



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

8 y 9 de Noviembre de 2013

UNIDAD DE NEUMOLOGÍA . Hospital "San Pedro de Alcántara" . Asociación de Neumólogos Cacerenses
CÁCERES - ESPAÑA

VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

November 8-9, 2013

PULMONOLOGY UNIT. "San Pedro de Alcántara" Hospital Pulmonologists Association from Cáceres
CÁCERES - SPAIN

Lugar/ Location: COMPLEJO CULTURAL "SAN FRANCISCO".CÁCERES





VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

Querido amigo/a

Es un placer para mí presentarte el VII Simposium Internacional sobre Ventilación Mecánica no Invasiva con 13,30 horas lectivas y un total de 30 conferencias.

Al igual que en ediciones anteriores hemos dividido este Simposium en tres tipos de actividades:

- **Sesiones:** agrupan un total de 18 conferencias convencionales repartidas en 6 sesiones temáticas.
- **Lecciones prácticas:** son conferencias de contenido muy práctico en las que la audiencia se repartirá en 2 salas y una 3ª para Enfermería con el propósito de favorecer el coloquio entre ponentes y asistentes. El objetivo es que un tema práctico se trate en detalle de forma que el asistente pueda aplicar directamente lo aprendido en su hospital. Existirán un total de 10 conferencias.
- **Puesta al día:** estas conferencias actualizarán los conocimientos sobre 3 temas de interés en ventilación no invasiva.

Estoy convencido de que esta reunión será un excelente foro para discutir los nuevos hallazgos relacionados con la Ventilación Mecánica No Invasiva, y tanto yo, como el resto del Comité Organizador, estamos encantados de recibirte en nuestra ciudad Patrimonio de la Humanidad.

¡Bienvenido/a a Cáceres!

Juan Fernando Masa Jiménez
Presidente del Comité Organizador



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA
VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

Dear Colleagues and Friends,

It is my pleasure to present the VII International Symposium on Non Invasive Mechanical Ventilation with 13.30 educational hours and 30 lectures.

As previous editions we have arranged to carry out three types of different activities:

- **Sessions:** *a total of 12 conventional sessions divided into 6 thematic sessions.*
- **Practical lessons:** *conferences with a very practical content in which the audience will be distributed into two rooms and a third one for Nursery in order to favor the discussion between speaker and audience. A practical topic is treated in detail in such a way that the assistant can directly put into practice what he/she has learnt in his/her hospital. We will have 10 practical sessions in total.*
- **Up-to-date:** *these lectures update the knowledge about 3 interesting topics on noninvasive ventilation.*

I am convinced that this meeting will be an excellent forum to discuss the new scientific findings related to Non Invasive Mechanical Ventilation and the Organizing Committee and I will be very grateful to meet you in our city, Mankind Heritage

Welcome to Cáceres!

Juan Fernando Masa Jiménez
President of the Organizing Committee



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

COMITÉ DE HONOR

Excmo. Sr. D. José Antonio Monago Terraza

Presidente de la Junta de Extremadura

Excmo. Sra. Dña. Elena Nevado del Campo

Alcaldesa-Presidenta del Excmo. Ayuntamiento de Cáceres

Excmo. Sr. D. Luis Alfonso Hernández Carrón

Consejero de Salud y Política Social del Gobierno de Extremadura

Ilmo. Sr. D. Laureano León Rodríguez

Presidente de la Excmo. Diputación Provincial de Cáceres

Dr. D. Juan Fernando Masa Jiménez

Presidente de la Asociación de Neumólogos Cacereños (ANCA)

Presidente de la Sociedad Extremeña del Aparato Respiratorio (SEAR)

Ilmo. Sr. D. Pedro Hidalgo Fernández

Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Badajoz y Presidente del Consejo de Colegios Profesionales de Médicos de Extremadura.

Ilmo. Sr. D. Carlos Arjona Mateos

Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Cáceres

Sr. D. Joaquín García Guerrero

Director Gerente del SES

Dra. D^a Pilar de Lucas Ramos

Presidenta Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)

Dr. D. Carlos Robalo Cordeiro

Presidente Sociedad Portuguesa de Neumología (SPP)

Dr. D. Ricardo Matos

Presidente de la Sociedad Portuguesa de Cuidados Intensivos (SPCI)

Dr. D. Lluís Blanch Torra

Presidente. Sdad. Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC)

Dr. D. Fernando Gilsanz Rodríguez

Presidente. Sdad. Española de Anestesiología. Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR)

Dr. D. Juan González Armengol

Presidente. Sdad. Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES)

Dr. D. Manuel Sánchez-Solis de Querol

Presidente. Sdad. Española de Neumología Pediátrica (SENP)

Dr. D. Francisco Javier Tejada Ruíz

Presidente. Sdad. Extremeña de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias (SEXMICYUC)

Dr. D. Luis Antonio La Mata Gadea

Presidente Asociación de Médicos especialistas en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor de la Comunidad Autónoma de Extremadura (ANESTEX)

Dr. D. Álvaro Valverde-Grimaldi Galván

Presidente. Sdad. Española de Medicina de Urgencias y Emergencias-Extremadura (SEMES-Extremadura)

Dr. D. Joaquín Ortiz Tardío

Presidente Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura (SPAOPYEX)

Dr. D. Francisco Casas Maldonado

Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur (NEUMOSUR)

Dr. D. Alvar Agustí

Director Científico del Centro de Investigación Biomédica en red (CIBER)

Dr. D. Enrique Battaner Arias

Presidente de la Real Academia de Medicina de Salamanca.



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

COMITÉ ORGANIZADOR

PRESIDENTE

Dr. Juan Fernando Masa Jiménez

VICEPRESIDENTE

Dr. Basilio Sánchez González

SECRETARIO

Dr. Francisco J. Gómez de Terreros
Caro

TESORERO

Dr. Juan Antonio Riesco Miranda

VOCALES

Dr. Ignacio Arroyo
Dra. Elena Badarán
Dr. Luis Berlanga González
Dña. Pilar Cano Lucena
Dr. Francisco Corcho
Dr. Jaime Corral Peñafiel
Dolores del Puerto García
Dra. Inés de la Tena Rocha
Dra. María Díaz Jiménez
Dr. Carlos Disdier Vicente
Dra. Rocío Gallego Domínguez
Dra. Estefanía García Ledesma
Dña. Beatriz Gómez Parras
Dr. Juan Manuel Hernández Valle
Dra. María José López Jiménez
Dra. María Jesús Martín Vicente
Dra. Avelina Plaza Cuesta
D. Ricardo Pereira Solís
Dr. Jose Antonio Pinto Blázquez
D.E. Eva Porras Pérez
D. David Rodríguez López
Dña. Esther Saiz Rodrigo
Dr. Julio Sánchez de Cos Escuín
Dra. Magdalena Serradilla Sánchez
Dr. M. Agustín Sojo González
Dña. Mirian Torres González
Dra. Isabel Utrabo Delgado

ASESORES

Sr. D. César Santos Hidalgo
Secretario General del SES

Dr. Eduardo Laguna Álvarez
Director General de Asistencia Sanitaria

Dra. Purificación Hernández Pérez
Gerente del Área de Salud de Cáceres-Coria

Dr. Inocencio Hernández Batuecas
Director Médico Asistencial Cáceres – Coria.

Dr. Fernando García-Montoto Pérez
Subdirector Médico de Atención
Especializada Cáceres. (H. San Pedro de
Alcántara)

Dr. Enrique Jaramillo Gómez
Subdirector Médico de Atención
Especializada Cáceres. (H. Virgen de la
Montaña)

Sr. D. José María Villa Andrada
Director de Enfermería Cáceres – Coria.

Sra. Dña. Julia M^a Saponi Sergio
Subdirectora de Enfermería de Atención
Especializada Cáceres. (H. San Pedro de
Alcántara)



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

INFORMACIÓN GENERAL

DESTINATARIOS:

Neumólogos, Intensivistas, Anestesiistas, Médicos del Área de Urgencias y Pediatras.

Residentes de Neumología, Anestesiología y de Cuidados Intensivos. Enfermería.

ORGANIZA:

Unidad de Neumología
Hospital "San Pedro de Alcántara".
Cáceres.

Asociación de Neumólogos Cacereños (ANCA). www.ancacaceres.es

COLABORAN:

Servicios de Medicina Intensiva, Urgencias, Anestesia y Pediatría del Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres.

