

BARCELONA

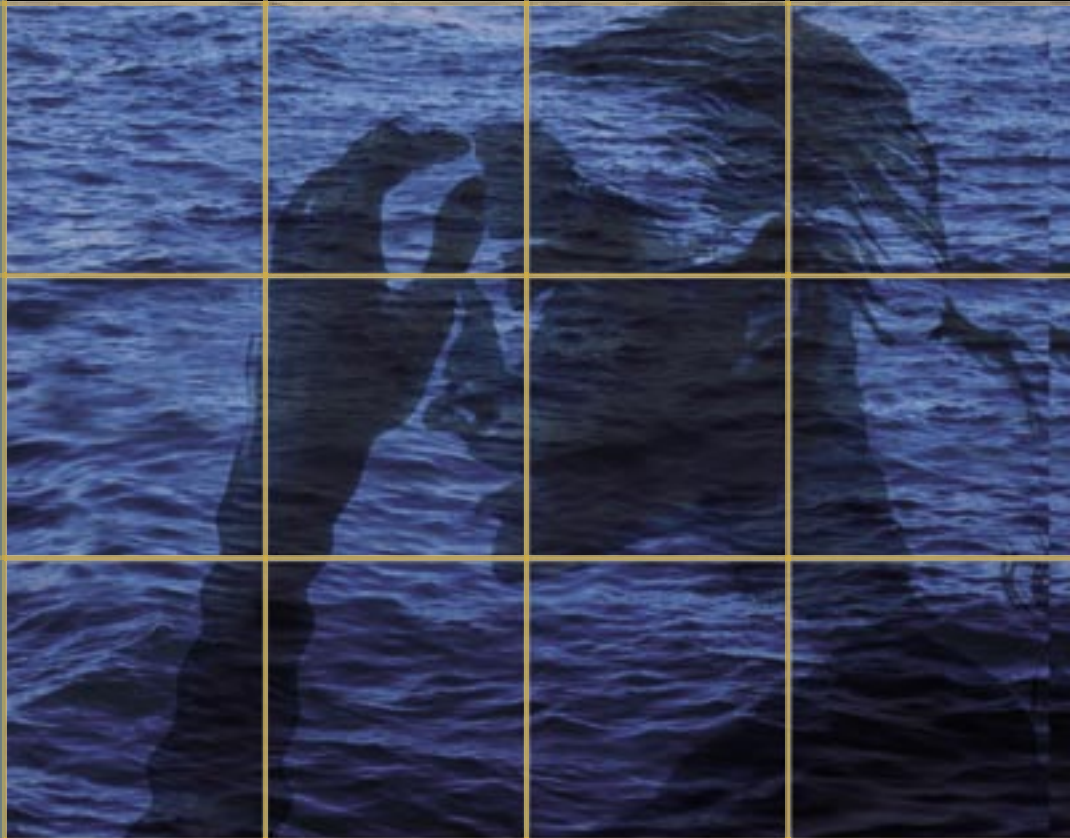
3-6 OCTUBRE

World Trade Center. Barcelona

CIMS

2007

Congreso  
Internacional  
de Medicina  
del Sueño



Vth

ESRS course on "Hot  
topics in sleep research"

XVI

REUNIÓN ANUAL  
de la AIPS



Solicitada acreditación al Consejo Catalán de la Formación Médica Continuada



ASOCIACION IBERICA DE PATOLOGIA DEL SUEÑO



**CIMS  
2007**

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## Información general

### COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Joan Santamaría Cano  
Hospital Clínic (Barcelona)

Dra. Odile Romero Santo-Tomás  
Hospital de la Vall d'Hebrón (Barcelona)

Dr. Diego García-Borreguero  
Instituto de estudios de Sueño (Madrid)

Dr. Josep Maria Montserrat  
Hospital Clínic (Barcelona)

Dr. Francisco Javier Puertas  
Hospital de la Ribera (Valencia)

### LUGAR Y FECHAS

World Trade Center Barcelona  
Moll de Barcelona s/n. Edificio Auditorio. Barcelona  
Del 3 al 6 de Octubre de 2007

### IDIOMAS

Los idiomas oficiales del congreso son castellano e inglés sin traducción simultánea.

### SECRETARÍA TÉCNICA E INFORMACIÓN

BCM Group  
Organizador Profesional de Congresos  
Balma 74, 1º 1ª  
08007 Barcelona  
T. 93 318 57 34  
F. 93 342 41 47  
info@bcmedic.com  
www.bcmedic.com

# CIMS 2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## PLANNING

### WEDNESDAY October 3

MORNING

AUDITORIO

AFTERNOON

Vth ESRS course on "Hot topics in sleep research"  
Hot topics on REM sleep

### THURSDAY October 4

MORNING

AUDITORIO

AFTERNOON

International  
workshop on REM  
sleep behavior  
disorder

Sala  $\lambda 1$

Sala  $\lambda 4$

Curso de formación  
AIPS: Trastornos de  
sueño no apneicos

Curso de formación  
AIPS: Alteraciones  
del sueño en  
atención primaria

### FRIDAY October 5

MORNING

AUDITORIO

Sala  $\lambda 1$

International symposium  
on sleep apnea and  
cardiovascular diseases

Curso de técnicos AIPS

AFTERNOON

AUDITORIO

Sala  $\lambda 1$

Narcolepsia

Symposium de  
Investigadores básicos

Reunión Administrativa AIPS

EVENING

Cena oficial del congreso en la Sala Maremagnum

### SATURDAY October 6

MORNING

Sala  $\lambda 2 + \lambda 3$

AUDITORIO

Sesión de posters

Comunicaciones orales

El niño hiperactivo. Papel de  
la medicina del sueño

Closing ceremony

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

Vth ESRS course on "Hot topics in sleep  
research"  
HOT TOPICS ON REM SLEEP

WEDNESDAY October 3

AUDITORIO

*Chairs: Claudio Bassetti (Zurich) and Diego García-Borreguero (Madrid)*

- 
- 8.00 h Introduction  
*Claudio Bassetti (Zurich)*
- 
- 8.10 h What can we learn about REM sleep from comparative studies in animals.  
*Irene Tobler (Zurich)*
- 
- 9.00 h How is REM sleep generated. Motor control during REM sleep.  
*Pierre H Luppi (Lyon)*
- 
- 9.50 h Thermal and osmolar regulation during REM sleep.  
*Roberto Amici (Bologna)*
- 
- 10.40 h Coffee break
- 
- 11.10 h Autonomic function during REM sleep.  
*Luigi Ferini Strambi (Milano)*
- 
- 12.00 h Control of breathing during REM sleep and changes with sleep apnea.  
*R John Kimoff (Montreal)*
- 
- 12.50 h Imaging and cognitive changes in REM sleep in humans.  
*Philippe Peigneux (Liège)*
- 
- 13.40 h Lunch
- 
- 15.00 h **INAUGURATION**
- 
- 15.15 h REM sleep and dreaming. Differences with NREM sleep.  
*Sophie Schwartz (Geneve)*
- 
- 15.50 h Mood and mood disorders and REM sleep.  
*Dieter Riemann (Freiburg)*
- 
- 16.40 h Coffee break
- 
- 17.10 h Disorders with abnormal control of REM sleep: Narcolepsy and its  
borderland.  
*Claudio Bassetti (Zurich)*
- 
- 18.00 h Disorders with abnormal control of REM sleep: REM sleep behavior  
disorder. How much movement is normal in REM sleep?  
*Isabelle Arnulf (Paris)*
- 
- 18.50 h Practical session: How to score REM sleep. Beginning and ending REM,  
REM density, EMG phasic and tonic activity, abnormal behaviors asleep.  
Cataplexy.  
*Birgit Högl, Joan Santamaria, Birgit Frauscher, Alex Iranzo, Isabelle Arnulf,  
Luigi Ferini Strambi, Claudio Bassetti*
- 
- 21.00 h End

