

# II curso formación continuada secur

## *Fundamentos de VMNI en la Insuficiencia Respiratoria Aguda*

11, 12 y 13 de febrero de 2010  
Sede: Hotel Olympia Valencia

Solicitados créditos  
Escuela Valenciana de Estudios de la Salud - EVES

11, 12 y 13 de febrero de 2010 Sede: *Hotel Olympia Valencia*

## directores del curso

Dr. Manuel Barberá Alacreu  
*Hospital Universitari la Fe. (Valencia)*

Dr. José Miguel Alonso Iñigo  
*Hospital Universitario de la Ribera. Alzira (Valencia)*

Dr Amadeo Almela Quilis  
*Hospital Arnau de Vilanova. (Valencia)*

## comité científico

Prof. José María Palanca Sanfrancisco  
*Universidad de Valencia*

Dr. José Emilio Llopis Calatayud  
*Hospital Universitario de la Ribera. Alzira. (Valencia)*

Dr. Benjamín Brotons Brotons  
*Hospital Arnau de Vilanova. (Valencia)*

Dr. Juan Carlos Andreu Ballester  
*Hospital Arnau de Vilanova. (Valencia)*

## profesores del curso

Dr. Alejandro Albert Giménez  
*Hospital General Universitario de Alicante.*

Dra. María José Fas Vicent  
*Hospital Universitario de la Ribera. Alzira (Valencia)*

Dr Amadeo Almela Quilis  
*Hospital Arnau de Vilanova. (Valencia)*

Dr. Miguel Ángel Folgado Pérez  
*Hospital Virgen de la Concha. (Zamora)*

Dr José Miguel Alonso Iñigo  
*Hospital Universitario de la Ribera. Alzira (Valencia)*

Dr. Rafael Garcés González  
*Hospital Universitario de la Ribera. Alzira. (Valencia)*

Dr. Rafael Artacho Ruíz  
*Hospital de Montilla. (Córdoba)*

Dra. María Luisa Gómez Grande  
*Hospital General de Ciudad Real*

Dra. María Soledad Asuero de Lis  
*Hospital Universitario Ramón y Cajal. (Madrid)*

Dr. Alberto Herranz Gordo  
*Hospital Universitario de la Ribera. Alzira (Valencia)*

Dr. Manuel Barberá Alacreu.  
*Hospital Universitario la Fe. (Valencia)*

Dr. Dolores Illa Gómez.  
*Hospital Universitario Dr. Peset. (Valencia)*

Dr. Jaume Canet i Capeta.  
*Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. (Badalona)*

Dña. Vanesa González Bellido  
*Escuela de Fisioterapia. Universidad Francisco de Vitoria. (Madrid)*

Dr. José Manuel Carratalá Perales  
*Hospital General Universitario de Alicante*

Dra. Rosa Gutiérrez Rico  
*Hospital de Cruces. (Bilbao)*

Dr. Angel Chapa Iglesias  
*Hospital Virgen de la Concha. (Zamora)*

Dr. Armando Maruenda Paulino  
*Hospital Clínico Universitario de Valencia*

Dr. Vicente Chisbert Cuenca  
*Hospital Universitario de la Ribera. Alzira (Valencia)*

Dr. Fernando Ramos Briones  
*Hospital Universitari la Fe. (Valencia)*

Dr. Jesús Iñigo Diarte de Miguel  
*Hospital Clínico de Zaragoza*

Dr. Gonzalo Sempere Montes  
*Hospital Universitario Dr. Peset. (Valencia)*

Dr. Salvador Díaz Lobato  
*Hospital Universitario Ramón y Cajal. (Madrid)*

Dr. Rafael Uña Orejón  
*Hospital Universitario la Paz. (Madrid)*

## organiza

*Sociedad Española de Cuidados Respiratorios y Tecnologías Aplicadas (SECUR)  
Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Hospital Universitario La Fé. (Valencia)  
Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Hospital Universitario de la Ribera. Alzira. (Valencia)  
Servicio de Urgencias y Emergencias. Hospital Arnau de Vilanova. (Valencia)*

# información

## GENERAL

### sede

Hotel Olympia Valencia

### objetivos y características:

Adquisición de conocimientos sobre los fundamentos de aplicación de la VMNI en los pacientes con insuficiencia respiratoria aguda. Enfoque multidisciplinar sobre aspectos clínicos del tratamiento de la insuficiencia respiratoria aguda mediante la VMNI. Adquisición de habilidades a través de talleres prácticos sobre aspectos relacionados con los respiradores, interfases y técnicas complementarias.