AVALES CIENTÍFICOS:

- Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
- Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC)
- Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES)
- Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR)
- Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP)
- Sociedad Portuguesa de Neumología (SPP)
- Sociedad Portuguesa de Cuidados Intensivos (SPCI)
- Asociación de Neumólogos Cacereños (ANCA)

- Sociedad Extremeña del Aparato Respiratorio (SEAR). www.sear.es
- Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias Agrupación Extremadura (SEMES- Extremadura)
- Sociedad Extremeña de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias (SEXMICYUC)
- Sociedad de Anestesiista, Reanimación y Terapéutica del dolor de Extremadura (ANESTEX)
- Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura (SPAOPYEX)
- Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur (NEUMOSUR)
- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES).
- Real Academia de Medicina de Salamanca

FECHA:

8 y 9 de Noviembre de 2013

IDIOMAS:

Español / Inglés

SEDE:

Complejo Cultural "San Francisco"

SECRETARÍA TÉCNICA:

ORGANIZACIÓN EXTREMEÑA DE CONGRESOS, S.L. (OREXCO)

Avda. de París, 17, 1º S 10005 Cáceres

Telf. +34 927.629.404

Fax. +34 927.239.509

E-mail: orexco@orexco.net

Web:

www.simposiuminternacionalvmni.com



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

GENERAL INFORMATION

FOR:

Pulmonologist, Anaesthetist, Intensive Care, Paediatrician and Emergency Physicians.

Pulmonology, Anaesthesia, Paediatrician and Intensive Care Residents.

Nursery

ORGANIZATION:

Pulmonology Unit "San Pedro de Alcántara" Hospital. Cáceres.

Pulmonologists Association from Cáceres (ANCA)

CONTRIBUTORS:

Anaesthesia, Intensive Care, Pediatrics and Emergency Services from "San Pedro de Alcántara" Hospital. Cáceres.

SCIENTIFIC REFERENCES:

- *Spanish Society of Pulmonology and Thoracic Surgery (SEPAR)*
- *Spanish Society of Intensive and Critical Care and Coronary Unit (SEMICYUC)*
- *Spanish Society of Emergency (SEMES)*
- *Spanish Society of Anesthesia, Reanimation and Pain Therapeutic (SEDAR)*
- *Spanish Society of Pediatric Pulmonology (SENP)*
- *Portuguese Society of Pulmonology (SPP)*
- *Portuguese Society of Intensive Care (SPCI)*
- *Association of Pulmonologist from Cáceres (ANCA)*
- *Respiratory Society from Extremadura (SEAR)*

- *Spanish Society of Emergency. Extremadura Association. (SEMES-Extremadura)*
- *Society of Intensive Care and Critical Care and Coronary Unit from Extremadura (SEXMICYUC)*
- *Society of of Anesthesia, Reanimation and Pain Therapeutic from Extremadura (ANESTEX)*
- *Pediatrics Society from Western Andalucía and Extremadura (SPAORYEX)*
- *Association of Pneumology Service and Southern Thoracic Surgery (NEUMOSUR)*
- *Biomedical Research Center (CIBER) of Respiratory Diseases (CIBERES)*
- *Royal Academy of Medicine of Salamanca.*

DATE:

November, 8-9, 2013

LANGUAGES:

Spanish / English

LOCATION:

Complejo Cultural "San Francisco"

TECHNICAL SECRETARIAT:

ORGANIZACIÓN EXTREMEÑA DE CONGRESOS, S.L. (OREXCO)

Avda. de París, 17, 1º S 10005 Cáceres

Telf. +34 927.629.404

Fax. +34 927.239.509

E-mail: orexco@orexco.net

Web:

www.simposiuminternacionalvmni.com



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

PROGRAMA

VIERNES 8 de Noviembre de 2013

FRIDAY, 8 November 2013

Mañana

Morning

Sala / Room Malinche

- 8:00** **Acreditación y entrega de documentación**
Documentation delivery
- 8:45 - 9:15** **PUESTA AL DÍA EN VNI / UPDATING ON NIV**
Moderador / *Chairman*: **Dr. J.C. Winck**
- Aclaramiento de secreciones / *Secretions clearance*
Dr. S. Díaz Lobato
- 9:15 - 10:45** **VNI EN PACIENTES AGUDOS. Parte I / NIV IN ACUTE PATIENTS.**
Part I
- Moderador / *Chairman*: **Dr. A. Antón**
- 9:15 - 9:35** VNI en el destete complicado / *NIV in the difficult weaning*
Dr. M. Ferrer
- 9:35 - 9:55** Papel de la VNI en el post-operatorio / *NIV Post-surgery*
Dr. F. Barbé
- 9:55 - 10:15** VNI en neumonía y fracaso respiratorio agudo hipoxémico del paciente
Inmunodeprimido / *NIV in Pneumonia and hypoxemic acute respiratory
failure in immunosuppressed patients.*
Dr. M. Ferrer
- 10:15 - 10:45** *Discusión / Discussion*
- 10:45 - 11:15** **Inauguración / Opening ceremony**
- 11:15 - 11:45** **Descanso- Café / Coffee-break**
- 11:45 - 12:15** **PUESTA AL DÍA EN VNI / UP TO DATE ON NIV**
Moderador / *Chairman*: **Dr. F. Barbé**
- Titulación durante el sueño de la VNI / *Learning NIV sleep titration*
Dr. J. C. Winck
- 12:15 - 13:45** **VNI EN PACIENTES AGUDOS. Parte II / NIV IN ACUTE PATIENTS.**
Part II
- Moderadores / *Chairmen*: **Dr. S. Díaz Lobato** y **Dr. J. Escarrabill**
- 12:15 - 12:35** VNI en urgencias prehospitalarias / *NIV in prehospital emergencies*
Dr. A. Esquinas



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

- 12:35 - 12:55 Decisión de VNI en el paciente anciano y pluripatológico / *NIV decision in elderly/multipathologic patients*
Dra. P. de Lucas
- 12:55 - 13:15 VNI en pacientes con bajo nivel de conciencia / *NIV in patients with low consciousness threshold*
Dr. A. Antón
- 13:15 - 13:45 Discusión / *Discussion*
- 13:45 - 14:15 **PUESTA AL DÍA EN VNI / UP TO DATE ON NIV**

Moderador / *Chairman*: **Dr. J. Terán**
Marcapaso frénico, el modo menos invasivo de ventilación / *Phrenic pacemaker, the less invasive ventilation mode*
Dr. J. González
- 14:30 - 16:00 **COMIDA DE TRABAJO / WORKING LUNCH**
Complejo San Francisco: Claustros G^a Matos y Malinche

VIERNES 8 de Noviembre de 2013
FRIDAY, 8 November 2013

Tarde
Afternoon

- 16:00 - 17:30 **VNI EN NIÑOS / NIV IN CHILDREN**
Moderadores / *Chairmen*: **Dr. I. Arroyo y Dr. J. Gómez de Terreros**
- 16:00 - 16:20 Equipos y mascarillas / *Equipment and interfaces*
Dra. B. Fauroux
- 16:20 - 16:40 Interacción paciente-ventilador durante la VNI / *Patient-Ventilator interaction during NIV* **Dra. B. Fauroux**
- 16:40 - 17:00 Nuevos modos de Ventilación / *New ventilation models*
Dr. Martí Pons
- 17:00 - 17:30 Discusión / *Discussion*
- 17:30 - 18:00 **Descanso-café / Coffee-break**
- 18:00 - 19:30 **LECCIONES PRÁCTICAS: Sala Malinche**
PRACTICAL LESSONS: Room Malinche

Moderador / *Chairman*: **Dr. M. Ferrer**
- 18:00 - 18:20 Asincronías: detección y corrección / *Asynchronies: detection and correction*
Dr. D. Rodenstein