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## International workshop on REM sleep behavior disorder

THURSDAY October 4

### AUDITORIO

*Chairs: Joan Santamaria and Eduardo Tolosa (Barcelona)*

#### THE BASICS

- 8.00 h Introduction. History. Epidemiology of REM Sleep Behavior Disorder (RBD).  
*Carlos Schenck (Minneapolis)*
- 8.35 h The neural substrate of REM sleep.  
*Pierre H. Luppi (Lyon)*
- 9.10 h The neural substrate of RBD.  
*David Rye (Atlanta)*
- 9.45 h Coffee break
- 10.15 h Clinical characteristics of RBD.  
*Isabelle Arnulf (Paris)*
- 10.50 h Pathology of RBD. Does the occurrence of RBD and other non-motor symptoms support the “ascending” hypothesis of PD?  
YES: *Charles Duyckaerts (Paris)* NO: *Werner Poewe (Innsbruck)*

#### PSG ISSUES

- 11.40 h PSG in RBD. Quantification of EMG changes. How many and which muscles?  
*Jacques Montplaisir (Montreal)*
- 12.15 h Classification of behaviors (Video).  
*Birgit Högl (Innsbruck)*
- 12.50 h Proposal for a consensus classification of EMG and behaviors. Joint discussion.  
*Joan Santamaria (Barcelona)*
- 13.20 h Lunch
- 15.30 h Diagnosis of idiopathic and secondary RBD. Do we need a PSG in all cases?  
YES: *Carlos Schenck (Minneapolis)* NO: *Eduardo Tolosa (Barcelona)*

#### IDIOPATHIC RBD

- 16.05 h Neuroimaging and EEG studies in idiopathic RBD.  
*Jacques Montplaisir (Montreal)*
- 16.40 h Cognitive and olfactive studies in idiopathic RBD. Does idiopathic RBD really exist?  
*Luigi Ferini-Strambi (Milano)*
- 17.15 h Coffee break

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## International workshop on REM sleep behavior disorder

THURSDAY October 4

### AUDITORIO

---

#### SECONDARY FORMS OF RBD

- 17.50 h RBD in neurodegenerative disorders.  
*Alex Iranzo (Barcelona)*
- 18.25 h RBD in non degenerative disorders. Narcolepsy. Medication induced.  
Psychologic.  
*Carlos Schenck (Minneapolis)*

---

#### MANAGEMENT

- 19.00 h Screening tools and follow up strategies in RBD.  
*Marcus Unger (Marburg)*
- 19.35 h Discussion and concluding remarks.  
*Eduardo Tolosa (Barcelona), Carlos Schenck (Minneapolis) and Jacques  
Montplaisir (Montreal)*
- 
- 20.00 h End

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## Curso de formación ALPS: Trastornos de sueño no apneicos

THURSDAY October 4

### Sala A1

Moderadores: *Gabriel Sampol (Barcelona), Francisco J. Puertas (Valencia)*

- 
- 15.30 h** **Introducción**  
*Josep M<sup>a</sup> Montserrat (Barcelona)*
- 
- ASPECTOS FISIOLÓGICOS**
- 15.35 h** **Mechanisms of sleep generation and physiological changes during sleep.**  
*Pierre H. Luppi (Lyon)*
- 16.10 h** **Utilidad clínica del registro EEG, EOG y EMG durante el sueño.**  
*Francisco J. Puertas (Valencia)*
- 
- ENFERMEDADES**
- 16.45 h** **Trastornos de conducta durante el sueño.**  
*Joan Santamaria (Barcelona)*
- 17.20 h** **Narcolepsia y otras hipersomnias.**  
*Montserrat Pujol (Lleida)*
- 
- 17.50 h** **Coffee break**
- 
- 18.20 h** **Síndrome de piernas inquietas y movimientos periódicos durante el sueño.**  
*Diego Garcia-Borreguero (Madrid)*
- 18.55 h** **Patología del sueño en la infancia.**  
*Gonzalo Pin (Valencia)*
- 19.30 h** **Trastornos del ritmo circadiano.**  
*Toni Quera (Paris)*
- 20.05 h** **Insomnio y depresión.**  
*Joan de Pablo (Barcelona)*
- 20.40 h** **Conclusiones.**  
*Gabriel Sampol (Barcelona), Francisco J. Puertas (Valencia)*

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## Curso de formación ALPS: Alteraciones del sueño en atención primaria

THURSDAY October 4

### Sala A4

#### CAUSAS Y TRATAMIENTO

*Profesores: Eduard Estivill, Francisco J. Segarra, Javier Albares, Eduard Esteller, Enric Zamorano, Teresa Sagalés*

- 15.30 - 16.15 h El sueño normal desde el recién nacido hasta las personas mayores.
- Estructura del sueño.
  - Por qué es necesario dormir cada día.
  - Qué sucede en el cerebro mientras dormimos.
- Teresa Sagalés (Barcelona)*

- 16.30 - 17.00 h Cronobiología:
- Conceptos básicos de los ritmos biológicos.
  - Sueño-Vigilia como ritmo circadiano.
  - Alteraciones del ritmo circadiano (casos prácticos)
- Francisco J. Segarra (Barcelona)*

- 17.00 - 17.30 h Métodos de exploración del sueño.  
Polisomnografía y Test de latencias múltiples. Sistemas diagnósticos SAOS simples.  
Actimetría. Escalas y tests psicológicos. Auto registros.
- Eduard Estivill (Barcelona)*

#### PATOLOGÍA DEL SUEÑO EN ADULTOS

- 17.30 - 18.00 h Ronquido y Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño. Concepto y exploración.
- Eduard Esteller (Barcelona)*

- 18.00 - 18.30 h Somnolencia excesiva diurna. Exploración diagnóstica y tratamiento.
- Narcolepsia.
  - Otras hipersomnias.
- Francisco J. Segarra (Barcelona)*

