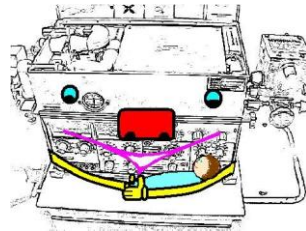


Curso para Anestesiólogos, Pediatras, e
Intensivistas .

VII Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica



Avalado por:

Sociedad Madrid de Anestesiología, Reanimación y Dolor
Sección Pediátrica de la SEDAR
Comisión Formación Continuada Agencia Laín Entralgo. CAM.

Lugar:

Hospital Universitario La Paz
Pº de la Castellana, 261
Aula Prof. Ortiz Vázquez

**Jueves 12, Viernes 13 y Sábado 14 de marzo
de 2009**

Hora de comienzo: 15:30 h



¿Cuáles son los objetivos del curso y a quién va dedicado?

Familiarizarnos con los circuitos de anestesia y técnicas de ventilación, destacando las peculiaridades ventilatorias del paciente pediátrico y neonatal, y sus principales diferencias con el adulto. Destinado a los profesionales médicos: anestesiólogos, pediatras, neonatólogos e intensivistas que se dediquen a los pacientes pediátricos, así como, muy especialmente a aquellos otros que eventualmente tienen que anestesiarse y ventilar a niños, aunque no sea su práctica diaria habitual, ya que en estas circunstancias se hace imprescindible conocer bien las características de la vía aérea y ventilación mecánica del niño que lo hacen tan diferente al adulto.

¿Cómo se pretende desarrollar?

Diecisiete sesiones teóricas más sesiones para discusión de casos clínicos reales, en tres jornadas (jueves tarde, y mañana y tarde del viernes), y una cuarta jornada de taller práctico el sábado por la mañana, en la que trabajaremos con estaciones de anestesia, respiradores neonatales, respiradores de flujo continuo y respiradores de alta frecuencia oscilatoria, así como, familiarizarnos con el empleo de la mascarilla laríngea en pediatría.



¿Cuánto dura?

Las sesiones teóricas serán cortas de 30 minutos y 15 minutos para la discusión y preguntas, y finalizaremos cada jornada con la exposición de uno o dos casos clínicos reales, que serán discutidos entre los participantes. Finalmente en los talleres prácticos dispondremos del tiempo necesario para familiarizarnos personalmente con los diferentes ventiladores y con la mascarilla laríngea y realizar todas las preguntas que se quieran a los diferentes profesores.

PROGRAMA:

• **Jueves, 12 – Marzo - 2009: (Aula Prof. Ortiz-Vázquez Hospital General)** **I CURSO: “UNA FORMA DIFERENTE DE EMPEZAR EN VENTILACIÓN MECÁNICA”**

- 15:30 Entrega de documentación.
- 16:00 “Inauguración del curso”
- 16:30 “Principios de fisiología respiratoria aplicada”.
Dr. D. Javier Garcia. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.
- 17:15 “Monitorización ventilatoria”.
Dr. D. Luis Goldman. Jefe Clínico de Anestesia. H. Infantil La Paz.
- 17:45 VIDEOCONFERENCIA DESDE SANTIAGO DE CHILE:
“Interpretación de las curvas de mecánica ventilatoria: una forma visual y fácil de entender las curvas”
Dr. D. Pablo Zappararte. Bioingeniero. Santiago de Chile.
Dr. D. Javier Garcia. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.
- 18:45-19:00 Descanso. Café
- 19:00 “Fallo ventilatorio”.
Dr. D. Javier Belda. Jefe de Servicio. H. Clínico Universitario de Valencia.
- 19:30 “El A,B,C de la Anestesia Pediátrica: lo que un anestesista no pediátrico debe saber antes de anestesiarse a un niño”.
Dr. D. Luis Castro. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.
- 20:15 Presentación de un caso clínico para discusión:
Dras. Dñas. Pilar Duran, Gema Campo y Carmen Miranda. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.
- 20:45 Preguntas y dudas de la Jornada.

• **Viernes, 13 – Marzo - 2009: (Aula Prof. Ortiz-Vázquez Hospital General)**

- 09:00 “Fundamentos físicos útiles en ventilación mecánica”.
Dr. D. Julio Llorens. Servicio de Anestesia. H. Clínico Universitario de Valencia.
- 09:45 “Ventilación alveolar”
Dra. Dña. Marina Soro. H. Clínico Universitario de Valencia.
- 10:30 “Physiologic approach to mechanical ventilation”.
Dr. D. Joao B. Borges. Dpto. Ciencias Médicas. Fisiología Clínica. Hospital Universitario Uppsala. Suecia.
- 11:15-11:30 Descanso. Café

- 11:30 "Imaging approach to mechanical ventilation".
Dr. D. Joao B. Borges. Dpto. Ciencias Médicas. Fisiología Clínica. Hospital Universitario Uppsala. Suecia.
- 12:15 "Peculiaridades de la ventilación mecánica del neonato".
Dr. D. Jesús Pérez. Jefe Clínico. C. Intensivos Neonatales. H. Infantil La Paz.
- 13:00 "Cómo programar la PEEP de apertura pulmonar en la lesión aguda pulmonar".
Dr. D. Fernando Suárez-Sipman. Cuidados Intensivos. Fundación Jiménez Díaz Capiro.
- 13:45-15:00 Comida.
- 15:00 "Técnicas de reclutamiento con ventilación convencional y alta frecuencia."
Dr. D. Pedro de la Oliva. Cuidados Intensivos Pediátricos. H. Infantil La Paz.
- 15:50 "Destete de la ventilación mecánica con CPAP sin respirador, en el paciente pediátrico"
Dr. D. Pascual Sanabria. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.
- 16:45 "Empleo de la mascarilla laríngea en pediatría".
Dr. D. Enrique Teigell. H. Infantil Gregorio Marañón.
- 17:30-17:45 Descanso. Café.
- 17:45 "Atelectasis and airway closure during anaesthesia: from the young to the old patient".
Prof. Gorän Hedenstierna. Prof. Fisiología Clínica. Jefe Dpto. Investigación Fisiología Clínica. Hospital Universitario Uppsala. Suecia.
- 18:15 "Técnicas de sedación para ventilación mecánica en pediatría"
Dr. D. Francisco Reinoso. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.
- 19:00 "Presentación de un caso clínico para su discusión".
Dra. Dñas. Yolanda Laporta, Raquel Pérez y Maria Goñi. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.
- 19:45 Preguntas y dudas de la jornada y curso.

• Sábado, 14 – Marzo - 2009: (Aula Prof. Jaso Hospital Infantil)

- 08:45 "Intubación facilitada con fibrobroncoscopio en pediatría"
Dr. D. Prudencio Díaz Ajero. Servicio Cirugía Torácica. H. La Paz.
- 09:15 Entregas de diplomas y organización de talleres.
- 09:30 – 14:00 Seis seminarios de trabajo funcionando simultáneamente: (1ª planta Hospital Infantil)
(Se rota por los 6 talleres)
- "Uso y funcionamiento de los sistemas de anestesia". D. Carlos Valderrábano.
"Respiradores neonatales". Dr. D. Jesús Pérez.
"Simulador transparente de circuito circular: JAVIERITO". Dr. D. Javier García
"Reclutamiento pulmonar en críticos". Dr. D. Pedro de la Oliva.
"Mascarilla laríngea en pediatría". Dr. D. Enrique Teigell.
"Intubación con fibrobroncoscopio en pediatría" Dr. D. Luis Castro. Dr. D. Pedro Olivares, Dra. Dña. Maria Goñi, Dr. D. Leopoldo Martínez, Dr. D. Francisco Hernández.

INSCRIPCIÓN:

Los derechos de inscripción **ANTES DEL 1-2-2009** son: de **400 euros para médicos adjuntos y 300 euros para médicos residentes**, mediante transferencia bancaria (**Caja Madrid, titular "Viajes Amura" nº c/c:2038 1087 9360 01119229**), lo que incluye la asistencia a clases, la documentación para el seguimiento del curso, el libro "Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico" de los profesores del curso, el DVD con talleres prácticos de ventilación, los talleres de prácticas, diploma de asistencia, cafés y almuerzo de trabajo. **DESPUÉS DEL 1-2-2009** la inscripción será de **500 € para adjuntos y 400 € para residentes**.

