

X CURSO NACIONAL DE VENTILACIÓN MECÁNICA

VentiBarna

 **HOSPITAL DE LA
SANTA CREU I
SANT PAU**
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

 **santpau**
Institut
Investigacions Biomèdiques | Barcelona

 **Vall d'Hebron
Hospital**


**Corporació
Parc Taulí**



BARCELONA , 4 – 6 DE MAYO DE 2015

 **SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE NEUMOLOGIA
Y CIRUGIA TORACICA
(SEPAR)**



 **SeMicyuc**
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO



HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU - BARCELONA -

***Actividad acreditada por el Consell Català de la Formació Mèdica Continuada
Professions Sanitàries y la Comisión de Formación Continuada del Sistema
Nacional de Salud con XX créditos***



www.ventibarna.com



Índice

Presentación	3
Dirección	4
Ponentes	5
Programa Científico	6
Cronograma del Curso	9
Información General	10
Inscripciones	11
Accesos a la Sede	contraportada

Presentación

El X Curso Nacional de Ventilación Mecánica se celebrará del día 4 al 6 de Mayo del 2015 en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona.

Como en ediciones anteriores, el curso tratará aspectos básicos de la ventilación mecánica y buscará la actualización y puesta al día mediante casos clínicos interactivos e intercambio de opiniones sobre temas controvertidos.

Contamos con el espíritu participativo de todos los asistentes, con el fin de aprovechar al máximo la posibilidad que el curso ofrece. Esto nos permitirá debatir sobre diferentes materias con expertos en las mismas.

El objetivo del curso es conseguir un nivel científico y de conocimientos que satisfaga las expectativas de los asistentes, para lo cual contamos con la participación de un profesorado de reconocido prestigio en la materia.

El contenido del programa busca tanto un atractivo clínico como una utilidad práctica diaria, para aquellos especialistas y médicos en formación que deseen consolidar sus conocimientos en la ventilación mecánica.

La presente edición, se ha organizado en sesiones de 30-45 minutos de duración, donde se expondrán temas teórico – prácticos referentes a diversos aspectos de la ventilación mecánica y los asistentes tendrán oportunidad de exponer sus dudas y comentarios. Este año, sin embargo, proponemos un programa especial para celebrar la X edición: una jornada completa, el segundo día del curso, de sesiones prácticas (animales de experimentación y casos clínicos), en el Hospital Valle Hebrón, y ponentes extranjeros de relevancia para la jornada inaugural y de clausura.

En la documentación adjunta encontrarán el programa completo y cronograma de la organización de esta décima edición del curso, para facilitar su seguimiento.

Agradecemos a nuestros patrocinadores su apoyo para llevar a cabo este proyecto, así como a las distintas Sociedades que lo han avalado científicamente.

Para cualquier información adicional no duden en contactar con la Secretaría del Curso.

Esperando que el programa sea de su interés y contando con su asistencia y participación, reciban un cordial saludo.

La Dirección del Curso

Dirección del Curso

BLANCH TORRA, LLUIS

Director Institut Universitari Fundació Parc Taulí-UAB, Sabadell

Director de Investigación e Innovación Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell

Coordinador de la Plataforma de Desarrollo y Transferencia (PDTT-CIBERES)

Senior en Medicina Intensiva

DOMÍNGUEZ CENZANO, LUIS

Servicio Medicina Intensiva

Área de Traumatología y Rehabilitación

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

MANCEBO CORTÉS, JORDI

Director Servicio Medicina Intensiva

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Profesor Asociado, Universidad Autónoma de Barcelona

Ponentes

Aguirre Bermeo, Hernan Marcelo

Servicio Medicina Intensiva
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona

Balcells Ramírez, Joan

Unidad de Cuidados Intensivos
Área Materno – Infantil
Hospital Universitario Vall d’Hebron
Barcelona

Betbesé Roig, Antoni

Servicio de Medicina Intensiva
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona

Blanch Torra, Lluís

Servicio de Medicina Intensiva
Centro de Críticos
Barcelona

De la Oliva Senovilla, Pedro

Servicio CIP
Hospital Universitario Materno-Infantil La Paz
Madrid

Domínguez Cenzano, Luis

Servicio de Medicina Intensiva
Área de Traumatología
Hospital Universitario Vall d’Hebron
Barcelona

Fernández Fernández, Rafael

Servicio de Medicina Intensiva
Hospital Sant Joan de Deu
Fundació Althaia
Manresa

Ferrer Monreal, Miquel

Instituto del Tórax
Servicio de Neumología
Hospital Universitario Clínic
Barcelona

Mancebo Cortés, Jordi

Servicio de Medicina Intensiva
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona

Masip Utset, Josep

Servicio de Medicina Intensiva
Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi
Sant Joan Despí

Morán Chorro, Indalecio

Servicio de Medicina Intensiva
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona

