

VentiBarna

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

Institut **santpau**
Investigacions Biomèdiques | Barcelona

Vall d'Hebron
Hospital

Corporació
Parc Taulí

IX CURSO NACIONAL DE VENTILACIÓN MECÁNICA



BARCELONA , 5 – 7 DE MAYO DE 2014

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 3,1 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 IX Curso Nacional de Ventilación Mecánica se celebrará del día 5 al 7 de Mayo del 2014 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, durante los casos clínicos y tras la exposición de cada ponencia.

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. En la presente edición, también hemos ampliado la oferta de talleres prácticos y casos clínicos que exigirán la participación activa de los asistentes y nos aproximarán a la práctica clínica diaria en el manejo de los respiradores y los modos ventilatorios más utilizados en la actualidad.

Mantenemos en el programa un taller de vía aérea invasiva, que permita conocer y diferenciar las distintas técnicas en el manejo de la vía aérea dentro del marco del cuidado del paciente crítico.

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

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

La Dirección del Curso les invita a participar en esta edición y solicita su colaboración para asegurar el éxito de la presente y futuras convocatorias.

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

Combes, Alain

Service de Réanimation
Institut de Cardiologie, Hopital Pitié-Salpêtrière
iCAN, Institute of Cardiometabolism and Nutrition
Université Pierre et Marie Curie - Paris VI

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

Ferrer Roca, Ricard

Servicio de Medicina Intensiva UCI-Semicríticos
Hospital Universitari Mútua de Terrassa
Terrassa

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

Roche Campo, Ferran

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

Santos Rodríguez, J. Alberto

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

Programa

5 de Mayo de 2014

08.00 08.30

Entrega de documentación

08.45 09.00

Inauguración del Curso

09.00 09.45

Principios básicos de la ventilación mecánica
Dr. Luis Domínguez

09.45 10.30

Ventilación asistida controlada por volumen/presión
Dr. Jordi Mancebo

10.30 11.00

DESCANSO

11.00 11.45

Ventilación mecánica en el SDRA
Dr. Lluís Blanch

11.45 12.30

Asincronias durante la ventilación mecánica
Dr. Lluís Blanch

12.30 13.00

Fundamentos de la ventilación neural asistida (NAVA®)
Dr. Pedro de la Oliva

13.15 15.00

COMIDA

TALLERES PRACTICOS "HANDS-ON"

15.00 15.45

NAVA® - G2
Dr. Pedro de la Oliva

Casos clínicos: SDRA - G1
Dr. Jordi Mancebo

15.45 16.30

NAVA® - G1
Dr. Pedro de la Oliva

Casos clínicos: SDRA - G2
Dr. Jordi Mancebo

16.30 17.00

DESCANSO

TALLERES PRACTICOS "HANDS-ON"

17.00 17.45

General Electric - G1
Dr. Jordi Mancebo

Casos clínicos: Monitorización ondas durante la ventilación mecánica - G1
Dr. Lluís Blanch

17.45 18.30

General Electric - G2
Dr. Jordi Mancebo

Casos clínicos: Monitorización ondas durante la ventilación mecánica - G2
Dr. Lluís Blanch

Programa

6 de Mayo de 2014

08.30 09.00

Ventilación mecánica en pediatría
Dr. Joan Balcells

09.00 09.30

Ventilación Asistida Proporcional (PAV+R)
Dr. Hernán Aguirre

09.30 10.00

Paciente en lucha con el respirador
Dr. Rafael Fernández

10.00 10.30

Presión de soporte y PS variable
Dr. J. Alberto Santos

10.30 11.00

DESCANSO

11.00 11.30

Complicaciones en ventilación perioperatoria: prevención y tratamiento
Dra. M^a Luisa Paños

11.30 12.15

Ventilación mecánica invasiva en el paciente obstructivo
Dr. Jordi Mancebo

12.15 12.45

Ventilación no invasiva en EPOC
Dr. Rafael Fernández

12.45 13.15

Retirada de la ventilación mecánica
Dr. Jordi Mancebo

13.30 15.30

COMIDA

TALLERES PRACTICOS "HANDS-ON"

