



## III CURSO DE FUNDAMENTOS DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA (INVASIVA Y NO INVASIVA) DEL PACIENTE CRÍTICO (HEN-MADRID)

Organizado por:



**Federico Gordo Vidal**

Jefe del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital del Henares

**Guillermo Muñiz Albaiceta**

Facultativo Especialista en Medicina Intensiva del Hospital Central de Asturias. Oviedo.

**Fechas 7 y 8 de Marzo de 2012**  
**Hospital Universitario del Henares**  
 Avenida Marie Curie S/N.  
 Coslada CP 28822 (Madrid)

Con el aval científico de:



Pendiente de acreditación de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo.  
 Pendiente de acreditación por la ANECA como curso Universitario.

Patrocinado por:



# III CURSO DE FUNDAMENTOS DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA (INVASIVA Y NO INVASIVA) DEL PACIENTE CRÍTICO (HEN-MADRID)

## 7 MARZO

- 09:45-10:00 Presentación y entrega de documentación  
*Federico Gordo Vidal y Guillermo Muñiz Albaiceta*
- 10:00-10:45 Fisiología pulmonar aplicada a la ventilación mecánica. Descripción de las principales variables de mecánica pulmonar  
*Guillermo Muñiz-Albaiceta*
- 10:45-11:30 Interpretación de la mecánica pulmonar a pie de cama (análisis de las curvas del respirador)  
*Guillermo Muñiz-Albaiceta*
- 11:30-12:00 Coffee break
- 12:00-12:45 Descripción de los métodos de ventilación mecánica controlados (ventilación controlada por presión vs controlada por volumen)  
*Marcos Delgado Martín*
- 12:45-13:30 Descripción y utilidad de los principales métodos de soporte ventilatorio parcial (Ventilación Proporcional Asistida / Presión de soporte / BiPAP)  
*Marcos Delgado Martín*
- 13:30-15:00 Comida
- 15:00-15:45 Empleo de la VMNI. ¿Cómo y en qué circunstancias?  
*Enrique Calvo Herranz*
- 15:45-16:30 Ventilación mecánica del paciente EPOC y del paciente Asmático (status)  
*Ana Abella Álvarez*
- 16:30-17:15 **RONDA DE PRÁCTICAS EN GRUPOS**  
Taller de ventilación (SDRA) *Guillermo Muñiz Albaiceta*  
Taller de ventilación (EPOC y soporte parcial) *Enrique Calvo Herranz*  
Taller de monitorización (interpretación de curvas) *Federico Gordo Vidal*  
Taller de casos clínicos. PACT (Patient Challenges) *Diego Rodríguez Serrano*
- 17:15-18:00 **RONDA DE PRÁCTICAS EN GRUPOS**  
Taller de ventilación (SDRA) *Guillermo Muñiz Albaiceta*  
Taller de ventilación (EPOC y soporte parcial) *Enrique Calvo Herranz*  
Taller de monitorización (interpretación de curvas) *Federico Gordo Vidal*  
Taller de casos clínicos. PACT (Patient Challenges) *Diego Rodríguez Serrano*

## 8 MARZO

- 10:00-10:45 VILI. Mecanismos lesionales.  
*Nicolás Nin Baeza*
- 10:45-11:30 Ventilación mecánica del SDRA. Prevención del fallo multiorgánico  
*Federico Gordo Vidal*
- 11:30-12:00 Cofee break
- 12:00-12:45 Manejo de la hipoxemia refractaria  
*Federico Gordo Vidal*
- 12:45-13:30 Ventilación mecánica perioperatoria  
*Santiago García del Valle*
- 13:30-15:00 Comida
- 15:00-15:45 Desconexión de la ventilación mecánica y extubación  
*Fernando Frutos Vivar*
- 15:45-16:30 Ecografía en la monitorización del paciente ventilado  
*Antonio Núñez Reiz*
- 16:30-17:15 **RONDA DE PRÁCTICAS EN GRUPOS**  
Taller de ventilación (SDRA) *Guillermo Muñiz Albaiceta*  
Taller de ventilación (EPOC y soporte parcial) *Enrique Calvo Herranz*  
Taller de monitorización (interpretación de curvas) *Federico Gordo Vidal*  
Taller de casos clínicos. PACT (Patient Challenges) *Diego Rodríguez Serrano*
- 17:15-18:00 **RONDA DE PRÁCTICAS EN GRUPOS**  
Taller de ventilación (SDRA) *Guillermo Muñiz Albaiceta*  
Taller de ventilación (EPOC y soporte parcial) *Enrique Calvo Herranz*  
Taller de monitorización (interpretación de curvas) *Federico Gordo Vidal*  
Taller de casos clínicos. PACT (Patient Challenges) *Diego Rodríguez Serrano*
- 18:00 Cierre del curso y entrega de documentación y diplomas



*Dirigido a: Médicos internos residentes y Médicos especialistas en sus primeros años de actividad interesados en refrescar conocimientos sobre el tema. Inspirado en el programa de formación europeo PACT con el objetivo de facilitar a los alumnos la comprensión de dicho módulo y servir de ayuda para la certificación europea de competencias.*

*Aforo: 40 asistentes, seleccionados por orden de inscripción, teniendo preferencia los socios de SEMICYUC.*

*Evaluación: Evaluación de competencias en la resolución de casos en las clases prácticas y test final de evaluación.*

## PONENTES

**Federico Gordo Vidal.** Jefe del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario del Henares. Coslada-Madrid.

**Guillermo Muñiz Albaiceta.** Facultativo Especialista en Medicina Intensiva del Hospital Central de Asturias. Oviedo.

**Marcos Delgado Martín.** Facultativo Especialista en Medicina Intensiva. Hospital Sant Joan de Deu. Red Asistencial de Manresa. Althaia.

**Enrique Calvo Herranz.** Facultativo Especialista en Medicina Intensiva del Hospital Universitario del Henares. Coslada-Madrid.

**Ana Abella Álvarez.** Facultativo Especialista en Medicina Intensiva del Hospital Universitario del Henares. Coslada-Madrid.

**Fernando Frutos Vivar.** Facultativo Especialista en Medicina Intensiva del Hospital Universitario de Getafe.

**Antonio Núñez Reiz.** Facultativo Especialista en Medicina Intensiva del Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

**Santiago Garcia del Valle y Manzano.** Facultativo Especialista en Anestesia del Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

**Nicolás Nin Baeza.** Facultativo Especialista en Medicina Intensiva del IH Hospital de Torrejón.

**Diego Rodríguez Serrano.** Facultativo Especialista en Medicina Intensiva del IH Hospital de Torrejón.

## INSCRIPCIÓN

Inscripción gratuita para socios de SEMICYUC

50 € para NO socios de SEMICYUC

En todos los casos es necesario contactar con [secretaria@semicyuc.org](mailto:secretaria@semicyuc.org) para confirmar la inscripción al curso

Nombre: \_\_\_\_\_

Hospital: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Especialidad: \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_

Residente (nº de año): \_\_\_\_\_

Móvil: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

Marcar con una X si pertenece a:

SEMICYUC

SOMIUCAM

SOMIAMA

Enviar Inscripción a:

**Fernando Sánchez-Girón;** Tel: 630 10 45 82; Fax: 91 313 27 02;

E-mail: [fernando.sanchezgiron@covidien.com](mailto:fernando.sanchezgiron@covidien.com)