



## **XXIV CURSO: "SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA PEDIÁTRICO"**

Madrid, 26 al 28 de Marzo de 2012

*Lugar:* Hospital Infantil Universitario Niño Jesús

Menéndez Pelayo, 65. Madrid

### **ORGANIZADO POR:**

Asociación del Niño Crítico.

Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Niño Jesús

### **CON LA COLABORACIÓN del**

Servicio de Cirugía Experimental del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

### **DIRIGIDO POR:**

Dra. M<sup>º</sup> Isabel Iglesias

Dra. Ana Serrano

### **AVALADO POR:**

Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias

Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Grupo de trabajo de Politraumatismo

Sociedad Española de Urgencias Pediátricas

Asociación Española de Pediatría

### **ACREDITADO POR:**

Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 4,3 créditos.

### **Secretaría:**

Srta M<sup>º</sup> Jesús Esteban

Email: [mjesteban.hnjs@salud.madrid.org](mailto:mjesteban.hnjs@salud.madrid.org)

915035900 (Ext. 384)

**Precio de la inscripción:** 450 €. Incluye desayunos, comidas de trabajo y desplazamiento a Hospital " Puerta de Hierro" ( Majadahonda)

**Dirigido a:** Pediatras, Intensivistas pediátricos, Médicos residentes de Pediatría, Médicos residentes de Medicina Familiar y Comunitaria, Médicos de Urgencias, Anestesia y UCI.

**Duración del curso:** 25 horas.

**Nº Alumnos:** 24

**Selección:** Por orden de inscripción. Es imprescindible contactar con secretaría del curso para reservar plaza.

## OBJETIVOS:

Instruir mediante clases teóricas y prácticas en el tratamiento inicial del niño politraumatizado tanto en el lugar del accidente como en las urgencias hospitalarias

- Evaluación primaria y secundaria del niño politraumatizado. Escalas para valorar la gravedad
- Manejo de la vía aérea y vía área difícil en paciente con Politraumatismos
- Valoración y tratamiento del trauma de tórax, trauma abdominal y traumatismo craneoencefálico
- Valoración y tratamiento del traumatismo osteoarticular: inmovilización de extremidades.
- Inmovilización y movilización del niño traumatizado, retirada del casco, extracción de los heridos en los vehículos accidentados.
- Cuidados durante el transporte del niño politraumatizado.
- Categorización y triage en accidentes de múltiples víctimas.
- Otros tipos de enfermedades traumáticas: quemados, ahogados,...
- Reanimación cardiopulmonar avanzada.
- Estudios e interpretación de la radiología que se debe practicar en los niños politraumatizados.
- Prácticas de técnicas quirúrgicas necesarias en el tratamiento del niño politraumatizado en animales de experimentación.
- Supuestos clínicos de diferentes casos de pacientes politraumatizados sobre maniqués.
- Cuidados de niño politraumatizado una vez estabilizado, en una unidad de Cuidados Intensivos.

## PROFESORES:

Especialistas en Cuidados Intensivos Pediátricos. Instructores de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal acreditados. Anestesiistas. Especialistas en Servicios de Emergencias extrahospitalarias y Transporte. Especialistas en Radiología. Especialistas en Cirugía, Traumatología y Ortopedia Infantil.

## PROGRAMA:

Lunes 26 de Marzo de 2012

Aula Duquesa

08´ 30	Entrega de documentación.
08´ 35 - 08´ 40	Introducción y objetivos del Curso. Dr. Casado Flores
08´ 40 - 09´ 00	Evaluación precurso
09´ 00 - 9´ 30	Etiología de los accidentes en la infancia. Epidemiología y prevención. Dra. E. Pérez
9´ 30- 10´ 00	Evaluación primaria. Dr. J. Casado Flores
10´ 00 - 10´ 30	Evaluación secundaria. Escalas de gravedad. Dr. J. Casado Flores
10´ 30 - 11´ 00	Trauma de tórax. Dr. J.L. Alonso Calderón
11´ 00 - 11´ 30	<b>DESCANSO</b>
11´ 30 - 12´ 00	Trauma abdominal. Dr. J.C. Ollero
12´ 00 - 12´ 30	Traumatismo craneoencefálico. Dr. J. Casado Flores