### dirigido a:

anestesiólogos, intensivistas, neumólogos, médicos de urgencias, médicos de familia implicados en urgencias, internistas, enfermeras y fisioterapeutas.

### evaluación:

**Continuada.** Se valorará la participación en las sesiones teóricas así como en los talleres prácticos. Evaluación final mediante examen sobre casos clínicos.

JUEVES 11 DE FEBRERO  
SESIÓN DE MAÑANA  
9:15 - 13:00

#### Módulo 1. FISIOPATOLOGÍA RESPIRATORIA

9:15 - 10:15 *Moderador: Dra. María Soledad Asuero de Lis*

#### Módulo 2. ASPECTOS TÉCNICOS DE LA VMNI

11:00 - 13:00 *Moderador: Dr. Manuel Barberá Alacreu*

JUEVES 11 DE FEBRERO  
SESIÓN DE TARDE  
15:30 - 20:00

#### Módulo 3. MODOS DE VENTILACIÓN Y MONITORIZACIÓN.

15:30 - 17:00 *Moderador: Dr. Jaume Canet i Capeta*

#### Módulo 4. INDICACIONES DE VMNI

18:00 - 20:00 *Moderador: Dr. Salvador Díaz Lobato*

VIERNES 12 DE FEBRERO  
SESIÓN DE MAÑANA  
9:00 - 13:30

#### Módulo 5. TALLERES OBLIGATORIOS

Taller 1: Interfases  
Taller 2: Sistemas de CPAP no mecánicos  
Taller 3: Oxigenoterapia de alto flujo

VIERNES 12 DE FEBRERO  
SESIÓN DE TARDE  
15:30 - 20:30

#### Módulo 6. TALLERES OBLIGATORIOS

Taller 4: Respiradores

SÁBADO 13 DE FEBRERO  
SESIÓN DE MAÑANA  
9:00 - 13:30

#### Módulo 7. TALLERES ELECTIVOS

9:00 - 11:00 Aula 1:  
Humidificación en Cuidados Respiratorios  
Manejo de secreciones bronquiales  
11:30 - 13:30 Aula 1:  
Técnicas Instrumentales y VMNI  
Monitorización en VMNI: Sistemas transcutáneos

Módulo 8. 9:00 - 11:00 Aula 2:  
¿Cómo hacer VMNI con un respirador de críticos?  
¿Cómo ventilar con un respirador específico de VMNI?

11:30 - 13:30 Aula 2:  
Manejo de Asincronías. Casos prácticos en VMNI

11, 12 y 13 de febrero de 2010 Sede: Hotel Olympia Valencia

## SESIÓN DE MAÑANA

8:30 h.	Entrega de documentación
9:00 h.	Presentación del Curso
Módulo 1:	<b>Fisiopatología respiratoria. Moderador: Dra. María Soledad Asuero de Lis</b>
9:15-9:45	<b>Fisiología respiratoria aplicada a la ventilación mecánica</b> <i>Dr. Jaume Canet i Capeta.</i>
9:45-10:15	<b>Fisiopatología de la insuficiencia respiratoria aguda</b> <i>Dr. Salvador Díaz Lobato</i>
10:15-10:30	Discusión
10:30-11:00	Pausa. Café
Módulo 2:	<b>Aspectos técnicos de la VMNI. Moderador: Dr. Manuel Barberá Alacreu</b>
11:00-11:30	<b>Concepto de "Interfase". Clasificación y tipos</b> <i>Dra. María Luisa Gómez Grande</i>
11:30-12:00	<b>Respiradores en VMNI: clasificación y ámbito de aplicación</b> <i>Dr. Fernando Ramos Briones</i>
12:00-12:30	<b>Sistemas de CPAP no mecánicos</b> <i>Dr. José Manuel Carratalá Perales</i>
12:30-13:00	<b>Oxigenoterapia de alto flujo</b> <i>Dr. Armando Maruenda Paulino</i>
13:00-13:30	Discusión
13:30-15:30	Almuerzo de trabajo