- 18.30 - 19.15 h Insomnio en los adultos:  
Diagnóstico y tratamiento farmacológico  
Tratamiento no farmacológico  
- Técnicas cognitivo-conductuales.  
- Medidas de higiene del sueño.
- Enric Zamorano (Barcelona)*

- 19.30 - 20.00 h Síndrome de Piernas Inquietas y Trastorno por movimientos periódicos de las piernas. Causas y tratamiento.
- Javier Albares (Barcelona)*

- 20.00 - 20.30 h Parasomnias. Concepto y pautas de actuación.
- Sonambulismo, terrores nocturnos, pesadillas
  - Somniloquia, movimientos de automecimiento...
- Javier Albares (Barcelona)*

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

# International symposium on sleep apnea and cardiovascular diseases

FRIDAY October 5

## AUDITORIO

*Chair: Josep M<sup>a</sup> Montserrat (Barcelona)*

8.00 h Introduction

*Josep M<sup>a</sup> Montserrat (Barcelona)*

### EPIDEMIOLOGY

8.05 h Sleep apnea is not only apnea/hypopnea index.

*Patrick Levy (Grenoble)*

8.45 h From epidemiologic data to cardiovascular risk factors.

*F. Javier Nieto (Wisconsin)*

### MECHANISMS

9.25 h Mechanisms of upper airway obstruction and inflammation.

*R. John Kimoff (Montreal)*

10.05 h Systemic inflammation and Sleep Apnea syndrome. A critical review.

*Maria Bonsignore (Palerm)*

10.45 h Coffe break

### CARDIOVASCULAR ISSUES

11.15 h Cheyne Stokes respiration. Critical review.

*R. John Kimoff (Montreal)*

12.05 h Sleep apnea and stroke.

*Neil J. Douglas (Edinburgh)*

12.45 h Systemic hypertension and sleep apnea. Responses from animals models.

*Patrick Levy (Grenoble)*

### MANAGEMENT

13.25 h Are cardiovascular disorders valid outcomes in the treatment of OSA. A conflict?

*Neil J. Douglas (Edinburgh)*

14.05 h Conclusions.

*Josep M<sup>a</sup> Montserrat (Barcelona)*

## Sala Maremagnum

20.45 h Departure bus from the official congress's hotels

21.00 h OFFICIAL DINNER at the Maremagnum Hall

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## Curso de técnicos ALPS

FRIDAY October 5

### Sala A1

- 8.00 h **Introducción**  
*Odile Romero (Hospital Vall d'Hebrón)*
- 8.05 h **Aspectos básicos de la tecnología utilizada en los estudios de sueño.**  
*Ramon Farré (Universitat de Barcelona)*
- 8.35 h **Poligrafía convencional. Revisión de los nuevos criterios para codificación de los estadios de sueño.**  
*Luchi Miquel (Hospital Vall d'Hebrón) / Anna Bes (Institut Dexeus)*
- 9.10 h **Poligrafía respiratoria domiciliaria. Definición. Indicaciones terapéuticas. Población diana: infantil y adulta. Ventajas / inconvenientes.**  
*M<sup>a</sup> Angels Mila (Hospital Vall d'Hebrón) / Maria del Mar Centelles (Hospital Clínic)*
- 9.45 h **Descanso**
- 10.15 h **Indicaciones del tratamiento con CPAP.**  
*Gabriel Sampol (Hospital Vall d'Hebrón)*
- 10.30 h **Mecanismos de acción y tipos de graduación de CPAP: Convencional y automático.**  
*Ariadna Farré (Hospital Sant Pau) / Tomas Brinquis (Hospital Bellvitge)*
- 11.05 h **Complicaciones potenciales del tratamiento. Educación al paciente portador de CPAP. Mascaretas, tipos, ventajas/inconvenientes.**  
*Carme León (Hospital Clínic) / Anahita Saheb (Hospital Vall d'Hebrón)*
- 11.40 h **MSLT/MWT.**  
*Caty Martínez (Hospital Clínic)*
- 12.15 h **Parasomnias.**  
*Joan Port (Hospital Clínic)*
- 12.50 h **Conclusiones**  
*Odile Romero (Hospital Vall d'Hebrón)*

### Sala Maremagnum

- 20.45 h **Salida autocares desde los hoteles oficiales del congreso**
- 21.00 h **CENA OFICIAL en la Sala Maremagnum**

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## Narcolepsia

FRIDAY October 5

### AUDITORIO

*Moderador: Diego García-Borreguero (Madrid)*

- 
- 15.30 h **Introducción**  
*Diego García-Borreguero (Madrid)*
- 
- 15.35 h **Impacto psicosocial de la narcolepsia.**  
*M<sup>a</sup> José Ramos (Madrid)*
- 
- 16.00 h **Hipersomnias de origen central. Dificultades diagnósticas.**  
*Francisco J, Puertas (Valencia)*
- 
- 16.35 h **Síndrome de Apneas de sueño y trastorno de conducta de sueño REM en la Narcolepsia: Relevancia y manejo clínico.**  
*Gemma Sansa (Sabadell)*
- 
- 17.00 h **Neurofisiología de la cataplejía.**  
*Jesús Paniagua (Granada)*
- 
- 17.30 h **Actualización en el tratamiento.**  
*Juan Pareja (Alcorcón)*
- 
- 18.00 h **Discusión**
- 
- 18.30 h **Fin**

### Sala Maremagnum

- 
- 20.45 h **Salida autocares desde los hoteles oficiales del congreso**
- 
- 21.00 h **CENA OFICIAL en la Sala Maremagnum**

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## Symposium de Investigadores básicos

FRIDAY October 5

### Sala A1

*Moderador: Rubén Rial (Palma de Mallorca)*

- 
- 15.30 h El óxido nítrico en control de la excitabilidad tálamo-cortical y en la transición sueño-vigilia.  
*F. Javier Cudeiro Mazaira (A Coruña)*
- 
- 16.00 h Inversiones nocturnas-diurnas en el patrón de actividad motora del *Octodon degus*.  
*Juan Antonio Madrid (Murcia)*
- 
- 16.30 h Acciones de la administración de hipocretina 1 en el tegmento pontino.  
*Miguel Garzón (Madrid)*
- 
- 17.00 h Ritmos circadianos en mamíferos.  
*Antoni Diez-Noguera (Barcelona)*
- 
- 17.30 h Sueño asimétrico en animales y en seres humanos.  
*Rubén Rial (Palma de Mallorca)*
- 
- 18.00 h Discusión
- 
- 18.30 h Fin

### Sala A1

18.30 - 20.00 h REUNIÓN ADMINISTRATIVA AIPS

### Sala Maremagnum

- 
- 20.45 h Salida autocares desde los hoteles oficiales del congreso
- 
- 21.00 h CENA OFICIAL en la Sala Maremagnum

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## El niño hiperactivo. Papel de la medicina del sueño

