

DIRECCIÓN DEL CURSO

Prof. Dr. Jordi Rello – Jefe de servicio Medicina Intensiva
Hospital Universitario Vall d'Hebron

Prof. Dr. Ferran Morell – Jefe de servicio Neumología
Hospital Universitario Vall d'Hebron

Prof. Dr. Joaquim Gea – Jefe de servicio Neumología
Hospital del Mar

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Jordi Rello
Dr. Joaquim Gea
Dr. Ferran Morell
Dr. Joan Ramon Masclans
Dr. Oriol Roca

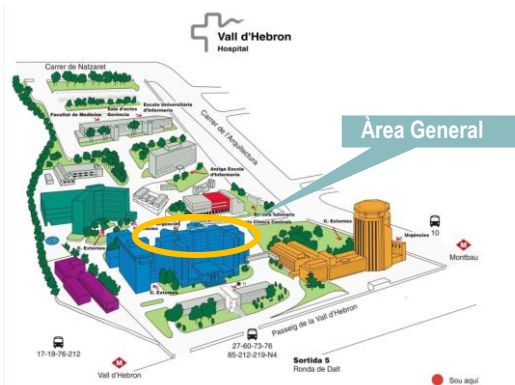
Servicio de Medicina Intensiva
Hospital Universitari Vall d'Hebron

OBJETIVO DEL CURSO

Conocer los fundamentos básicos en ventilación mecánica y sus principales aplicaciones clínicas.

LUGAR DE REALIZACIÓN

Aulas 11ª planta Área General



Hospital Universitari Vall d'Hebron
Passeig Vall d'Hebron, 119 - 129

A QUIÉN SE DIRIGE

Orientado a **profesionales de ciencias de la salud interesados en el tratamiento de pacientes ventilados mecánicamente** (intensivistas, anestesiólogos, neumólogos, internistas, médicos de urgencias y médicos en formación).

METODOLOGIA DEL CURSO

El curso se estructura en clases teóricas, discusión de casos clínicos y seminarios prácticos y de la industria. En total 30 horas de formación, 20 horas presenciales y 10 de preparación de las clases (colgadas previamente en la web), los casos clínicos y revisión bibliográfica.

ACREDITACIÓN

El Curso ha sido acreditado por el Consell Català de la Formació Mèdica Continuada - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con:

2 créditos formación continuada



INSCRIPCIÓN

Matrícula de **100 euros** (15% descuento para personal CIBERES, SEMICYUC, SEPAR, SOCMIC y SOCAP)

Transferencia a nombre de:

VENTILUNG

Nº de cuenta:

BBVA 0182 6035 45 0201507753

Secretaría:

Sra. Laura Ruano

Tel. 93.274.62.09

ventilung@gmail.com

ENTIDADES COLABORADORAS

**COVIDIEN, AIR LIQUIDE, DRÄGER, PORTEX,
FISHER & PAYKEL, CARE FUSION,
PHILIPS-RESPIRONICS**



Vall d'Hebron
Hospital

Con el aval científico de:



III CURSO DE FUNDAMENTOS BÁSICOS EN VENTILACIÓN MECÁNICA - 2013

7 y 8 de marzo

<http://ventilung.es>

Organización del curso:

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona

Coordinación:

Dr. Joan Ramon Masclans

Dr. Oriol Roca

Reconocimiento de interés sanitario

**CURSO AVALADO POR: CIBERES,
SEMICYUC, SEPAR, SOCMIC y SOCAP.**

PROGRAMA

Jueves, 7 de marzo de 2013

8.00 h Recogida de documentación.

8.30 h Bienvenida y objetivos.

Dres. JR. Masclans y O. Roca

9.00 h Anatomía del sistema respiratorio.

Dr. J. Gea

9.30 h Biología de sistemas: respiración pulmonar y celular.

Dr. J. Gea

10.00 h Vía aérea artificial. Intubación endotraqueal y vía aérea difícil.

Dr. X. Nuvials

10.30 h Vía aérea artificial. Traqueostomía: cuándo y cómo.

Dr. J. Serra

11.00 h Descanso

11.30 h Mecánica pulmonar. Compliance y curvas P/V.

Dr. J. Balcells

12.00 h Efectos hemodinámicos de la ventilación mecánica.

Dra. A. Sánchez

12.30 h Monitorización de la oxigenación y ventilación.

Dr. J. Riera

13.00 h Descanso y discusión con los docentes

14:30 h Modalidades ventilatorias más frecuentes. P y V.

Dr. O. Roca

15.00 h *Weaning*

Dr. J. Caballero

15.30 h Ventilación no invasiva

Dr. M. Lujan

16.00 h Oxigenoterapia de alto flujo

Dr. JR. Masclans

16:30 h Descanso

17.00 h Complicaciones no infecciosas de la VN

Dra. P. Pérez

17.30 h Complicaciones infecciosas de la ventilación

Dr. Marcos Pérez

18.00 h Ventilación de alta frecuencia oscilatoria

Dr. J. Balcells

Viernes, 8 de marzo de 2013

9.00 h ¿Cómo ventilar a un paciente en diferentes patologías?
Casos prácticos.

✓ Donante pulmonar - Dra. S. García

✓ Lesión pulmonar aguda – Dra. P. Pérez

✓ Asma y EPOC – Dra. S. Leal

10:30 h Descanso y discusión con los docentes

✓ Edema agudo de pulmón – Dr. J. Riera

✓ Traumatismo torácico – Dra. N. Duran

✓ Paciente obstétrica – Dra. C. Lomas

✓ Hipertensión endocraneal – Dr. J. Baldirà

13 h Descanso y discusión con los docentes

15 – 18 h Seminarios prácticos de simulación en grupos reducidos que rotaran por distintas salas, dirigidos por el profesorado del Curso.

18:30 h Test de Evaluación de conocimientos y valoración del curso

DOCENTES

Balcells, Joan
Servicio Medicina Intensiva, Area Infantil
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Baldirà, Jaume
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Caballero, Jesús
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Durán, Núria
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

García, Sandra
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Gea, Joaquim
Servicio Neumología.
Hospital Universitari Parc Mar, Barcelona

Leal, Sandra
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Lomas, Carmen
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Moises Broggi Sant Joan Despí

Lujan, Manuel
Servicio Medicina Intensiva
Hospital Universitari Parc Taulí, Sabadell

Masclans, Joan Ramon
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Nuvials, Xavier
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Pérez, Marcos
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Pérez, Purificación
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Riera, Jordi
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Roca, Oriol
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Sánchez, Ana
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Serra, Joaquim
Servicio Medicina Intensiva, Area General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona