

**Dirigido a:**

Médicos pertenecientes a SACYL de las áreas de Urgencias, Neumología, Cardiología, UCI y otros Servicios que presten atención a pacientes que se beneficien de esta técnica.

**Fechas:**

25 y 26 de Junio de 2009.

**Lugar:**

Complejo Asistencial de Zamora.  
Hospital Virgen de la Concha.

**Duración:**

20 horas lectivas.

**Número de Plazas:**

24 plazas por riguroso orden de inscripción y dando prioridad al personal del Hospital Virgen de la Concha.

**Matrícula:**

Gratuito. Curso de Formación Continuada.

**Inscripción:**

Exclusivamente On-line a través de la web:  
<http://ssaplica1.jcyl.es/fosa>

**Secretaría e información en:**

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS  
DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN  
PARQUE DE SANTA CLARA, S/N  
42002 - SORIA

Teléfono: 975 23 26 77 - Fax: 975 23 32 27

Web: [www.iecscyl.com](http://www.iecscyl.com)

Email: [informacion@iecscyl.com](mailto:informacion@iecscyl.com)



**VMNI**  
**para Médicos**  
*(curso de formación continua)*



**Lugar:**

Complejo Asistencial de Zamora  
Hospital Virgen de la Concha

**Fechas:**

25 y 26 de Junio de 2009

[www.iecscyl.com](http://www.iecscyl.com)

Programa: 25 de Junio de 2009

<b>Módulo I</b>	
09:00 – 09:15	<b>Inauguración del Curso. Gerente de Área, Director Gerente, Director Médico.</b>
09:15 – 10:00	<b>Fisiopatología del fallo respiratorio hipoxémico e hipercápnico. Trabajo respiratorio. Bomba muscular. Fatiga muscular.</b>
10:00 – 10:45	<b>Fundamentos de los modos ventilatorios y su aplicación en VMNI: CPAP, BIPAP, BiPAP, PRESIÓN DE SOPORTE, PCV, OTROS MODOS...</b>
10:45 – 11:15	<b>DESCANSO - CAFÉ</b>
11:15 – 12:00	<b>VMNI aplicada. Efectos de la VMNI</b>
12:00 – 12:45	<b>Selección del paciente candidato a VMNI. Indicaciones y contraindicaciones. Protocolo de inicio y continuidad. Respuesta inicial y factores de fracaso asociados a la VMNI. Destete en VMNI.</b>
12:45 – 13:15	<b>SESION INTERACTIVA</b>
13:15 – 14:00	<b>La Interfase: Tipos de interfase, selección de la interfase, concepto de rotación de interfases, complicaciones, problemas y soluciones relacionadas con la interfase.</b>

<b>Modulo II.</b>		
16:00 – 17:00	<b>Taller de Interfases (Grupo A) – Helmet (Grupo B): 30 min. Helmet (Grupo A) – Taller de Interfases (Grupo B): 30 min.</b>	
17:00 – 18:00	<b>Taller de interpretación de una gasometría y su relación con la VMNI</b>	
18:00 – 18:30	<b>DESCANSO - CAFÉ</b>	
18:30 – 19:00	<b>Cuidados de enfermería en el paciente con VMNI. Monitorización en VMNI</b>	
19:00 – 19:45	<b>Taller de CPAP Sistemas de CPAP. Helmet Grupo A</b>	<b>Taller de BiPAP Manejo y programación inicial Grupo B</b>
19:45 – 20:00	<b>DESCANSO – Rotación de grupos</b>	
20:00 – 21:00	<b>Taller de CPAP Sistemas de CPAP. Helmet Grupo B</b>	<b>Taller de BiPAP Manejo y programación inicial Grupo A</b>

26 de Junio de 2009

<b>Modulo III.</b>		
9:00 – 10:00	<b>Optimización de la VMNI. Humidificación. Aerosolterapia. Heliox. Oxigenoterapia-sistemas de alto flujo de O2 (optiflow)</b>	
10:00 – 11:00	<b>Programación Avanzada: Trigger, Rampa, Tinspiratorio,... Desadaptación y Asincronías. Selección de modos ventilatorios.</b>	
11:00 – 11:30	<b>DESCANSO- CAFÉ</b>	
11:30 – 12:45	<b>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo A</b>	<b>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo B</b>
12:45 – 14:00	<b>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo B</b>	<b>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo A</b>

<b>Modulo IV.</b>		
16:00 – 16:45	<b>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo A</b>	<b>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo B</b>
16:45 – 17:30	<b>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo B</b>	<b>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo A</b>
17:30 – 18:00	<b>DESCANSO - CAFÉ</b>	
18:00 – 19:30	<b>Evaluación Práctica Caso Clínico VMNI por alumno. Grupo A</b>	<b>Evaluación Práctica Grupo B</b>
19:30 – 19:45	<b>DESCANSO</b>	
19:45 – 20:15	<b>Evaluación Teórica</b>	
20:15 – 21:00	<b>Videos de casos clínicos, comentario de los mismos. Encuesta de satisfacción. Clausura</b>	

#### Inauguración del curso

- **D. Jerónimo García Bermejo**  
Gerente de Salud de Área de Zamora.
- **D. Rafael López Iglesias**  
Director Gerente del Complejo Asistencial de Zamora.
- **D. Alejandro Vázquez Ramos**  
Director Médico del Complejo Asistencial de Zamora.

#### Director del Curso

- **Dr. Miguel Ángel Folgado Pérez**  
Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del Hospital Virgen de la Concha. Zamora

#### Profesores:

- **Dr. Miguel Ángel Folgado Pérez**  
Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del Hospital Virgen de la Concha. Zamora. Instructor GTVMNI.
- **Dr. Ángel Chapa Iglesias**  
Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del Hospital Virgen de la Concha. Zamora Instructor GTVMNI.
- **Dr. Amadeo Almela Quilis**  
Jefe del Servicio de Urgencias y Unidad Médica de Corta Instancia del Hospital Arnau de Vilanova. Valencia. Instructor GTVMNI.
- **Dr. Mariano Núñez Fernández**  
Médico de UME 112 de Medina del Campo (Valladolid).
- **Dolores Pordomingo Rodríguez**  
Enfermera del Servicio de Urgencias del Hospital Virgen de la Concha. Zamora.
- **David Prieto Lorenzo**  
Enfermero del Servicio de Urgencias del Hospital Virgen de la Concha. Zamora.