

20, 21, 22  
JUNIO  
MADRID

**II CURSO**  
TEÓRICO-PRÁCTICO  
DE VENTILACIÓN MECÁNICA



**“RESPIMAD 2011”**

Aula Magna-Laboratorio Experimental  
Capiro-Fundación Jiménez Díaz

## PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR

**Lunes 20 de Junio de 2011**

---

### TARDE

15:00 – 15:30 h

Presentación del curso

#### MESA I

Las bases.

Moderador: *Dr. Manuel Pérez Márquez*

15:30 – 16:10 h

Bases fisiopatológicas de la ventilación Mecánica  
*Dr. Javier Belda*

16:10 – 16:50 h

Bases fisiopatológicas diferenciales de la ventilación  
mecánica en niños y adultos. *Dr. Javier García*

16:50 – 17:30 h

Bases fisiopatológicas de la ventilación de protección  
pulmonar  
*Dr. Marcelo Amato*

17:30 – 17:45 h

Discusión.

## Martes 21 de Junio de 2011

---

### MAÑANA

#### MESA II

Modos de ventilación

Moderador: *Dr. Germán Peces Barba*

09:00 – 09:40 h

Modos de ventilación controlada convencionales  
*Dr. Lluís Blanch*

09:40 – 10:20 h

Utilidad e interpretación de las curvas ventilatorias

10:20 - 11:00 h

Modos de ventilación asistida. Interacción paciente ventilador.  
*Dr. Robert Kacmarec*

11:00 – 11:15 h

Discusión/preguntas

11:15 – 11:50 h

Descanso/Café

#### MESA III

Ventilación mecánica e intercambio gaseoso

Moderador: *Dr. Fernando Suarez Sipmann*

11:50 – 12:30 h

Intercambio gaseoso durante la ventilación mecánica. Conceptos y medición.  
*Por definir*

12:30 – 13:10 h

Evaluación de la eficiencia ventilatoria. Capnografía y espacio muerto.  
*Dr. Gerardo Tusman*

13:10 – 13:50 h

Ventilación-perfusión durante la ventilación mecánica. Implicaciones para el manejo.  
*Dr. Marcelo Amato*

13:50 – 14:00 h

Discusión/preguntas.

14:00 – 15:30 h

Descanso/Almuerzo

## **TARDE**

**Talleres prácticos retransmitidos al aula de ponencias desde el laboratorio**

**15:30 – 17:00 h                      Modelo Animal Pulmón Normal/lesionado. Curvas y mecánica respiratoria.**

**17:00 – 17:30 h                      Descanso- Café**

**17:30 – 19:00 h                      Modelo Animal con Pulmón lesionado. Capnografía y mecánica respiratoria.**

**19:00 – 19:30 h                      Discusión/preguntas**

---

## Miércoles 22 de Junio de 2011

---

### MAÑANA

#### MESA IV

Efectos hemodinámicos de la ventilación mecánica

Moderador: *Dr. César Pérez Calvo*

09:00 – 09:40 h

Bases de la interacción cardio-pulmonar.

*Dr. Gerardo Tusman*

09:40 – 10:20 h

Monitorización Hemodinámica durante la VM

*Dr. Jose Angel Lorente*

10:20 – 11:00 h

Monitorización del edema pulmonar /repuesta al volumen.

*Por definir*

11:00 - 11:15 h

Discusión

11:15 – 11:50 h

Descanso/Café

#### MESA V

Conceptos actuales en ventilación mecánica.

Moderador: *Dr. Javier García*

11:50 – 12:30 h

Protección pulmonar: cuando y como?

*Dr. Robert Kacmarec*

12:30 – 13:10 h

Presión positiva final espiratoria

*Dr. Fernando Suarez Sipmann*

13:10 – 13:50 h

Estrategias para el manejo de la hipoxémia severa

*Por determinar*

13:50 – 14:00 h

Discusión/Preguntas

14:00 – 15:30 h

DESCANSO/ALMUERZO

## **TARDE**

**Talleres prácticos retransmitidos al aula de ponencias desde el laboratorio**

<b>15:30 – 17:00 h</b>	<b>Monitorización Hemodinámica. Interacciones cardio-pulmonares. Agua pulmonar.</b>
<b>17:30 – 18:00 h</b>	<b>Descanso- Café</b>
<b>18:00 – 19:30 h</b>	<b>Modelo Animal Pulmón lesionado. Monitorización integrada. Ventilación de protección pulmonar.</b>
<b>19:30 h</b>	<b>Consideraciones finales, cierre y despedida del curso.</b>