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

- 18:20 - 18:30 Discusión / *Discussion*
- 18:30 - 18:50 Tratamiento nebulizado durante la VNI / *Nebulized treatment during NIV*
Dr. A. Esquinas
- 18:50 - 19:00 Discusión / *Discussion*
- 19:00 - 19:20 Duración y cronograma de la VNI en pacientes agudos / *Timing of acute NIV*
Dr. P. Navalesi
- 19:20 - 19:30 Discusión / *Discussion*
- 18:00 - 19:30 **LECCIONES PRÁCTICAS:** Sala G^a Matos
PRACTICAL LESSONS: Room G^a Matos
- Moderadores / *Chairmen:* **Dr. S. Díaz Lobato** y **Dr. J.C. Winck**
- 18:00 - 18:20 Broncoscopia y VNI indicaciones y procedimiento / *Bronchoscopy and NIV: indication and procedure.*
Dr. C. Disdier
- 18:20 - 18:30 Discusión / *Discussion*
- 18:30 - 18:50 De la traqueotomía a la mascarilla / *From tracheal cannula to mask*
Dr. E. Servera
- 18:50 - 19:00 Discusión / *Discussion*
- 19:00 - 19:20 Sonda PEG indicaciones y procedimiento / *PEG catheter: indications and procedure*
Dra. I. Utrabo
- 19:20 - 19:30 Discusión / *Discussion*
- 21:00 **CÓCTEL CENA DE CLAUSURA / CLOSING DINNER**
Hotel Don Manuel



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

SÁBADO 9 de Noviembre de 2013
SATURDAY, 9 November 2013

Mañana
Morning

Sala / Room Malinche

- 8:30 - 10:00** **SÍNDROME DE HIPOVENTILACIÓN-OBESIDAD / OBESITY-HYPOVENTILATION SYNDROME.**
Moderadores / *Chairmen*: **Dra. P. de Lucas y Dr. J. Terán**
- 8:30 - 8:50** Consideraciones técnicas / *Technical considerations for NIV*
Dr. J.F. Masa
- 8:50 - 9:10** VNI en SHO con insuficiencia respiratoria crónica / *NIV in OHS with chronic respiratory failure*
Dr. J.F. Masa
- 9:10 - 9:30** VNI en SHO con insuficiencia respiratoria aguda / *NIV in OHS with acute respiratory failure*
Dr. L. Pérez
- 9:30 - 10:00** Discusión / *Discussion*
- 10:00 - 11:30** **VNI EN PACIENTES CRÓNICOS / NIV IN CHRONIC DOMICILIARY PATIENTS**
Moderadores / *Chairmen*: **Dr. D. Rodenstein y Dr. F. Barbé**
- 10:00 - 10:20** VNI en apneas centrales / *NIV in central sleep apnea*
Dr. J. Terán
- 10:20 - 10:40** Manejo Clínico de los pacientes con EPOC y SAOS / *Clinical management of the patient with COPD and OSA*
Dr. L. Pérez
- 10:40 - 11:00** Monitorización domiciliaria en VNI. ¿Qué y Cómo? / *Monitoring in home mechanical ventilation: what and how?*
Dr. J. González
- 11:00 - 11:30** Discusión / *Discussion*
- 11:30 - 12:00** **Descanso-café / Coffee-break**
- 12:00 - 13:30** **VNI EN PACIENTES CON ELA / VNI in PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS.**
Moderador / *Chairman*: **Dr. J. González**
- 12:00 - 12:20** Abordaje multidisciplinar del paciente con ELA / *Multidisciplinary approach to the patient with ALS*
Dr. A. Antón



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA
VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

- 12:20 - 12:40** Indicaciones actuales de la Traqueotomía / *Indications of tracheostomy today*
Dr. E. Servera
- 12:40 - 13:00** Decisiones en el final de la vida / *Decision at the end of life*
Dr. J. Escarrabill
- 13:00 - 13:30** Discusión / *Discussion*



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

PROGRAMA ÁREA DE ENFERMERÍA

VIERNES 8 de Noviembre de 2013
FRIDAY, 8 November 2013

Tarde
Afternoon

18:00 - 19:30 BLOQUE 1: Sala / Room Europa

Moderadoras:

Dña. Ana Solís (Vital Aire) y **Dña. Concepción Santillana**

PONENCIA 1:

Novedades en equipamiento domiciliario de ventilación mecánica y asistencia mecánica a la tos.

Dña. Inés Vergara Lahuerta

Personal Asistencial Referente - DELEGACIÓN ESTE. National Expert in Patient Physiology and Clinical Applications of Homecare Services

PONENCIA 2:

Actualización en interfases en VMNI, cuál y cuándo

Dña. M^a Luisa Garrido Cabañas

DUE Unidad Neumología- UCRI

BLOQUE 2: Sala / Room Miguel Hernández

Moderadoras:

Dña. Fátima Pacheco Polo y **Dña. Esperanza Sánchez Gómez**

PONENCIA 1:

De la VM con traqueostomía a la fonación. De la fonación a la VMNI.

Dña. Eva M. Porras Pérez. DUE Unidad Neumología- UCRI

PONENCIA 2:

Seguimiento domiciliario del paciente con VMNI.

D. Juan Antonio Piña Fernández. Personal Asistencial Referente VitalAire. Delegación SUR

NATIONAL EXPERT Patient Physiology and Clinical Applications of Homecare Services (Sleep Apnea)



VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

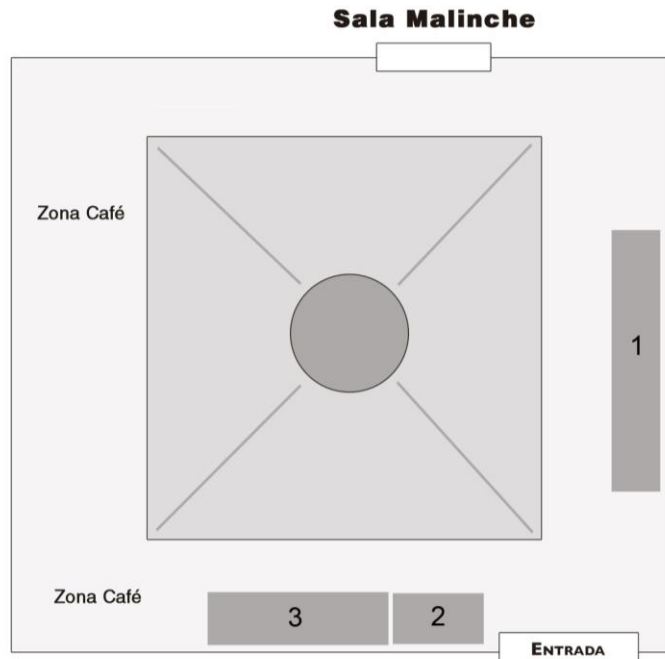
VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

PONENTES Y MODERADORES / CHAIRMEN AND SPEAKER

- **Dr. A. Antón.** Servicio de Neumología. Hospital de San Pablo. Barcelona. España.
- **Dr. I. Arroyo.** Servicio de Pediatría. San Pedro de Alcántara. Cáceres.
- **Dr. F. Barbé.** Servicio de Neumología. Hospital Arnau de Villanova. Lérida. España.
- **Dr. S. Díaz-Lobato.** Servicio de Neumología. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. España.
- **Dr. C. Disdier.** Servicio de Neumología. Hospital Clínico de Valladolid. España
- **Dr. J. Escarrabill.** Servicio de Neumología. Hospital de Bellvitge. Barcelona. España.
- **Dr. A. Esquinas.** Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital Morales Meseguer. Murcia. España.
- **Dra. B. Fauroux.** Hôpital Trousseau. Pediatric Pulmonary Department. Université Pierre et Marie Curie. Paris. France.
- **Dr. M. Ferrer.** Servicio de Neumología. Hospital Clinic. Barcelona. España.
- **Dña. M^a Luisa Garrido Cabañas**
- **Dr. F.J. Gómez de Terreros.** Servicio de Neumología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. España.
- **Dr J. González.** Service de Pneumologie et Réanimation. Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière. Paris. France.
- **Dra. P. de Lucas.** Servicio de Neumología. Hospital Gregorio Marañón. Madrid. España.
- **Dr. J.F. Masa.** Servicio de Neumología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. España.
- **Dr. P. Navalesi.** Intensive Care Unit. University Hospital "Maggiore della Carità". Novara. Italy.
- **Dr. D. O. Rodenstein.** Pulmonary Service. St. Luc Clinic. Bruselss. Belgium.
- **Dña. Fátima Pacheco Polo**
- **Dr. L. Pérez.** Servicio de Neumología. Hospital Xeral-Calde. Lugo. España
- **D. Juan Antonio Piña Fernández.** Personal Asistencial Referente VitalAire.
- **Dr. M. Pons.** Servicio de Neumología San Juan de Dios. Barcelona. España.
- **Dña. Eva M. Porras Pérez.** DUE Unidad Neumología - UCRI. Hospital S. Pedro de Alcántara. Cáceres. España.
- **Dña. Esperanza Sánchez Gómez.** Enfermera Unidad de Neumología, Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz. España
- **Dña. Concepción Santillana**
- **Dr. E. Servera.** Servicio de Neumología. Hospital Clínico. Valencia. España.
- **Dña. Ana Solís**
- **Dr. J. Terán.** Servicio de Neumología. Hospital General Yagüe. Burgos. España.
- **Dra. I. Utrabo.** Servicio de Neumología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. España.
- **Dña. Inés Vergara Lahuerta.** Personal Asistencial Referente - DELEGACIÓN ESTE. National Expert in Patient Physiology and Clinical Applications of Homecare Services
- **Dr. J.C. Winck.** Global Medical Director of the REMEO project. Linde. Munich. Germany.