## SESIÓN DE TARDE

Módulo 3:	<b>Modos de ventilación y monitorización. Moderador: Dr. Jaume Canet i Capeta.</b>
15:30-16:00	<b>Modos convencionales de ventilación</b> <i>Dr. Jesús Íñigo Diarte de Miguel</i>
16:00-16:30	<b>Presión asistida proporcional</b> <i>Dr. Rafael Artacho Ruiz</i>
16:30-17:00	<b>Monitorización en VMNI</b> <i>Dr. Angel Chapa Iglesias</i>
17:00-17:30	Discusión
17:30-18:00	Pausa/Café
Módulo 4:	<b>Indicaciones de VMNI. Moderador: Dr. Salvador Díaz Lobato</b>
18:00-18:30	<b>VMNI en la EPOC y en el EAP: indicaciones y modo de aplicación</b> <i>Dr. Gonzalo Sempere Montes</i>
18:30-19:00	<b>Otras indicaciones de VMNI en la IRA</b> <i>Dr. Rafael Uña Orejón</i>
19:00-19:30	<b>VMNI en cuidados paliativos</b> <i>Dr. Amadeo Almela Quilis</i>
19:30-20:00	<b>VMNI en Anestesiología</b> <i>Dr. José Miguel Alonso Íñigo</i>
20:00-20:30	Discusión

11  
Jueves  
febrero

## SESIÓN DE MAÑANA

Módulo 5  
9:00-13:30

### Talleres Obligatorios

#### Interfases

*Dra. María Luisa Gómez Grande*

*Dra. María José Fas Vicent*

*Dra. Dolores Illa Gómez*

#### Sistema de CPAP no mecánicos

*Dr. José Manuel Carratalá Perales*

*Dr. Alejandro Albert Giménez*

*Dr. Amadeo Almela Quilis*

#### Oxigenoterapia de alto flujo

*Dr. Armando Maruenda Iglesias*

*Dra. Rosa Gutiérrez Rico*

*Dr. Vicente Chisbert Cuenca*

11:00:11:30

Pausa/Café

13:30:15:30

Almuerzo de trabajo

Talleres simultáneos en tres sesiones de una hora de duración

## SESIÓN DE TARDE

Módulo 6  
15:30-20:30

### Talleres Obligatorios

#### Respiradores

*Dr. José Miguel Alonso Iñigo*

*Dr. Rafael Artacho Ruíz*

*Dr. Jesús Iñigo Diarte de Miguel*

*Dr. Salvador Díaz Lobato*

*Dr. Rafael Garcés González*

18:00:18:30

Pausa/Café

Talleres simultáneos y alternos de 60 minutos de duración

12  
Viernes  
febrero

11, 12 y 13 de febrero de 2010 Sede: Hotel Olympia Valencia

## SESIÓN DE MAÑANA

Módulo 7  
9:00:13:30

Talleres electivos  
Aula 1

9:00-11:00

**Humidificación en Cuidados Respiratorios**

*Dr. José Miguel Alonso Iñigo*

**Manejo de secreciones bronquiales**

*Dña. Vanesa González Bellido*

11:00-11:30

Pausa/Café

11:30-13:30

**Técnicas instrumentales y VMNI**

*Dr. José Miguel Alonso Iñigo*

*Dr. Alberto Herranz Gordo*

**Monitorización en VMNI: sistemas transcutáneos**

*Dr. Miguel Ángel Folgado Pérez*

*Dr. José Miguel Alonso Iñigo*

Módulo 8  
9:00:13:30

Talleres electivos  
Aula 2

9:00-11:00

**¿Cómo hacer VMNI con un respirador de críticos?**

*Dr. Jesús Iñigo Diarte de Miguel*

**¿Cómo ventilar con un respirador específico de VMNI?**

*Dr. Rafael Artacho Ruíz*

11:00-11:30

Pausa/Café

11:30-13:30

**Manejo de asincronías**

*Dr. Amadeo Almela Quilis*

*Dr. Ángel Chapa Iglesias*

**Casos prácticos en VMNI**

*Dr. Salvador Díaz Lobato*

*Dr. Amadeo Almela Quilis*

13:30:14:00

Certificados, encuesta de satisfacción y clausura del curso

Los módulos 7 y 8 se imparten de forma simultánea debiendo elegir los asistentes entre uno u otro. Indique la opción elegida en el boletín de inscripción. La adjudicación final de talleres se realizará por orden de inscripción.