15.30 16.15

Ventilación Intraoperatoria – G1
Dra. M^a Luisa Paños

Reclutamiento – G2
Dr. Lluís Blanch

16.15 17.00

Ventilación Intraoperatoria – G2
Dra. M^a Luisa Paños

Reclutamiento – G1
Dr. Lluís Blanch

17.00 17.30

DESCANSO

TALLERES PRACTICOS "HANDS-ON"

17.30 18.15

Respirador PB 980 - G1
Leak-Synk mode
Dr. Luis Dominguez

Tomografía de Impedancia
eléctrica y PSV – G2
Dr. Lluís Blanch

18.15 19.00

Respirador PB 980 - G2
Leak-Synk mode
Dr. Luis Domínguez

Tomografía de Impedancia
eléctrica y PSV – G1
Dr. Lluís Blanch

COVIDIEN

DRÄGER

Programa

7 de Mayo de 2014

08.30 09.00

Ventilación Mecánica y sistema circulatorio
Dr. Ferran Roche

09.00 09.30

Humidificación de la vía aérea
Dr. Indalecio Morán

09.30 10.00

Complicaciones del manejo de la vía aérea
Dr. Antoni Betbesé

10.00 10.30

DESCANSO

10.30 11.15

Ventilación no invasiva en la insuficiencia cardíaca
Dr. Josep Masip

11.15 12.00

Ventilación no invasiva: paciente hipoxémico y periodo postextubación
Dr. Miquel Ferrer

12.00 12.45

E.C.M.O. in ARDS patients
Dr. Alain Combes

Test examen de 25 preguntas

13.30 15.00

COMIDA

TALLERES PRACTICOS "HANDS-ON"

15.00 16.15

Traqueostomía percutánea – G1
Dr. Luis Dominguez

Traqueostomía percutánea – G2
Dr. Ricard Ferrer

16.15 17.00

Clausura del Curso

Cronograma

		Lunes 5	Martes 6	Miércoles 7
08.00	08.30	Entrega de documentación		
08.30	08.45		Ventilación mecánica en pediatría	Ventilación mecánica y sistema circulatorio
08.45	09.00	Inauguración del curso		
09.00	09.15		Ventilación asistida proporcional (PAV+R)	Humidificación de la vía aérea
09.15	09.30	Principios básicos de la ventilación mecánica		
09.30	09.45		Paciente en lucha con el respirador	Complicaciones del manejo de la vía aérea
09.45	10.00	Ventilación asistida controlada por volumen/presión		
10.00	10.15		Presión de soporte y PS variable	
10.15	10.30			
10.30	11.00	DESCANSO		
11.00	11.15		Complicaciones en ventilación perioperatoria: prevención y tratamiento	Ventilación no invasiva en la insuficiencia cardíaca
11.15	11.30	Ventilación mecánica en el SDRA		
11.30	11.45		Ventilación mecánica invasiva en el paciente obstructivo	Ventilación no invasiva: paciente hipoxémico y período postextubación
11.45	12.00	Asincronías durante la ventilación mecánica		
12.00	12.15		Ventilación no invasiva en EPOC	E.C.M.O. in ARDS patients
12.15	12.30	Fundamentos de la ventilación neural asistida (NAVA®)	Retirada de la ventilación mecánica	
12.30	12.45			
12.45	13.00			
13.00	13.15	COMIDA		Test examen
13.15	13.30			COMIDA
13.30	15.00		COMIDA	
15.00	15.15			
15.15	15.30	Talleres prácticos "Hands-on":		Talleres prácticos "hands-on"
15.30	15.45	1. NAVA®	Talleres prácticos "hands-on"	1. Traqueostomía percutánea
15.45	16.00	2. Casos clínicos: SDRA	1. Ventilación Intraoperatoria	
16.15	16.30		2. Reclutamiento	Clausura del curso
16.30	17.00	DESCANSO		
17.00	17.15	Talleres prácticos "Hands-on":	DESCANSO	
17.15	17.30	1. Pendent		
17.30	17.45	2. Casos clínicos: Monitorización ondas durante la ventilación mecánica	Talleres prácticos "hands-on"	
17.45	18.00		1. Respirador PB 980	
18.00	18.15		Leak Synk mode	
18.15	18.30		2. Tomografía de Impedancia eléctrica y PSV	
18.15	18.30			
18.30	18.45			
18.45	19.00			

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 3,1 créditos.

