

OBJETIVOS DE LA ROTACIÓN DE UCIP PARA RESIDENTES DE SEGUNDO AÑO:

1. Objetivos asistenciales:

- Conocer cuándo un niño está grave, los criterios de ingreso en UCIP y el manejo inicial del paciente grave
- Saber valorar los signos exploratorios de gravedad
- Conocer los parámetros básicos de monitorización en UCIP
- Conocer el manejo inicial de la sepsis
- Conocer el protocolo de manejo postquirúrgico de las cardiopatías congénitas, la semiología y fisiopatología de los pacientes y los tratamientos más habituales
- Conocer el manejo del estatus epiléptico en UCIP
- Valoración y manejo inicial del paciente neurológico y de la hipertensión intracraneal
- Conocer el manejo de la insuficiencia respiratoria grave en UCIP
- Aprender las indicaciones, dosis y efectos secundarios de las drogas vasoactivas
- Aprender nociones de sedoanalgesia (tanto para procedimientos como en pacientes intubados), saber manejar los efectos secundarios y el síndrome de abstinencia
- Conocer las diferentes técnicas de ventilación mecánica, sus indicaciones y el manejo de la CPAP, la ventilación mecánica invasiva y no invasiva
- Conocer las maniobras de reanimación cardiopulmonar básica y avanzada
- Nociones básicas de técnicas de depuración extrarrenal
- Nociones básicas de ECMO

2. Técnicas a realizar:

- El residente de 2º año asistirá al residente de especialidad en la canalización de arterias y vías centrales, la colocación de drenajes pleurales y de catéteres de diálisis peritoneal y en la intubación endotraqueal, además deberá conocer la teoría de la realización de las técnicas, que llevará a cabo cuando realice guardias de UCIP
- Ventilación con bolsa autoinflable y mascarilla

3. Objetivos docentes:

- Preparará al menos una de las sesiones de UCIP que tienen lugar los viernes a las 8.15
- Asistirá a las sesiones conjuntas con cardiología y cirugía cardíaca, los miércoles a las 15:30 en la sala de hemodinámica
- Conocimiento de los protocolos más habituales

4. Objetivos de investigación:

- Según el interés individual se le ofertará la posibilidad de realizar un trabajo para el Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos

5. Bibliografía recomendable:

- Libros de referencia:
 - Textbook of Pediatric Intensive Care 4th ed., Rogers
 - Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos, López-Herce et al. 3^a Ed.
 - Cuidados Intensivos Pediátricos, Ruza, 3^o Ed.
 - Critical Heart Disease in Infants and Children, Nichols, 2^a Ed.
- Revistas de interés específicas de la especialidad:
 - Pediatric Critical Care
 - Critical Care Medicine
 - Intensive Care Medicine
- Artículos de Referencia recomendados:
 - Existe una carpeta en la unidad con artículos de lectura obligatoria a disposición de los residentes