Paños Gozalo, M^a Luisa

Servicio de Anestesiología y Reanimación
Área de Traumatología
Hospital Universitario Vall d’Hebron
Barcelona

Pesenti, Antonio

Università Milano Bicocca
Ospedale San Gerardo, Monza
Italia

Roche Campo, Ferran

Servicio de Medicina Intensiva
Hospital Verge de la Cinta
Tortosa

Santos Rodríguez, J. Alberto

Servicio de Medicina Intensiva
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona

Skrobik, Yoanna

Canada

Vassilakopoulos, Theodoros

Evangelismos Hospital
Athens
Greece

Programa

4 de Mayo de 2015

- 08:15 08:45 Entrega de documentación
- 08:45 09:00 Inauguración del curso
- 09:00 09:45 Control de la respiración (Dr. T. Vassilakopoulos)
- 09:45 10:15 Principios básicos de la ventilación mecánica (Dr. L. Domínguez)
- 10:15 10:45 Ventilación asistida controlada por volumen/presión (Dr. J. Mancebo)

DESCANSO

10:45 11:15

- 11:15 12:00 Ventilación mecánica en el SDRA (Dr. L. Blanch)
- 12:00 12:30 Fundamentos de la ventilación neural asistida (NAVA®) (Dr. P. de la Oliva)
- 12:30 13:15 Asincronías durante la ventilación mecánica (Dr. L. Blanch)

COMIDA

13:15 15:30

- 15:30 16:00 Ventilación asistida proporcional (PAV+R) (Dr. H. Aguirre)
- 16:00 16:30 Ventilación no invasiva en EPOC (Dr. R. Fernández)
- 16:30 17:15 Ventilación mecánica invasiva en el paciente obstructivo (Dr. J. Mancebo)

DESCANSO

17:15 17:45

- 17:45 18:15 Presión de soporte y PS variable (Dr. J. A. Santos)
- 18:15 18:45 Retirada de la ventilación mecánica (Dr. J. Mancebo)

5 de Mayo de 2015

Talleres prácticos y modelo animal

- 09:00 09:45 Quirófano 1 (PAV+): Grupo 1
Quirófano 2 (TOMO): Grupo 2
Sala: "Caso clínico SDRA" (Dr. J. Mancebo): Grupos 3 y 4
- 09:45 10:30 Quirófano 1 (PAV+): Grupo 2
Quirófano 2 (TOMO): Grupo 1
Sala: "Ondas" (Dr. L. Blanch): Grupos 3 y 4

10:30 11:00

DESCANSO

- 11:00 11:45 Quirófano 1 (PAV+): Grupo 3
Quirófano 2 (TOMO): Grupo 4
Sala: "Caso clínico SDRA" (Dr. J. Mancebo): Grupos 1 y 2
- 11:45 12:30 Quirófano 1 (PAV+): Grupo 4
Quirófano 2 (TOMO): Grupo 3
Sala: "Ondas" (Dr. L. Blanch): Grupos 1 y 2

12:30 13:45

COMIDA

- 13:45 14:30 Quirófano 1 (CRF) GE: Grupo 1
Quirófano 2 (DRÄGER): Grupo 2
Sala: "Vía aérea difícil en UCI y en quirófano" (Dra. M^a L. Paños): Grupos 3 y 4
- 14:30 15:15 Quirófano 1 (CRF) GE: Grupo 2
Quirófano 2 (DRÄGER): Grupo 1
Sala: "Ventilación mecánica en pediatría" (Dr. J. Balcells): Grupos 3 y 4
- 15:15 16:00 Quirófano 1 (CRF) GE: Grupo 3
Quirófano 2 (DRÄGER): Grupo 4
Sala: "Vía aérea difícil en UCI y en quirófano" (Dra. M^a L. Paños): Grupos 1 y 2
- 16:00 16:45 Quirófano 1 (CRF) GE: Grupo 4
Quirófano 2 (DRÄGER): Grupo 3
Sala: "Ventilación mecánica en pediatría" (Dr. J. Balcells): Grupos 1 y 2

6 de Mayo de 2015

08:30 09:15 Sedatives and delirium: how do they impact mechanical ventilation?
(Y. Skrobik)

09:15 10:00 Ventilación no invasiva en la insuficiencia cardiaca (Dr. J. Masip)

10:00 10:30

DESCANSO

10:30 11:15 Ventilación no invasiva: paciente hipoxémico y periodo postextubación
(Dr. M. Ferrer)

11:15 11:45 Ventilación mecánica y sistema circulatorio (Dr. F. Roche)

11:45 12:15 Humidificación de la vía aérea (Dr. I. Morán)

12:15 12:45 Complicaciones del manejo de la vía aérea (Dr. A. J. Betbesé)