Sede del Curso

La novena 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).

Fecha de celebración

Del 5 al 7 de Mayo de 2014

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

complimentando 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

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
Miembros de Sociedades *	500 euros	550 euros
No miembros	550 euros	600 euros

Sociedades: *Listado Aval científico (ver pag. 10)*

* (es necesario enviar justificante junto a la fotocopia 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 2014"

Número de cuenta corriente:

CaixaBank 2100 0885 61 0200237986

Deberá remitirse copia de la transferencia bancaria a la secretaría técnica del curso: M^a Angeles Serrano, por mail (mserrano@santpau.cat), T. 93.553.72.38, con el encabezamiento: **inscripción Ventibarna 2014**. No se aceptará ninguna inscripción que no vaya acompañada del pago correspondiente.

El pago de la inscripción deberá realizarse hasta el 28 de Abril de 2014 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.

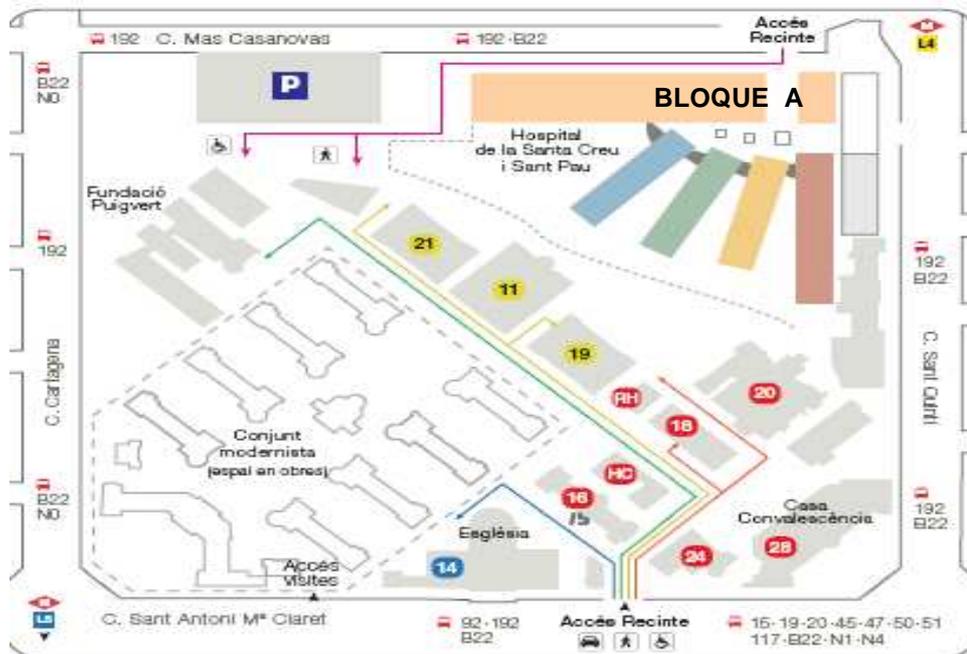
Cancelaciones y cambios

La cancelación y solicitud de reembolso debe realizarse siempre por escrito y hasta el día 28 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 - B22

C/ Mas Casanovas: 192 - B22

C/ Sant Antoni Maria Claret: 15 - 19 - 20 - 45 - 47 - 50 - 51 - 117 - 192 - B22 - N1 - N4

MAQUET
GETINGE GROUP

COVIDIEN



Dräger