

**CURSO DE ECMO Y ASISTENCIA VENTRICULAR**  
**Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid**  
**Días 3 y 4 de noviembre de 2011**

Estimado colega,

Como comprobamos en los diferentes congresos internacionales a los que acudimos anualmente los temas relacionados con la asistencia ventricular y ECMO están en alza, con un interés claramente creciente en la comunidad médica. Algunos centros a nivel nacional estamos esforzándonos, como vosotros, en ir avanzando día a día en estas técnicas que pueden contribuir a sacar adelante a nuestros pacientes. Por esta razón, me gustaría transmitirte nuestra invitación al primer curso de asistencia ventricular/ECMO que tendrá lugar en nuestro hospital del 12 de Octubre los días 3 y 4 de noviembre del 2011 con la finalidad de compartir la experiencia de todo nuestro equipo multidisciplinar, y a la vez daros la ocasión de poder presentar algún caso clínico especial que creáis oportuno y merecedor de mención. Sería para nosotros un placer contar con vuestra presencia en este curso que preparamos, haciéndolo extensivo para cardiólogos pediátricos, cirujanos cardiacos, intensivistas, anestesistas, neonatólogos y enfermería (UCI y perfusión), de forma que puedan participar de este curso un equipo completo multidisciplinar de cada hospital al que estamos invitando.

Te agradecemos de antemano tu participación,

**Instituto Pediátrico del Corazón**

Hospital Universitario 12 de Octubre. (Madrid)

## PROGRAMA CURSO ECMO Y ASISTENCIA VENTRICULAR

### JUEVES 3 DE NOVIEMBRE

#### **Edificio de medicina comunitaria:**

#### **SESIÓN SIMULADORES Grupo A (Exclusiva para asistentes procedentes de hospitales de Madrid)**

- 11:00-12:30h** Grupo A1: SIMBaby con circuito ECMO y bomba Pedivas
- 11:15-12:30h** Grupo A2: Levitronix
- 12:30-14:00h** Grupo A2: SIMBaby con circuito ECMO y bomba Pedivas
- 12:30-13:45h** Grupo A1: Levitronix
- 14:00-15:00h** **Catering**

#### **Edificio Materno Infantil, Auditorio (pl. -1):**

- 15:15-15:50h** **Entrega de acreditaciones y documentación a todos los asistentes al curso**

#### **16:00-16:10h** **INTRODUCCIÓN**

**Dr. Javier Lareo**, Director Materno-Infantil, Hospital Universitario “12 de Octubre”.

**Dr. Juan V. Comas**, Director Instituto Pediátrico del Corazón, Hospital Universitario “12 de Octubre”.

#### **16:10-17:30h** **INDICACIONES**

**Moderadores:** Dra. Dimpna Albert (*Hospital Vall d' Hebron*), Dra. Ana Pérez\*.

**Cardiología Pediátrica.** Dra. Dolores Herrera\*.

**Disfunción ventricular postcardiotomía.** Dr. Ángel Jerez\*.

**ECMO respiratorio.** Dra. M<sup>a</sup> Victoria Ramos\*.

Discusión

*\*Personal del Hospital Universitario 12 de Octubre*

## JUEVES 3 DE NOVIEMBRE

### **Edificio Materno Infantil, Auditorio (pl. -1):**

**17:30-18:20h**            **IMPLANTACION**

**Moderadores:**

Dr. José I. Aramendi (*Hospital de Cruces*), Sra. Rosa García (*Hospital Universitario Ramón y Cajal*).

**Técnica quirúrgica.** Dr. Enrique Ruiz\*.

**Perfusión.** Sra. Mayte García\*.

Discusión

**18:20-18:35h**            **Pausa café**

**18:35-20:30h**            **MANEJO EN UVI**

**Moderadores:**

Dr. Alberto Mendoza\*, Dr. Pedro de la Oliva (*Hospital Universitario La Paz*).

**Intensivos.** Dra. Silvia Belda\*.

**Valoración cardiológica.** Dra. Dolores Herrera\*.

**Cuidados de enfermeira.** Sr. Gabriel García\* y Sra. Margarita Martínez\*.

**Perfusión.** Sra. Lorena Carballo\*.

**Aspectos quirúrgicos.** Dr. Lorenzo Boni\*.

Discusión

**20:30-20:55h**            **Cierre de la jornada**

**21:30h**                    **Cena en Hotel Husa Paseo del Arte**

*\*Personal del Hospital Universitario 12 de Octubre*

## VIERNES 4 DE NOVIEMBRE

**08:15h** **Traslado en autobús desde hotel Husa Paseo del Arte para los alojados en dicho hotel u hoteles colindantes.**

### **Edificio Materno Infantil, Auditorio (pl. -1):**

**9:00-10:30h** **PROTOCOLO DE DESTETE**

#### **Moderadores:**

Dr. J. Ignacio Sánchez\*, Dr. Manuel Sánchez-Luna (*Hospital Universitario Gregorio Marañón*).

**Intensivos Pediátricos.** Dra. Lidia Casanueva\*.

**Cardiología pediátrica.** Dr. Miguel Angel Granados\*.

**Aspectos quirúrgicos.** Dr. Lorenzo Boni\*.

**Perfusión.** Sra. Lorena Carballo\*.

Discusión

**10:30-11:15h** **CONFERENCIA INVITADA – INTERACTIVA**

“The physiology of the patient-centrifugal circuit interaction”.

**Dra. Shannon Buckvold**, Director, ECMO Program & Simulation Program, Denver.

**11.15-11.45h** **Pausa café**

**11:45-13:30h** **“LEARNING FROM EXPERIENCE”**

#### **Moderadores:**

Dra. Dimpna Albert (*Hospital Vall de d'Hebron*), Dr. Manuel Sánchez-Luna (*Hospital Universitario Gregorio Marañón*), Dr. J. Ignacio Sánchez\*, Dr. Juan V. Comas\*.

**Coordinadora:** Dra. Leticia Albert\*.

**Panel: Representantes de todos los centros presentes.**

**Presentación y discusión de casos clínicos.**

*\*Personal del Hospital Universitario 12 de Octubre*

## VIERNES 4 DE NOVIEMBRE

### **Edificio Materno Infantil, Auditorio (pl. -1):**

**13:30-13:45 h. CONCLUSIONES**

**Dr. Fernando Mejía**, Director Médico de Hospital Universitario “12 de Octubre”.

**13.45-14.45h Catering**

### **Edificio de medicina comunitaria:**

**SESIÓN SIMULADORES Grupo B (Exclusiva para asistentes procedentes de hospitales fuera de Madrid).**

<b>15:00-16:30h</b>	Grupo B1: SIMBaby con circuito ECMO y bomba Pedivas
<b>15:15-16:30h</b>	Grupo B2: Levitronix
<b>16:30-18:00h</b>	Grupo B2: SIMBaby con circuito ECMO y bomba Pedivas
<b>16:30-17:45h</b>	Grupo B1: Levitronix
<b>18:00h</b>	Finalización del curso

*\*Personal del Hospital Universitario 12 de Octubre*