SATURDAY October 6

Sala A2+A3

8.00 - 9.30 h SESIÓN DE POSTERS

**1 • PATRONES NORMALES Y TRASTORNOS DEL SUEÑO ENTRE LA POBLACIÓN ESCOLAR DE LA CIUDAD DE GANDIA.**

*Miguel Tomás Vila (a), Ana Miralles Torres (b), Beatriz Beseler Soto (c), Marta Revert Gomar (a), Maria José Sala Langa (a), Ana Isabel Uribe Larrea Sierra (a) Servicio de Pediatría. Hospital Francisc de Borja de Gandia. (b) Centro de Salud de Beniopa. Gandia. (c) Servicio de Pediatría. Hospital Marina Alta de Denia*

**2 • CEFALÉY TRASTORNOS DEL SUEÑO. RESULTADOS DE UN ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO REALIZADO EN LA CIUDAD DE GANDIA.**

*Miguel Tomás Vila (a), Ana Miralles Torres (b), Beatriz Beseler Soto (c), Marta Revert Gomar (a), Maria José Sala Langa (a), Ana Isabel Uribe Larrea Sierra (a) Servicio de Pediatría. Hospital Francisc de Borja de Gandia. (b) Centro de Salud de Beniopa. Gandia. (c) Servicio de Pediatría. Hospital Marina Alta de Denia*

**3 • IMPACTO DEL OXIBATO SÓDICO EN EL EEG CUANTIFICADO DE SUEÑO EN PACIENTES CON SD. NARCOLEPSIA- CATAPLEJIA.**

*de Vicente Álvarez-Manzaneda E., Dolz I., Cambrodí R., Almárcegui C., Ramírez J. (a), Vergara J.M. Servicio de Neurofisiología Clínica, Hospital Miguel Servet. Avenida Isabel La Católica 1-3, 50009. Zaragoza (España). (a) Dpto. de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones. ETSI y de Telecomunicación. Universidad de Granada (España)*

**4 • ESTUDIO DE LA SINCRONIZACIÓN DEL CICLO VIGILIA-SUEÑO EN LACTANTES QUE TOMAN LECHE DE FÓRMULA.**

*Javier Albares, Mireia Pascual, Nuria Roure, Francesc Segarra, Eduard Estivill Clínica del Son Estivill. Institut Universitari Dexeus. Barcelona*

**5 • VALORACION DEL METODO ESTIVILL: CONSECUENCIAS A CORTO, MEDIO Y LARGO PLAZO.**

*Eduard Estivill Sancho\*, Núria Roure Miró\*\*, Francesc Segarra Isern\*, Javier Albares Tintero\*\*, Mireia Pascual Doménech\*\*, Consuelo Martínez\*\*  
\* Clínica del Son Estivill, USP Institut Universitari Dexeus Barcelona y Unidad del Sueño de l'Hospital General de Catalunya; \*\* Clínica del Son Estivill, USP Institut Universitari Dexeus Barcelona*

**6 • MICROMESAM® (ESTUDIO DE SUEÑO MONOCANAL): VALORACIÓN DE SU UTILIDAD CONJUNTA CON ATENCIÓN PRIMARIA.**

*J.A. Romero (1), D. Torrado (2), U. Brito (1)  
(1) Servicio de Neumología. Hospital Distrital de Faro. (2) Centro de Salud de Faro (Portugal)*

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## El niño hiperactivo. Papel de la medicina del sueño

SATURDAY October 6

Sala A2+A3

8.00 - 9.30 h SESIÓN DE POSTERS (continuació)

- 7 • SÍNDROME DE ROSS Y TRASTORNO DE CONDUCTA DEL SUEÑO REM: ¿RELACIÓN O COINCIDENCIA?**  
*Laura Gabaldón (1), Juan Salas (2), Jessica Domínguez (1), Teresa Ferrer (2), Javier Arpa (1)*  
*(1) Servicio de Neurología del Hospital Universitario La Paz, Madrid. (2) Servicio de Neurofisiología del Hospital Universitario La Paz, Madrid*
- 8 • DISMINUCION DE ALTERACIONES RESPIRATORIAS EN PACIENTES CON SAOS MEDIANTE EL USO DE DISPOSITIVO DE AVANCE MANDIBULAR (DAM) EVALUADO CON POLISOMNOGRAFIA NOCTURNA DIVIDIDA (PND).**  
*García-Campos Emma, Haro-Valencia Reyes, Labra-Herrera Alberto, Galicia-Polo Lourdes*  
*Clínica de Trastornos del Sueño (UNAM) Universidad Nacional Autónoma de México*
- 9 • PATRÓN DE SUEÑO EN PACIENTES CON DOLOR CRÓNICO NEUROPÁTICO.**  
*Alvarado-Suárez M. (1), Covarrubias-Gómez A. (2), Guevara-López U. (2), Galicia-Polo L. (1), Jiménez-Correa U. (1), Haro-Valencia R. (1)*  
*(1) Clínica de Trastornos del Sueño, Facultad de Medicina UNAM. (2) Departamento de Medicina del Dolor y Paliativa, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"*
- 10 • ESTUDIO DESCRIPTIVO DE 49 PACIENTES CON SÍNDROME DE PIERNAS INQUIETAS. EVALUACION CLINICA Y RELACION CON EL TRATAMIENTO.**  
*Laura Gabaldon (1), Jessica Fernandez (1), Juan Salas (2), Francisco Vivancos (1), Elena Izal (2), Apolinar Rodríguez-Albariño (2), Javier Arpa-Gutierrez (1)*  
*(1) Servicio de Neurología y (2) Neurofisiología del Hospital Universitario La Paz*
- 11 • APNEA DE SUEÑO EN NEONATOS CON SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA Y DISPLASIA BRONCOPULMONAR.**  
*Sánchez-Narváez Francisco\*, Anaya Eli\*, Gutiérrez Romel\*, Camacho Liliana\*, Domínguez Guadalupe\*, García-Campos Emma\*, Labra Alberto\*, Galicia-Polo Lourdes\* y Haro-Valencia Reyes\**  
*\*Clínica de Trastornos del Sueño, Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F.*
- 12 • EPILEPSIA MORFEICA: PRONOSTICO A LARGO PLAZO DE 55 PACIENTES.**  
*J. Salas-Puig, L. Benavente, C. Anton, M. Riera, P. Oliva, A. Garcia*  
*Servicio de Neurología. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo*

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## El niño hiperactivo. Papel de la medicina del sueño

SATURDAY October 6

Sala A2+A3

8.00 - 9.30 h SESIÓN DE POSTERS (continuació)

**13 • CORRELACIONES ENTRE LA ARQUITECTURA DEL SUEÑO Y LA SOMNOLENCIA DIURNA EN PACIENTES NARCOLÉPTICOS.**

*Jiménez-Correa Ulises (1,2), Velázquez-Moctezuma Javier (2), Haro-Valencia Reyes (1) (1) Clínica de Trastornos de Sueño, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. (2) Clínica de Sueño, División de Ciencias Básicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa*