12:45 13:15 Test examen

13:15 14:00 **Sesión de clausura:**

Pathophysiology of gas Exchange in acute respiratory failure/ARDS
(Dr. A. Pesenti)

Cronograma

LUNES 4		MARTES 5	MIÉRCOLES 6
08.15 08.30	Entrega documentación		Sedatives and delirium: how do they impact mechanical ventilation?
08.30 08.45			
08.45 09.00	Inauguración curso		
09.00 09.15	Control de la respiración	Q1: PAV+ (G1) Q2: TOMO (G2) Sala: Caso clínico SDRA (G3 y 4)	Ventilación no invasiva en la insuficiencia cardiaca
09.15 09.45			
09.45 10.00	Principios básicos de la ventilación mecánica		
10.00 10.15			DESCANSO
10.15 10.30	Ventilación asistida controlada por volumen/presión	Q1: PAV+ (G2) Q2: TOMO (G1) Sala: Ondas (G3 y 4)	
10.30 10.45			Ventilación no invasiva: paciente hipoxémico y periodo postextubación
10.45 11.00	DESCANSO	DESCANSO	Ventilación mecánica y sistema circulatorio
11.00 11.15			
11.15 11.30	Ventilación mecánica en el SDRA	Q1: PAV+ (G3) Q2: TOMO (G4) Sala: Caso clínico SDRA (G1 y 2)	Humidificación de la vía aérea
11.30 11.45			
11.45 12.00			Complicaciones del manejo de la vía aérea
12.00 12.15	Fundamentos de la ventilación neural asistida (NAVA®)		
12.15 12.30			Test examen
12.30 12.45	Asincronías durante la ventilación mecánica	Q1: PAV+ (G4) Q2: TOMO (G3) Sala: Ondas (G1 y 2)	
12.45 13.00			Sesión de clausura
13.00 13.15	COMIDA	COMIDA	
13.15 13.30			
13.30 14.00			
14.00 15.00			
15.00 15.30			
15.30 16.00	Ventilación asistida proporcional (PAV+R)	Q1: CRF GE (G1) Q2: TOMO DRÄGER (G2) Sala: Vía aérea difícil en UCI y en quirófano (G3 y 4)	
16.00 16.30	Ventilación no invasiva en EPOC		
16.30 17.15	Ventilación mecánica invasiva en el paciente obstructivo	Q1: CRF GE (G2) Q2: TOMO DRÄGER (G1) Sala: Ventilación mecánica en pediatría (G3 y 4)	
17.15 17.30	DESCANSO	Q1: CRF GE (G3) Q2: TOMO DRÄGER (G4) Sala: Vía aérea difícil en UCI y en quirófano (G1 y 2)	
17.30 17.45			
17.45 18.00	Presión de soporte y PS variable		
18.00 18.15			
18.15 18.30	Retirada de la ventilación mecánica	Q1: CRF GE (G4) Q2: TOMO DRÄGER (G3) Sala: Ventilación mecánica en pediatría (G1 y 2)	
18.30 18.45			
18.45 19.00			
19.00 19.30			

Información General

Página web del curso

www.ventibarna.com

Créditos de formación continuada

Actividad acreditada por el Consell Català de la Formació Mèdica Continuada de les Professions Sanitàries *con XX crèdits.*

Sede del Curso

La décima edición del Curso Nacional de Ventilación Mecánica se realizará en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau,
C/. Sant Quintí, 89 08041 Barcelona
La ubicación serán las salas polivalentes (bloque A, planta 2).
Los talleres prácticos se realizarán en el Hospital Vall d'Hebron.

Fecha de celebración

Del 4 al 6 de Mayo de 2015

Avales científicos de las siguientes

Sociedades:

- [Sociedad Catalana de Pediatría. \(SCP\)](#)
Las opiniones expresadas por los autores no reflejan la posición oficial de la Sociedad Catalana de Pediatría.
- [Sociedad Catalana de Medicina Intensiva y Crítica. \(SOCMIC\)](#)
(Los socios de la SOCMIC tendrán un descuento del 15% sobre el importe de la inscripción.)
- [Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica \(SEPAR\)](#)
- [Sociedad Catalana de Neumología \(SOCAP\).](#)
- [Sociedad Catalana de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor \(SCARTD\)](#)
- [Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias \(SEMICYUC\).](#)
(Los socios de la Semicyuc tendrán un descuento del 15% sobre el importe de la inscripción.)

(Este programa queda sujeto a mínimos cambios)

Inscripciones

Las inscripciones se realizarán exclusivamente a través de nuestra página web:

www.ventibarna.com

cumplimentando el campo correspondiente destinado para ello.
El número de plazas está limitado a **60 inscritos**.

Confirmaciones

Al recibirse la inscripción y el pago correspondiente de la misma, se remitirá a cada participante la confirmación de la inscripción.
Para poder asistir al curso y recibir la documentación del mismo, será imprescindible presentar dicha confirmación.

