

### OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO:

Formación básica inicial de personal sanitario (medic@s) integrado en puntos de asistencia urgente extrahospitalaria e intrahospitalaria, UCIs móviles, Unidades de Hospitalización a Domicilio, Atención Primaria,... interesado en la Ventilación Mecánica No Invasiva.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS O DE APRENDIZAJE DEL CURSO:

- Conocer los fundamentos e indicaciones de la VMNI en pacientes agudos tanto en el ámbito urgente extra e intrahospitalario como en pacientes crónicos domiciliarios.
- Identificar a pacientes infradiagnosticados de patologías susceptibles de beneficiarse de la VMNI
- Manejar al paciente con fallo respiratorio en fase aguda y crónica.
- Manejo básico inicial de los dispositivos de VMNI (sistemas no mecánicos, ventiladores, interfases,...) de aplicación tanto intra como extrahospitalaria o domiciliaria
- Conocer la evidencia que soporta su empleo en las distintas patologías y sus complicaciones más habituales.

**DURACION:** 18 HORAS LECTIVAS

**DIRIGIDO:** 24 PLAZAS. A Médicos/as de Atención Primaria del Área de Palencia.

#### ORGANIZA:

- Escuela de Urgencias y Emergencias de Castilla y León.
- SACYL. Gerencia Atención Primaria de Palencia

#### PROFESORADO:

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

Ángel Chapa Iglesias. Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del Hospital Virgen de la Concha. Zamora

Dolores Pordomingo Rodríguez. Enfermera del Servicio de Urgencias del Hospital Virgen de la Concha. Zamora

David Prieto Lozano Enfermero del Servicio de Urgencias del Hospital Virgen de la Concha. Zamora



# **CURSO V.M.N.I** *(Ventilación Mecánica No Invasiva)* **para Médicos**

#### LUGAR:

Aula Francisco de Frutos C. S. Pintor Oliva. Palencia  
C/ Doctor Fleming s/n.

#### FECHAS Y HORARIO:

5, 6, 7 y 8 DE NOVIEMBRE DE 2007  
HORARIO DE 16:30 A 21:00 HORAS.

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

## **PROGRAMA:**

### Lunes 05.11.2007

16:30 - 17:20 Concepto y Fundamentos Básicos en VMNI  
(Ventilación Mecánica No Invasiva)

Fisiopatología del Fallo Respiratorio: Trabajo Respiratorio vs Insuficiencia Respiratoria.

17:30 -18:20 Pruebas Funcionales Respiratorias. Pulsioximetría.  
Manejo de Gases Medicinales. Oxigenoterapia y Aerosolterapia.

18:30 - 19:20 Indicaciones Clínicas VMNI en la enfermedad aguda.  
Aplicaciones en Urgencias Extrahospitalarias. Contraindicaciones.  
Modo Ventilatorio CPAP.

19:30 - 21:00 Dispositivos de CPAP no mecánicos. Exposición y  
Manejo. Taller grupos A y B

### Martes 06.11.2007

16:30 - 17:20 Modo Ventilatorio BIPAP.  
Equipamiento Básico para VMNI.  
Ventiladores VMNI. Programación Inicial.

17:30 - 18:20 Gasometría. Interpretación Básica.  
Detección Clínica e Infradiagnóstico del Candidato a VMNI Aguda y  
Crónica en Atención Primaria

18:30 - 21:00 Dispositivos de CPAP y BIPAP. Taller grupos A y B.

### Miércoles 07.11.2007

16:30 -17:20 Indicaciones Clínicas VMNI en la enfermedad crónica.  
Cuidados del paciente con oxigenoterapia y VMNI domiciliaria.

17:30 -18:20 Urgencias en el paciente con VMNI domiciliaria.

18:30 - 19:20 La Interfase. Interacción paciente-ventilador.

19:30 - 21:00 Exposición, Selección y Manejo de Interfases.  
Taller grupos A y B.

### Jueves 08.11.2007

16:30 - 18:00 Taller Casos Clínicos de CPAP y BIPAP.  
Grupos A y B.

18:30 - 20:00 Taller Casos Clínicos de CPAP y BIPAP.  
Grupos B y A.

20:00 - 21:00 VMNI en Insuficiencia Respiratoria Aguda y Crónica.  
Perspectivas Actuales.  
Evaluación Interactiva. Resolución de Dudas. Encuesta de  
Satisfacción. Clausura.