**14 • HIPERSOMNIA RECURRENTE ATÍPICA (INSOMNIO Y PARESTESIAS PRODRÓMICAS).**

*Hoyo Rodrigo B. (\*), López Gomáriz E. (\*), Barrué de la Barrera E. (\*\*), Cano Teuler M. Rodríguez Nieto I. (\*) (\*\*), (\*) Servicio Neurofisiología Clínica Hospital Lluís Alcanyís de Xàtiva. (\*\*) Servicio Neurología Hospital Lluís Alcanyís de Xàtiva*

**15 • MONTAJE POLISOMNOGRÁFICO EN NIÑOS CON SOSPECHA DE SAHOS HOSPITAL LLUIS ALCANYIS - XÀTIVA.**

*Pérez Navalón V., Isona Lorente P., Peris Madramany A. DUE del Servicio de Neurofisiología Clínica del Hospital Lluís Alcanyís de Xàtiva*

**16 • PREVALENCIA DE APNEAS DURANTE EL SUEÑO EN PACIENTES CON NARCOLEPSIA.**

*Sansa G., Iranzo A., Santamaría J. Servei de Neurología. Hospital Clínic de Barcelona*

**17 • EVALUACIÓN DEL ÍNDICE BIESPECTRAL (BIS) COMO INDICADOR DEL NIVEL DE PROFUNDIDAD DEL SUEÑO.**

*Giménez S. (1), Clos S. (1), Romero S. (1,2), Pujol A. (3), Baxarias P. (3), Barbanoj M.J. (1) (1) Centre d'Investigació de Medicaments, IR-HSCSP; Departament de Farmacologia i Terapèutica, UAB. (2) Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica, Departament ESAII, UPC. (3) Servei d'Anestesiologia, Fundació Puigvert. Red de Enfermedades Mentales (REM-TAP Network)*

**18 • ¿COMO DUERMEN LOS PACIENTES CON DEMENCIA?**

*Lopez R. \*, Fuertes de Gilbert B., Rivera A. \*\*, Montero P., Vicente M.J. Geriátría, Hospital San José, Teruel. Neurofisiología Clínica, Clínica MAZ\*, Teruel. A. Primaria\*\**

**19 • TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS DE SUEÑO DE PACIENTES CON DEMENCIA.**

*Fuertes de Gilbert B., Lopez R. \*, Gonzalez, P., Perez R., Rivera A. Geriátría, H. San José, Teruel. Neurofisiología Clínica, Clínica MAZ, Teruel\*. A. Primaria*

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## El niño hiperactivo. Papel de la medicina del sueño

SATURDAY October 6

Sala A2+A3

8.00 - 9.30 h SESIÓN DE POSTERS (continuació)

- 20 • TRASTORNOS DE SUEÑO EN PACIENTES CON DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 1.**  
*R. López-Bernabé (a), J.J. Ortega-Albás (b), J.R. Díaz (b), M. de Entrambasaguas (a), J.F. Vera (a) y A.L. Serrano (a)*  
*(a) Servicio de Neurofisiología Clínica y (b) Unidad de Sueño del Hospital General de Castellón*
- 21 • ALTERACIONES DEL SUEÑO EN LA FIBROMIALGIA.**  
*A.J. Pedrera Mazarro, J.M. León Alonso-Cortés, R. Solá Jürschik, P. Quintana, J. Sáez*  
*Servicio de Neurofisiología Clínica, Hospital Ramón y Cajal, Madrid*
- 22 • UTILIDAD DEL TEST DE LATENCIAS MÚLTIPLES DEL SUEÑO (MSLT) EN EL DIAGNÓSTICO DE NARCOLEPSIA.**  
*J. Ruiz García, C. Iznola Muñoz, M.C. Martínez Aparicio, A. Maldonado Contreras, M. Pizarro Sánchez, A. Galdón Castillo, J. Paniagua Soto*  
*\*Servicio de Neurofisiología Clínica. Unidad de Sueño. H.U. Virgen de las Nieves. Granada*
- 23 • RELACION DE LAS HORAS DE USO CPAP RESPECTO A LAS HORAS DE SUEÑO.**  
*T. Canet\*, C. Oltra*  
*Neurofisiología Clínica\*. Preventiva. H. Virgen de los Lirios de Alcoy*
- 24 • ¿PARASOMNIAS O CRISIS NOCTURNAS? REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE REGISTRO PSGN PARA EL DIAGNOSTICO.**  
*Teijeira Azcona A., Pérez Fajardo G., García Fernández C., Teijeira Alvarez J.M.*  
*Sº de Neurofisiología Clínica. Unidad de Sueño. Complejo Hospitalario de Toledo*
- 25 • EPILEPSIA CON PUNTA ONDA CONTINUA DURANTE EL SUEÑO (POCS). DETERIORO PSICOMOTOR SECUNDARIO.**  
*Pérez Fajardo G., Teijeira Azcona A., García Fernández C., Montes Gonzalo C., Teijeira Álvarez J.M.*  
*Servicio de Neurofisiología Clínica. Unidad de Sueño. Complejo Hospitalario de Toledo*
- 26 • PREVALENCIA Y FACTORES IMPLICADOS EN EL SÍNDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO EN 106 PACIENTES CON HIPERSOMNOLENCIA DIURNA.**  
*M. García Bellón, J.M. Teijeira Alvarez*  
*Servicio de Neurofisiología Clínica. Complejo Hospitalario de Toledo*

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## El niño hiperactivo. Papel de la medicina del sueño

SATURDAY October 6

Sala A2+A3

8.00 - 9.30 h SESIÓN DE POSTERS (continuació)