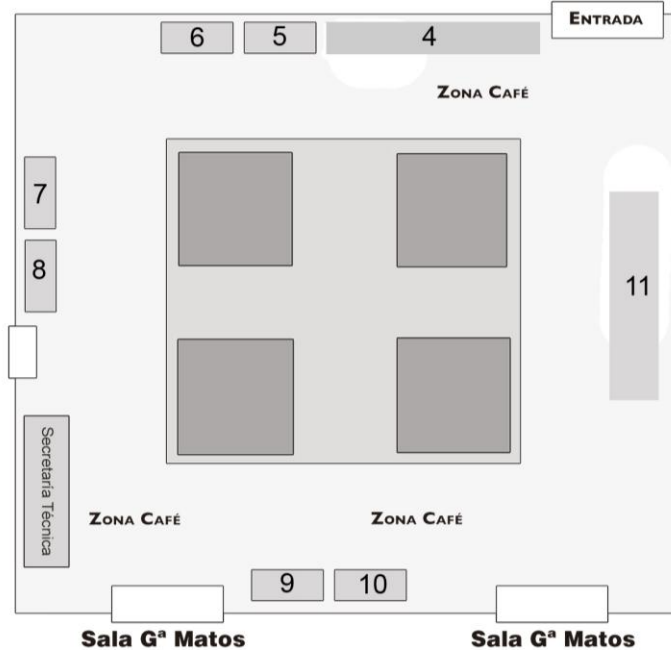


Claustro Malinche



- 1 - Vitalaire
- 2 - Philips
- 3 - ResMed
- 4 - Boehringer
- 5 - Astrazéneca
- 6 - Linde
- 7 - Chiesi
- 8 - Oximesa
- 9 - Coviden
- 10 - Breas -GE
- 11 - Almirall

Claustro G^a Matos





VII SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

Instituciones

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Salud y Política Social



**DIPUTACIÓN
DE CÁCERES**



INSTITUCIÓN CULTURAL
EL BROCENSE
DIPUTACIÓN DE CÁCERES



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CÁCERES



**ILUSTRE COLEGIO
OFICIAL DE MÉDICOS
DE CÁCERES**



Ilustre Colegio Oficial de Médicos
de la Provincia de Badajoz



Servicio
Extremeño
de Salud

cíberes

Centro de Investigación Biomédica en Red
Enfermedades Respiratorias



REAL ACADEMIA DE MEDICINA
DE SALAMANCA

Patrocinadores

VitalAire



**Boehringer
Ingelheim**

RESMED



Almirall
Soluciones pensando en ti



NOVARTIS

Entidad Colaboradora

Chiesi

Expositores

Astrazéneca / Breas- G.E. / Covidien / Linde Medica / Oximesa / Philips

Colaboradores

Esteve Farma / Esteve Teijin Healthcare / Ferrer / GSK / Hospital Hispania / Menarini /
MSD / Oxigen / Pfizer prevenar / Sanro / Sibel / Takeda

Reconocido de Interés Sanitario por la Consejería de Salud y Política Social del
Gobierno de Extremadura.

Acreditado con 1,1 CREDITOS por la Comisión de Formación Continuada de las
Profesiones Sanitarias de Extremadura