### OBJETIVOS DEL CURSO:

Uno de los principales objetivos en la formación en pediatra es saber distinguir los signos y síntomas del paciente críticamente enfermo. Es esencial la rápida identificación de estos pacientes y conocer las medidas de estabilización inicial para mejorar la morbimortalidad de estos pacientes.

El aprendizaje y práctica con los principales fármacos, material y aparataje de la unidad de cuidados intensivos pediátricos, ayudará a una mejor utilización posterior.

Acceder a la rotación por una UCIP con conocimientos sobre su funcionamiento, sobre la fisiopatología de los principales síndromes que se observan, sobre la aproximación al paciente desde una perspectiva por aparatos, sobre la monitorización del paciente crítico y sobre las principales medidas para estabilizar a un niño críticamente enfermo, otorgará una oportunidad para poder desarrollar un mayor aprendizaje durante la rotación por UCIP.

### DIRIGIDO A:

Médicos, especialmente pediatras, especialistas o en formación, y enfermería pediátrica, con especial dedicación a los cuidados intensivos pediátricos.



### INSCRIPCIONES:

- Coste de 50 euros, tarifa única.
- Para realizar la inscripción acceder a la web [www.idissc.org](http://www.idissc.org) (formación)
- **Admisión en orden** hasta completar las 20 plazas disponibles.