

En colaboración con la Sociedad de Medicina de Emergencias de la Comunidad Valenciana, el Grupo Iberoamericano de Ventilación Mecánica no Invasiva y la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud,

**EL HOSPITAL DE ONTINYENT ORGANIZA EL PRIMER CURSO SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN URGENCIAS, EMERGENCIAS Y TRANSPORTE SANITARIO**

**Valencia (18-10-04).**.- El hospital de Ontinyent, a través de el Foro de Urgencias en Enfermedades Respiratorias de Ontinyent (F.U.E.R.O.) y en colaboración con la Escuela Valenciana de la Salud (EVES), la Sociedad de Medicina de Emergencias de la Comunidad Valenciana (SEMES-CV), y el Grupo Iberoamericano de Ventilación Mecánica No Invasiva, ha organizado el primer curso teórico-práctico impartido en la Comunidad Valenciana sobre Ventilación Mecánica No Invasiva (V.M.N.I.) en Urgencias, Emergencias y Transporte Sanitario.

El curso va dirigido a formar personal sanitario (facultativos y enfermería) cualificado en el manejo de estas técnicas y está dirigido por el Dr. Antonio Esquinas, cualificado experto con reconocimiento internacional en V.M.N.I. La VMNI comprende una serie de técnicas encaminadas a aumentar la ventilación alveolar sin tener que colocar un tubo endo-traqueal o utilizar traqueostomía, buscando la menor lesividad posible para los pacientes siempre que exista indicación.

Su objetivo es corregir el intercambio de gases y lograr el descanso de la musculatura respiratoria, mientras el tratamiento farmacológico se encamina a corregir la causa subyacente del fallo respiratorio agudo.

A partir de la década de los años 90, es cuando verdaderamente se impusieron las nuevas formas de tratamiento para la insuficiencia respiratoria aguda actualmente en uso, propiciadas por los avances tecnológicos en ventiladores e interfases y gracias al desarrollo de dispositivos cada vez más seguros y confortables para los pacientes. Aparece así la

ventilación mecánica no invasiva con presión positiva utilizando mascararás sujetas por arnés.

Actualmente son técnicas muy utilizadas en U.C.I., unidades de reanimación postquirúrgica y en tratamientos neumológicos domiciliarios (síndrome de la apnea del sueño).

### **Utilidad en los servicios de urgencias, emergencias y transporte sanitario**

Aunque la intubación endotraqueal es indiscutible como soporte ventilatorio a largo plazo, recientemente se ha objetivado la utilidad de la VMNI en los servicios de urgencias, emergencias y transporte sanitario como alternativa incuestionable de tratamiento a la necesidad de intubación endotraqueal, evitando morbilidad asociada con esta técnica, la confortabilidad de los pacientes y mejorando la relación coste/beneficio de los tratamientos de la Insuficiencia Respiratoria Aguda, especialmente cuando su utilización se realiza de forma precoz.

No obstante, y a pesar de sus indicaciones y ventajas en numerosas patologías, sigue siendo una técnica aún bastante desconocida por numerosos profesionales de dichos servicios de urgencias y transporte sanitario medicalizado. De aquí nace la necesidad y el interés de este primer Curso de VMNI, como difusor de los conocimientos teórico-prácticos y de formación del personal cualificado, necesarios para que su uso forme parte de la práctica clínica y arsenal terapéutico habitual.

Al acto de presentación-inauguración del curso han asistido el director general de la E.V.E.S, Rafael Peset, y el vicepresidente de la SEMES-CV, Salvador Rubini.

El Hospital de Ontinyent presentó el F.U.E.R.O. el pasado mes de junio de 2004. Entre sus objetivos están el fomento del estudio, desarrollo y difusión de los conocimientos médicos y habilidades técnicas necesarias para mejorar la prevención, el diagnóstico, tratamiento y la calidad asistencial en las urgencias respiratorias, contribuyendo a la formación médica continuada.