- 27 • **PREVALENCIA DE CEFALEA DURANTE EL TEST DE LATENCIAS MÚLTIPLES DE SUEÑO.**  
*Catalina Martínez de Azcoytia, Araceli Alvarez, Rosa Balcells, Joan Santamaria*  
*Servei de Neurologia y Unidad Multidisciplinar de Trastornos del Sueño, Hospital*  
*Clínic de Barcelona*
- 28 • **SONAMBULISMO EN ADULTOS JÓVENES: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y POLISOMNOGRÁFICAS EN 25 SUJETOS.**  
*S. Llufríu, S. Fernández Fernández, A. Iranzo, J. Santamaría*  
*Servicio de Neurología, Hospital Clínic de Barcelona*
- 29 • **EPILEPSIA GENERALIZADA NOCTURNA Y/O TRASTORNO POR FALTA DE ATONIA EN LA FASE REM.**  
*Martínez Aparacio, Carmen; Casquero Casquero, Adolfo; Ruiz García, Josefina;*  
*Iznoala Muñoz, Carmen; Galdón Castillo, Alberto; Paniagua-Soto, Jesús*  
*Unidad del Sueño-H.H. Virgen de las Nieves-Granada*
- 30 • **MEDIDA OBJETIVA DEL RONQUIDO: EXPERIENCIA PILOTO CON UN NUEVO DISPOSITIVO DE REGISTRO.**  
*E. Esteller\*, F. Segarra\*\*, N. Roure\*\*, J.A. Luna, P. Monagas\*\*\*, J. Albares\*\* y E.*  
*Estivill\*\**  
*\*Servicio de ORL Hospital General De Catalunya. \*\*Clínica del Son*  
*Estivill. \*\*\*Universitat Politècnica De Catalunya*
- 31 • **ANÁLISIS MULTICÉNTRICO DE LA CONCORDANCIA DE LA TITULACIÓN DE CPAP OBTENIDA POR POLISOMNOGRAFÍA Y POR LA FÓRMULA DE MILJETEIG Y HOLFSTEIN**  
*Canet T.\*, Escribá J.\*\*, Tenías J.M.\*\*\*, Hoyo B.\*\*\*\*, López E.\*\*\*\*, J. Moliner\*\**  
*Servicios de Neurofisiología Clínica del Hospital Virgen de los Lirios de Alcoi\*,*  
*Doctor Peset de Valencia\*\* y Lluís Alcanyís de Xàtiva\*\*\*\*. S. de Medicina Preventiva*  
*Hospital Lluís Alcanyís de Xàtiva\*\*\**
- 32 • **CPAP TREATMENT AS A TRIGGER OF TRIGEMINAL NEURALGIA: A CASE REPORT.**  
*Alatríste-Booth V., Serrano-Larraz M., Puertas-Cuesta F.J.*  
*Sleep Disorders Unit, Hospital de la Ribera, Alzira, Valencia, Spain*
- 33 • **HIPERSOMNIA DIURNA E INSOMNIO NOCTURNO. UTILIDAD DE LA ACTIGRAFÍA Y DE LA CURVA DE TEMPERATURA RECTAL EN LESIONES DE ORIGEN CENTRAL.**  
*Cambra M. (1), Lladó E. (2), Jurado M.J. (2), Romero O. (2), Ferré A. (2), Saheb A. (2),*  
*Sagalés T. (2)*  
*(1) Servicio de Neurofisiología Clínica Hospital La Fe de Valencia. (2) Unidad del*  
*Sueño. Servicio Neurofisiología Clínica Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona*

- 34 • AMIGDALECTOMÍA COMO TRATAMIENTO DEL SAHS EN EL SÍNDROME DE PRADER-WILLI.**  
*Lainez E. (1), Lladó E. (1), Cambra M. (2), Jurado M.J. (1), Romero O. (1), Ferré A. (1), Sagalés T. (1)*  
*(1) Unidad del Sueño. Servicio de Neurofisiología Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona. (2) Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital La Fe de Valencia*
- 35 • EXPLODING HEAD SYNDROME. A CASE REPORT.**  
*Lladó E. (1), Cambra M. (2), Jurado M.J. (1), Romero O. (1), Ferré A. (1), Lloberas P. (3), Sampol G. (3), Sagalés T. (1)*  
*(1) Unidad del Sueño. Servicio de Neurofisiología Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona. (2) Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital La Fe de Valencia. (3) Servicio de Neumología Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona*
- 36 • ¿CATAPLEJIA O SINCOPE? CONTROL SINTOMÁTICO EXCLUSIVO CON OXIBATO SÓDICO.**  
*Escribà J., Casaña S., Mazzillo A., Giner P., Prieto F., Escudero M.*  
*Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia*
- 37 • ¿POLIGRAFIA O POLISOMNOGRAFIA? ESTUDIO DE VALIDEZ DIAGNÓSTICA Y GRADO DE CONCORDANCIA ENTRE PRUEBAS EN EL SÍNDROME DE APNEA-HIPOPNEA DE SUEÑO.**  
*Escribà J., Casaña S., Mazzillo A., Prieto F., Chilet R., Escudero M., Zalve G., Moliner J.*  
*Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia*
- 38 • PERFIL NEUROPSICOLÓGICO DEL DETERIORO COGNITIVO LEVE EN PACIENTES CON TRASTORNO DE CONDUCTA DEL SUEÑO REM.**  
*Serradell M. (1), Iranzo A. (1), Molinuevo J.L. (2), Santamaria J. (1)*  
*Servicio de Neurología. Unidad Multidisciplinar de Trastornos del Sueño (1). Unidad de Demencias y otros Trastornos cognitivos (2). Hospital Clínic de Barcelona*
- 39 • ESTUDIO POLISOMNOGRÁFICO DE 5 PACIENTES CON CATATRENIA.**  
*M. Serradell, A. Iranzo, J. Santamaria*  
*Servicio de Neurología. Unidad Multidisciplinar de Trastornos del Sueño. Hospital Clínic de Barcelona*

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## El niño hiperactivo. Papel de la medicina del sueño

SATURDAY October 6

Sala A2+A3

8.00 - 9.30 h SESIÓN DE POSTERS (continuació)

- 40 • TRASTORNO DE CONDUCTA DEL SUEÑO REM IDIOPÁTICO PRECEDIENDO A ENFERMEDAD DE PARKINSON CONFIRMADA NEUROPATOLÓGICAMENTE.  
*Serradell M. (1), Iranzo A. (1), Rey M.J. (2), Santamaria J. (1)*  
*Servicio de Neurología. Unidad Multidisciplinar de Trastornos del Sueño (1). Banco de Tejidos Neurológicos (2). Hospital Clínic de Barcelona*
- 41 • POLISOMNOGRAFÍA EN PACIENTES CON DEMENCIA TIPO ALZHEIMER (EA) Y FRONTOTEMPORAL (DFT) ANTES Y DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA ACETILCOLINESTERASA.  
*Rodrigo Rocamora (1,2), Thum A. (1), Giesler M. (1), Haag A. (1,2), Canisius S. (3), Dodel R. (2), Krieg J.C. (3), Hemmeter U. (3)*  
*(1) Departamento de Psiquiatría, (2) Departamento de Neurología, (3) Departamento de Medicina Interna, Universidad de Marburg, Alemania*
- 42 • CAMBIOS EVOLUTIVOS EN LA ACTIVIDAD EMG DURANTE EL SUEÑO REM EN EL TRASTORNO DE LA CONDUCTA DEL SUEÑO REM (TCSR) IDIOPÁTICO.  
*J. Casanova, A. Iranzo y J. Santamaría*  
*Servei de Neurologia. Institut de Neurociències. Hospital Clínic. Barcelona*
- 43 • COMPLICACIONES MÁS FRECUENTES AL INICIO DEL USO DEL CPAP EN NUESTRO MEDIO. VALORACIÓN DE LA TOLERANCIA AL TRATAMIENTO.  
*Emilio González García, Rafael Valdivieso Martínez*  
*Servicio Neurofisiología Clínica. Hospital Francesc de Borja de Gandía*
- 44 • FAMILY DOCTORS PERCEPTIONS ABOUT OBSTRUCTIVE SLEEP APNOEA, IN PORTUGAL.  
*Joana Isaac Teixeira (1), Vítor Ramos (2), Cristina Bárbara (3)*  
*(1) Sleep Laboratory of the Hospital Pulido Valente, (2) National School of Public Health - UNL, (3) Sleep Laboratory of the Hospital Pulido Valente and Faculdade Ciências Médicas - UNL, Lisbon, Portugal*
- 45 • RBD POLYSOMNOGRAPHIC DIAGNOSIS IN NARCOLEPSY: A QUANTITATIVE EMG ACTIVITY STUDY DURING REM SLEEP.  
*Franceschini C., Ferri R., Vandi S., Montagna P. and Plazzi G.*  
*Sleep Disorders Center - Department of Neurological Science - University of Bologna - Italy*