La cuota de inscripción incluye:

- Documentación del curso
- Asistencia a todos los actos científicos
- Cafés y almuerzos
- Acreditación de la actividad: se requiere el 80 % de asistencia al curso
- Obsequio X Curso Nacional de Ventilación Mecánica

La fecha en la que se efectúe el pago determinará el importe a pagar.

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN	Antes del 15 de Abril	Después del 15 de Abril
<i>Miembros de Sociedades *</i>	<i>600 euros</i>	<i>660 euros</i>
<i>No miembros</i>	<i>660 euros</i>	<i>720 euros</i>

Sociedades: Listado Aval Científico

***(es necesario enviar justificante junto al comprobante de la transferencia)**

Inscripciones

Pago de inscripciones

El abono de las inscripciones deberá realizarse mediante transferencia bancaria a nombre de: **“Institut de Recerca de l’HSCiSP”**

Indicando su nombre y apellidos con la referencia:

“Ventibarna 2015”

Número de cuenta corriente:

CaixaBank 2100 0885 61 0200237986

Deberá remitirse copia de la transferencia bancaria a la secretaria técnica del curso: M^a Angeles Serrano, por mail (mserrano@santpau.cat), T. 93.553.72.38, con el encabezamiento: **inscripción Ventibarna 2015**. No se aceptará ninguna inscripción que no vaya acompañada del pago correspondiente.

El pago de la inscripción deberá realizarse hasta el 20 de Abril de 2015 como fecha límite, teniendo en cuenta que debido al número limitado de plazas, el periodo de inscripción quedará cerrado en el momento que se cubran las mismas.

Confirmaciones

Al recibirse la inscripción y el pago correspondiente de la misma, se remitirá a cada participante la confirmación de la inscripción.

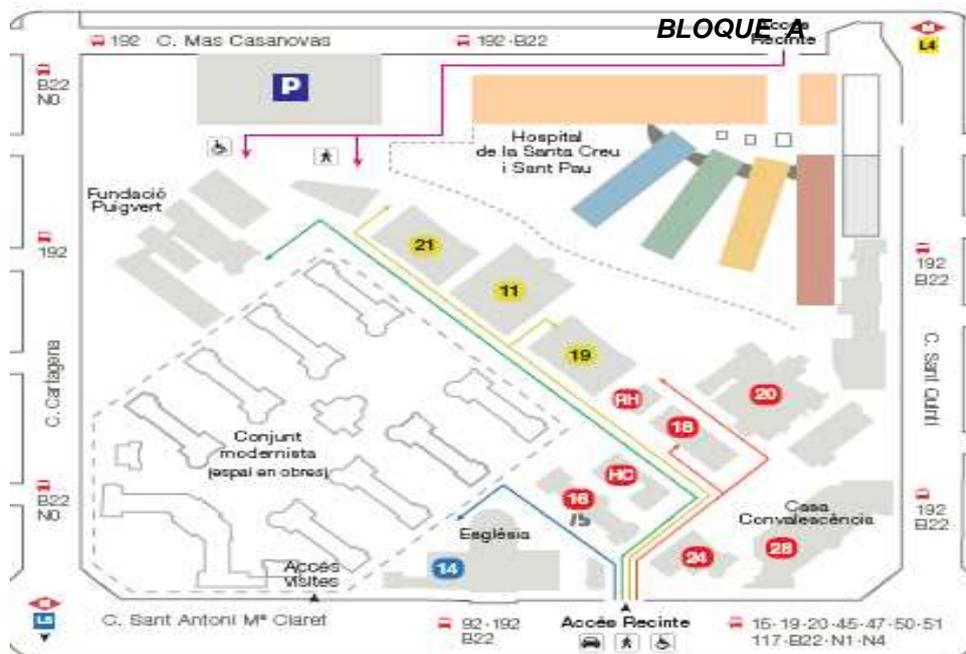
Cancelaciones y cambios

La cancelación y solicitud de reembolso debe realizarse siempre por escrito y **hasta el día 20 de Abril de 2014**, dirigido a la Secretaría del Curso.

Se descontará un 5 % por gastos de cancelación.

A partir de esta fecha no se aceptarán cancelaciones, ni se tendrá derecho a reembolso.

Accesos Sede



Transporte público

Metro:

L4 Línea 4 Guinardó | Hospital de Sant Pau (Acceso directo a la entrada principal, Bloque A)

L5 Línea 5 Sant Pau | Dos de maig

Autobuses:

C/ Sant Quintí: 192

C/ Mas Casanovas: 192

C/ Sant Antoni Maria Claret: 15 - 19 - 20 - 45 - 47 - 50 - 51 - 117 - 192 - N1 - N4

MAQUET
GETINGE GROUP

COVIDIEN



Dräger