12' 30 - 14' 45 **PRÁCTICAS**

HORA	AULA 1 (CIP) Casos Clínicos (Evaluación 1ª y 2ª) Dr. JC Ollero	AULA 2 (CIP) Casos Clínicos (Vía aérea y vía aérea difícil) Dr. E. Martínez	AULA 3 (CIP) Casos Clínicos (Atención en el lugar del accidente) D.U.E A. Ruiz
12' 30 - 13' 15	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
13' 15 - 14' 00	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO A
14' 00 - 14' 45	GRUPO C	GRUPO A	GRUPO B

14' 45-16' 15 **COMIDA**

16' 15-19' 30 **PRÁCTICAS**

HORA	AULA 1 (CIP) Trauma Craneal Dra. R. Jiménez	Salón de Actos Seminario Radiología Dra. G. Mardones	AULA 2 (CIP) Toracocentesis Ventilación y transporte Dr. A. García Salido
16' 15 - 17' 15	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
17' 15 - 18' 15	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO A
18' 15-18' 30	Descanso	Descanso	Descanso
18' 30 - 19' 30	GRUPO C	GRUPO A	GRUPO B

**Martes 27 de Marzo de 2012 Aula Duquesa**

9' 00 - 9' 30

Otros tipos de Enfermedad traumática. Dr. JC Molina

9' 30 - 10' 15

Inmovilización/Movilización del niño politraumatizado. Dr. S. Espinosa

10'15 - 14' 25

**PRACTICAS**

HORA	Parking Hospital Inmovilización Retirada del casco  Dr. S. Espinosa	Parking Hospital Inmovilización Extracción de vehiculos  Dra. M. A García Teresa	AULA 3 (CIP) Inmovilización de extremidades  Dr. J. Alonso	AULA 2 (CIP)  Categorización y Triage  Dra. R. Pinilla
10' 15 -11' 10	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
11' 10 - 12' 05	GRUPO 2	GRUPO 1	GRUPO 4	GRUPO 3
12' 05-12' 30	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO
12' 30 - 13' 25	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 1	GRUPO 2
13' 25 - 14' 20	GRUPO 4	GRUPO 3	GRUPO 2	GRUPO 1

14'30 - 15'45 **COMIDA**

16' 30 -19' 30 Laboratorio animal:  
Toracocentesis y drenaje pleural. Punción-lavado peritoneal. Punción pericárdica. Cricotomía.

*Lugar:* Hospital Puerta de Hierro. Departamento de Cirugía Experimental  
Veterinarios: Dr. F. Tendillo. Dr. M. Santos González.  
Tutores: Dra. M. Iglesias. Dr. J.L. Alonso Calderón, Dra. E. Pérez

**Miércoles 28 de Marzo de 2012 Aula Duquesa**

09' 00 - 9' 30 Esquemas de actuación en RCP avanzada. Dra. M.A García Teresa

9' 30 - 11' 15 **PRÁCTICAS:** Supuestos clínicos

HORA	AULA 1 (CIP) Dr. J.C. Molina	AULA 2 (CIP) Dra. A. Martínez de Azagra	AULA 3 (CIP) Dra. R. Porto
09' 30-10' 15	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
10' 15-11' 00	GRUPO C	GRUPO A	GRUPO B
11' 00-11' 45	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO A

11' 45 - 12'15 Descanso

12' 15 - 14' 30 **PRÁCTICAS:** Supuestos clínicos

HORA	AULA 1 (CIP) Dra. M.A García Teresa	AULA 2 (CIP) Dra. M. Nieto	AULA 3 (CIP) Dra. M.Iglesias
12' 15 - 13' 00	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
13' 00 - 13' 45	GRUPO C	GRUPO A	GRUPO B
13' 45 - 14' 30	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO A

14' 30-15' 15 Evaluación final  
ENTREGA DE ACREDITACIONES  
CLAUSURA DEL CURSO