13  
Sábado  
febrero

(enviar debidamente cumplimentado al número de Fax: 91 358 99 79)

Nombre y Apellidos \_\_\_\_\_  
 Dirección \_\_\_\_\_  
 Población \_\_\_\_\_ Código Postal \_\_\_\_\_  
 Provincia \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
 Teléfono \_\_\_\_\_ Móvil \_\_\_\_\_  
 Centro de Trabajo \_\_\_\_\_  
 Empresa \_\_\_\_\_ Cargo \_\_\_\_\_

#### DATOS DE FACTURACIÓN

Nombre y Apellidos \_\_\_\_\_  
 Dirección \_\_\_\_\_  
 Población \_\_\_\_\_ Código Postal \_\_\_\_\_  
 Provincia \_\_\_\_\_  
 e-mail \_\_\_\_\_ NIF \_\_\_\_\_

#### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	GENERAL	SOCIOS SECUR	ENFERMERÍA/FISIOTERAPIA
<input type="checkbox"/> Antes del 12 de enero de 2010	580 €	464 €	348 €
<input type="checkbox"/> Después del 13 de enero de 2010	675 €	540 €	405 €

Precio IVA incluido.

La cuota de inscripción incluye: Asistencia a las sesiones científicas y talleres, documentación oficial del curso, comidas de trabajo correspondientes a los días 11 y 12, así como los cafés de todas las jornadas.

Seleccione el módulo en el que desea participar      Módulo 7       Módulo 8

#### CUOTAS DE ALOJAMIENTO

Hotel Olympia. Alboraya. Valencia.....70 €  
 C/ Maestro Serrano, 3-5 - 46120 Alboraya. Valencia. - ( Metro Valencia Línea 3 - Estación Palmaret)

Precio por persona y noche en habitación DUI

Régimen de alojamiento y desayuno. IVA incluido

Nº de noches \_\_\_\_\_ Fecha entrada \_\_\_\_\_ Fecha salida \_\_\_\_\_

\* Las tarifas pueden sufrir variaciones

#### FORMAS DE PAGO

- Adjunto envío Cheque a nombre de Aula Médica Activa, S.L.

- Tarjeta de crédito      Visa       American Express

Nº \_\_\_\_\_ Caducidad: Mes \_\_\_\_\_ Año \_\_\_\_\_

- Transferencia bancaria BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO: 0049 5926 44 2116001174

(Imprescindible enviar copia de la transferencia y boletín al fax: 91 358 99 79)

Los datos personales facilitados a través de los formularios de este documento o mediante mensaje de correo electrónico serán incorporados a nuestros ficheros de clientes y amigos de Nova Sidonia en Madrid. Estos ficheros han sido comunicados a la agencia de Protección de Datos. La finalidad de los ficheros es el envío de información de congresos, estudios de opinión acerca de nuestros eventos, estudio de perfil de asistente a nuestras reuniones y gestión de inscripciones a cursos, talleres y congresos. Si usted desea acceder, rectificar o cancelar sus datos en todo lo referente a la ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre de Protección de datos de Carácter Personal, dirijase por carta certificada al personal del fichero: Farmamail S.L. Dpto. Servicio al Cliente (Fulfillment). C/ Isabel Colbrand, 10-12 - 28050 Madrid.



II curso  
formación continuada  
secur

11, 12 y 13 de febrero de 2010  
Sede: Hotel Olympia. Alboraya (Valencia)

C/ Maestro Serrano, 3-5  
46120 Alboraya (Valencia)

Secretaría Técnica SECUR  
Nova Sidonia S.L.  
Telf.: 91 358 64 78  
[www.cuidadosrespiratorios.com](http://www.cuidadosrespiratorios.com)  
[yllanos@grupoaulamedica.com](mailto:yllanos@grupoaulamedica.com)

**SECUR**   
Sociedad Española de Cuidados Respiratorios  
y Tecnologías Aplicadas