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## El niño hiperactivo. Papel de la medicina del sueño

SATURDAY October 6

Sala A2+A3

8.00 - 9.30 h SESIÓN DE POSTERS (continuació)

- 46 • THE ROLE OF TIME OF DAY AND CIRCADIAN PREFERENCE ON COGNITIVE FUNCTIONS: A COMPARISON OF TWO TEMPORAL ASPECTS.**  
*C. Schmidt (1,2), F. Collette (1,3), C. Cajochen (2), Philippe Peigneux (1,3)*  
*(1) Cyclotron Research Centre, University of Liège, Belgium. (2) Centre for Chronobiology, Psychiatric University Clinics, Basel, Switzerland. (3) Neuropsychological Unit, University of Liège, Belgium 4UR2NF, University of Brussels, Belgium*
- 47 • THE ROLE OF SLEEP IN MOTOR MEMORY CONSOLIDATION ASSESSED BY FMRI.**  
*Geneviève Albouy (1,2,3), Virginie Sterpenich (1), Annabelle Darsaud (1), Géraldine Rauchs (1), Gilles Vandewalle (1), Thanh Dang Vu (1), Steffen Gais (1), Martin Desseilles (1), Evelyne Balteau (1), Christian Degueldre (1), Pierre-Hervé Luppi (2), André Luxen (1), Philippe Peigneux (1), Pierre Maquet (1)*  
*(1) Cyclotron Research Centre, Liège, Belgium; University of Liège, Liège, Belgium (2) CNRS UMR 5167, Lyon, France; IFNL, Lyon, France; University Lyon 1, Lyon, France (3) INSERM, U821, Lyon, France; IFNL, Lyon, France; University Lyon 1, Lyon, France*
- 48 • RASGOS DE PERSONALIDAD PSICOPATOLÓGICOS Y “EFECTO DE LA PRIMERA NOCHE” EN SUJETOS NORMALES: ¿UN MODELO PARA EL ESTUDIO DEL INSOMNIO?**  
*J. Fernández-Mendoza (1,2), A. Vela-Bueno (1), M.J. Ramos-Platón (2), S. Olavarrieta-Bernardino (1) and J.J. De la Cruz-Troca (3)*  
*(1) Laboratorio de Sueño Humano y Cronobiología Aplicada. Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, España. (2) Departamento de Psicobiología, Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid, España. (3) Departamento de Medicina Preventiva, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, España*
- 49 • MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE HYPOCRETIN AND MCH NEURONS : SEARCHING FOR THE AUTOIMMUNE TARGET OF NARCOLEPSY.**  
*Lucie Hanriot (1), Céline Keime (2), Claudine Faure (2), Nadine Gay (1), Céline Scote (1), P-H Luppi (1), Olivier Gandrillon (2) and Christelle Peyron (1)*  
*(1) CNRS UMR 5167, 7 rue guillaume Paradin 69372 LYON CEDEX 08. (2) CNRS UMR 5534, batiment Mendel, 16 rue Raphael Dubois 69622 VILLEURBANNE CEDEX*
- 50 • HEART RATE AND BLOOD PRESSURE RESPONSES TO CARDIOVASCULAR TESTS IN PRETERM INFANTS**  
*Suvi Viskari, MD; Timo Hytinen, MD PhD; Sture Andersson, MD, PhD; Turkka Kirjavainen, MD, PhD*  
*Hospital for Children and Adolescents, University of Helsinki, Finland*

- 51 • POLYSOMNOGRAPHIC EVALUATION OF TREATMENT RESPONSE TO CLONAZEPAM AND THEOPHYLLINE IN NOCTURNAL GROANING.**  
*V. Gschliesser, S. Gasser, B. Frauscher, E. Brandauer, E. Trinka, W. Poewe, B. Högl*  
Department of Neurology, Innsbruck Medical University, Anichstraße 35, A-6020 Innsbruck, Austria
- 52 • PARADOXICAL SLEEP REGULATES EXCITATORY SYNAPTIC TRANSMISSION IN ADULT RAT HIPPOCAMPUS.**  
*Ravassard P.M. (1), Pachoud B. (1), Comte J.C. (1), Gay N. (1), Mejia C. (1), Verret L. (1), Claustrat B. (2), Touret M. (2), Luppi PH (1), Salin P.A. (1)*  
(1) UMR 5167 CNRS/UCBLyon1, IFR 19, Lyon, France. (2) Service Radiopharma. et Radioanalyse, Centre de Méd. Nucléaire, Lyon, France. (3) INSERM U433 IFR 19, Lyon, France
- 53 • TRASTORNO POR DEFICIT DE ATENCION E HIPERACTIVIDAD Y TRASTORNOS DEL SUEÑO. RESULTADOS DE UN ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO REALIZADO EN LA CIUDAD DE GANDIA.**  
*Miguel Tomás Vila (a), Ana Miralles Torres (b), Beatriz Beseler Soto (c), Marta Revert Gomar (a), Maria José Sala Langa (a), Ana Isabel Uribe Larrea Sierra (a)*  
(a) Servicio de Pediatría. Hospital Francesc de Borja de Gandia. (b) Centro de Salud de Beniopa. Gandia. (c) Servicio de Pediatría. Hospital Marina Alta de Denia
- 54 • EVALUACIÓN DEL EFECTO DOSIS-RESPUESTA SOBRE LA MACROESTRUCTURA DEL SUEÑO DEL CONSUMO DIURNO DE AYAHUASCA: ESTUDIO DOBLE-CIEGO, CRUZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO EN SUJETOS SANOS.**  
*M.J. Barbanoj (a,b), J. Riba (a), S. Clos (a), S. Giménez (a) y S. Romero, (c)*  
(a) Centre d'Investigació de Medicaments, Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. (b) Departament de Farmacologia i Terapèutica, UAB, Barcelona. (c) Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica, Departament ESII, UPC, Barcelona. Red de Enfermedades Mentales (REM-TAP Network). Este estudio ha sido financiado con una Beca del Ministerio de Educación y Ciencia (SAF2002-02746)
- 55 • NIGHT-EATING SYNDROME: POLYSOMNOGRAPHIC FEATURES IN EIGHT PATIENTS.**  
*Martínez-Martínez M. (1), González Martínez M. (1), Cabello Nájera M. (1), Gómez del Barrio J.A. (2), Carpizo Alfayate R. (1)*  
Sleep Disorders Unit (1). Psychiatry Division (2). Marqués de Valdecilla Hospital, Santander. Spain