Para inscribirse hay que mandar sus datos personales (nombre, apellidos, residente o adjunto, hospital en el que trabajan, mail y teléfono de contacto) a la dirección de correo electrónico del curso "ventilacion@viajesamura.com" o por fax o a la dirección de la secretaría técnica de Viajes Amura (c/ Arte, 3- 28033-Madrid)

Dado el carácter práctico de los talleres hemos establecido un número máximo de inscripciones de 75, por este motivo y para la confección de los diplomas y el material didáctico, se ruega confirmación con la inscripción ya que se concederán las plazas en estricto orden de solicitud, teniendo preferencia las personas que reservaron plaza el año

pasado. La Información adicional está en Internet en la página Web del curso que se muestra en rojo, donde se publicarán las últimas informaciones actualizadas y el boletín de inscripción que se enviará al e-mail de contacto o a la dirección postal o por llamada telefónica a la secretaría técnica.

Presidente del Curso

Dr. D. Javier García Fernández. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.

Dirección del Curso

Dr. D. Luis Goldman. Jefe Clínico. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.
Dr. D. Francisco Reinoso. Jefe Clínico. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.
Dr. D. Antonio Pérez Gallardo. Jefe de Servicio de Anestesia. H. Niño Jesús de Madrid.
Profa. Dña. Paloma García. Profa. Titular. H. Cl. Veterinario. UCM.
Prof. Ignacio Álvarez Gómez de Segura. Prof. Titular. H. Cl. Veterinario. UCM.
Dr. D. Luis Castro. FEA de Anestesia H. Infantil La Paz.

Comité Técnico

Dr. D. Javier Benito. Servicio Experimental de La Paz.
Dra. Gema Campo. FEA de Anestesia H. Infantil La Paz.
Dra. Pilar Durán. FEA de Anestesia H. Infantil La Paz.
Dra. Cristina Fernández-Calderón. FEA de Anestesia H. Infantil La Paz.
Dra. Raquel Pérez. FEA de Anestesia H. Infantil La Paz.

Profesorado

Dr. D. Javier Belda. Servicio de Anestesia. H. Clínico Univ. de Valencia.
Dr. D. Joao B. Borges. Dpto. Ciencias Médicas. Fisiología Clínica. Hospital Universitario Uppsala. Suecia.
Dr. D. Luis Castro. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz
Dr. D. Pedro de la Oliva. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. H. Infantil La Paz.
Dr. D. Javier García Fernández. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.
Dr. D. Luis Goldman. Jefe Clínico de Anestesia. H. Infantil La Paz.
Prof. D. Gorän Hedenstierna. Jefe Dpto. Investigación Fisiología Clínica. Hospital Universitario Uppsala. Suecia
Dr. D. Francisco Hernández. Servicio de Cirugía. H. Infantil La Paz.
Dr. D. Julio Llorens. Servicio de Anestesia. H. Clínico Universitario de Valencia.
Dr. D. Leopoldo Martínez. Servicio de Cirugía H. Infantil La Paz.
Dr. D. Pedro Olivares. Jefe Clínico. Servicio de Cirugía. H. Infantil La Paz.
Dr. D. Jesús Pérez. Jefe Clínico. Cuidados Intensivos Neonatales. H. Infantil La Paz
Dr. D. Francisco Reinoso. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.
Dr. D. Pascual Sanabria. Servicio de Anestesia. H. Infantil La Paz.
Dr. D. Fernando Suárez-Sipmann. Fundación Jiménez Díaz Capiro.
Dr. Dña. Marina Soro. Servicio de Anestesia. H. Clínico Universitario Valencia.
Dr. D. Enrique Teigell. Servicio de Anestesia. H. Gregorio Marañón.
D. Carlos Valderrábano. Experto en equipos de anestesia.
Dra. Gema Campo. FEA de Anestesia H. Infantil La Paz.
Dra. Pilar Durán. FEA de Anestesia H. Infantil La Paz.
Dra. Yolanda Laporta. FEA de Anestesia H. Infantil La Paz.
Dra. Cristina Fernández-Calderón. FEA de Anestesia H. Infantil La Paz.
Dra. Raquel Pérez. FEA de Anestesia H. Infantil La Paz.
Dra. Dña. María Goñi. FEA de Anestesia H. Infantil La Paz.
Dra. Dña. Carmen Miranda. FEA de Anestesia H. Infantil La Paz.

SECRETARÍA TÉCNICA:

VIAJES AMURA

c/ Arte, 3; 28033-Madrid

Teléf: 91- 3831680 Lunes a viernes de 09:30 a 13:30 y 16: 30 a 20:00 horas.

Fáx: 91- 7669988; Persona de contacto : Srta. Mar o Sr. Carlos



WEB: www.ventilacionanestesiapediatrica.com

E-mail de contacto:

ventilacion@viajesamura.com