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## El niño hiperactivo. Papel de la medicina del sueño

SATURDAY October 6

Sala A2+A3

8.00 - 9.30 h SESIÓN DE POSTERS (*continuació*)

**56 • THE ROLE OF EMOTIONAL AROUSAL IN INSOMNIA.**

*C. Baglioni\*, C. Lombardo\*, C.A. Espie\*\*, E. Bux\*, S. Hansen\*\*, C. Violani\**

*\*Department of Psychology, University of Rome "La Sapienza". \*\*Section of Psychological Medicine and Sleep Research Laboratory, University of Glasgow*

**57 • SLEEP DEPRIVATION ON THE POST-ENCODING NIGHT MODIFIES THE NEURAL CORRELATES OF EMOTIONAL MEMORY RETRIEVAL 6 MONTHS LATER.**

*Virginie Sterpenich (1), Geneviève Albouy (1,2), Annabelle Darsaud (1), Christina Schmidt (1), Gilles Vandewalle (1), Martin Desseilles (1), Thanh DangVu (1), Pierre Maquet (1)*

*(1) Cyclotron Research Centre, University of Liège, Belgium. (2) CNRS UMR 5167, Lyon, France; IFNL, Lyon, France; University Lyon 1, Lyon, France*

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## El niño hiperactivo. Papel de la medicina del sueño

SATURDAY October 6

AUDITORIO

9.30 - 10.30 h COMUNICACIONES ORALES

- **TRASTORNO POR DEFICIT DE ATENCION E HIPERACTIVIDAD Y TRASTORNOS DEL SUEÑO. RESULTADOS DE UN ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO REALIZADO EN LA CIUDAD DE GANDIA.**  
*Miguel Tomás Vila (a), Ana Miralles Torres (b), Beatriz Beseler Soto (c), Marta Revert Gomar (a), Maria José Sala Langa (a), Ana Isabel Uribe Larrea Sierra (a) (a) Servicio de Pediatría. Hospital Francesc de Borja de Gandia. (b) Centro de Salud de Beniopa. Gandia. (c) Servicio de Pediatría. Hospital Marina Alta de Denia*
- **EVALUACIÓN DEL EFECTO DOSIS-RESPUESTA SOBRE LA MACROESTRUCTURA DEL SUEÑO DEL CONSUMO DIURNO DE AYAHUASCA: ESTUDIO DOBLE-CIEGO, CRUZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO EN SUJETOS SANOS.**  
*M.J. Barbanoj (a,b), J. Riba (a), S. Clos (a), S. Giménez (a) y S. Romero (c) (a) Centre d'Investigació de Medicaments, Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. (b) Departament de Farmacologia i Terapèutica, UAB, Barcelona. (c) Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica, Departament ESAII, UPC, Barcelona. Red de Enfermedades Mentales (REM-TAP Network). Este estudio ha sido financiado con una Beca del Ministerio de Educación y Ciencia (SAF2002-02746)*
- **NIGHT-EATING SYNDROME: POLYSOMNOGRAPHIC FEATURES IN EIGHT PATIENTS.**  
*Martínez-Martínez M. (1), González Martínez M. (1), Cabello Nájera M. (1), Gómez del Barrio J.A. (2), Carpizo Alfayate R. (1) Sleep Disorders Unit (1). Psychiatry Division (2). Marqués de Valdecilla Hospital, Santander. Spain*
- **THE ROLE OF EMOTIONAL AROUSAL IN INSOMNIA.**  
*C. Baglioni\*, C. Lombardo\*, C.A. Espie\*\*, E. Bux\*, S. Hansen\*\*, C. Violani\* \*Department of Psychology, University of Rome "La Sapienza". \*\*Section of Psychological Medicine and Sleep Research Laboratory, University of Glasgow*
- **SLEEP DEPRIVATION ON THE POST-ENCODING NIGHT MODIFIES THE NEURAL CO-RRELATES OF EMOTIONAL MEMORY RETRIEVAL 6 MONTHS LATER.**  
*Virginie Sterpenich (1), Geneviève Albouy (1,2), Annabelle Darsaud (1), Christina Schmidt (1), Gilles Vandewalle (1), Martin Desseilles (1), Thanh DangVu (1), Pierre Maquet (1) (1) Cyclotron Research Centre, University of Liège, Belgium. (2) CNRS UMR 5167, Lyon, France; IFNL, Lyon, France; University Lyon 1, Lyon, France*

10.30 - 11.00 h Coffe break

CIMS  
2007

Congreso Internacional  
de Medicina del Sueño

## El niño hiperactivo. Papel de la medicina del sueño

SATURDAY October 6

### AUDITORIO

---

#### EL NIÑO HIPERACTIVO. PAPEL DE LA MEDICINA DEL SUEÑO

*Moderadores: Dra Mila Merino (Hospital Universitario La Paz. Madrid)*

*Dr. Gonzalo Pin (Hospital Quirón Valencia. Valencia)*

*Ponentes: Dra. Auxiliadora Javalolles (U. Alicante), Dr. Oliviero Bruni (U. Roma)*

---

**PRIMERA PARTE:** *Moderadora Dra. Mila Merino (Madrid)*

- 11.00 - 11.10 h** Presentación e introducción a la mesa. Sumario de las características diferenciales del sueño del niño con TDAH.  
*Dra. Mila Merino (Madrid)*
- 11.10 - 11.30 h** Implicación del mecanismo de inhibición y su alteración en el desarrollo y en la clínica del TDAH. ¿Donde encajar el sueño en el puzzle del TDAH?  
*Dr. Oliviero Bruni (Roma)*
- 11.30 - 11.50 h** Avances en el tratamiento farmacológico del TDAH.  
*Dra. Auxiliadora Javalolles*
- 11.50 - 12.10 h** Discusión
- 
- SEGUNDA PARTE:** *Moderador Dr. Gonzalo Pin (Valencia)*
- 12.10 - 12.30 h** Exposición y discusión ponentes-asistentes de un caso clínico.  
*Dr. Gonzalo Pin (Valencia)*
- 12.30 - 12.50 h** Exposición y discusión ponentes - asistentes de un caso clínico.  
*Dra. Mila Merino (Madrid)*
- 
- 12.50 - 13.00 h** Conclusiones de los moderadores

---

**13.00 h** CLOSING CEREMONY





# Providing Clinical Solutions

Tyco Healthcare becomes



**COVIDIEN**



Find out our solutions  
in hall auditorio