



# CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPILEPSIA

MADRID · 15, 16 y 17 de octubre de 2015



**SEEP**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPILEPSIA



HORARIO	JUEVES 15 OCTUBRE
15:00 - 16:00 h.	<b>Entrega de Documentación</b> <b>Reuniones de Grupos de Trabajo SEEP</b>
16:00 h.	<b>Inauguración Oficial del Congreso (Sala Tapices)</b>
16:00 - 18:00 h.	<b>SESIÓN PLENARIA 1- EPILEPSIAS INSULARES (Sala Tapices)</b> Moderadores: Vicente Villanueva y Roberto Martínez <b>Anatomía y circuitos de la corteza insular</b> Carmen Cavada <b>Semiología de las crisis insulares</b> Antonio Gil-Nagel <b>Pre-Surgical approach to insular epilepsy</b> Andreas Schulze-Bonhage <b>Procedimientos quirúrgicos de la cirugía de la epilepsia insular</b> Gerardo Conesa
18:00 - 18:30 h.	<b>Pausa Café</b>
18:30 - 20:00 h.	<b>SYMPOSIUM UCB ABORDAJE DEL PACIENTE ONCOLÓGICO Y NEUROQUIRÚRGICO: DE LAS INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS HASTA EL CONTROL DE CRISIS (Sala Tapices)</b> Moderador: Jose M <sup>a</sup> Serratos <b>Interacciones farmacológicas de los FAEs</b> Antonio Gil-Nagel <b>Interacciones con antineoplásicos y experiencia clínica con LCM en Neuro-oncología</b> Marta Maschio <b>Manejo del paciente neuroquirúrgico: Experiencia clínica con LCM</b> Julio Albisua <b>Discusión</b> <b>Conclusiones y Cierre</b>
20:00 - 21:00 h.	<b>Cóctel de Bienvenida (Sala Prado)</b>

HORARIO	VIERNES 16 OCTUBRE
09:00 - 10:30 h.	<p><b>SESIÓN PLENARIA 2- ESTADO DE ÁNIMO, COGNICIÓN Y EPILEPSIA (Sala Tapices)</b>                      Moderadores: Carlos de Cabo y Fernando Maestú</p> <p><b>Epileptogenesis and cognition: Basic mechanisms</b>                      Asla Pitkänen</p> <p><b>The effect of antiepileptic drugs on mood</b>                      Albert Aldenkamp</p> <p><b>Trastornos de aprendizaje en epilepsia infantil</b>                      Rocío Sánchez-Carpintero</p>
10:30 - 11:00 h.	<p><b>Pausa Café</b></p>
11:00 - 12:30 h.	<p><b>CASOS CLÍNICOS EJEMPLARES</b></p> <p><b>1. DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE EPISODIOS PAROXÍSTICOS (Sala Tapices)</b>                      Moderadores: Juan Carlos Sánchez Álvarez, Juan Mercadé                      Ponentes:                      Luis Pintor                      Óscar Sans                      Amalia Tamariz-Martel</p> <p><b>2. ENCEFALOPATIAS EPILÉPTICAS (Sala Jardín)</b>                      Moderadores: M<sup>a</sup> Luz Ruiz- Falcó, Víctor Soto                      Ponentes:                      Francesc Sanmartí                      Carlos Casas                      Marta García Fernández</p> <p><b>3. CIRUGÍA DE LA EPILEPSIA (Sala Aranjuez)</b>                      Moderadores: Javier López González, Julio Albusua, Antonio Gutiérrez Martín                      Ponentes:                      Javier Aparicio                      Asier Gómez Ibáñez                      Xiana Rodríguez Osorio</p>

HORARIO	VIERNES 16 OCTUBRE
12:30 - 13:30 h.	<p><b>SYMPOSIUM EISAI. PERAMPANEL: ROMPIENDO MOLDES EN LA TERAPIA ANTIEPILEPTICA (Sala Tapices)</b>                      Moderador: Juan José Poza</p> <p>Experiencia clínica habitual con Perampanel                      Irene García Morales</p> <p>Calidad de vida y sueño en pacientes con epilepsia y Perampanel                      Manuel Toledo</p> <p>Presente y futuro del abordaje de las crisis tónico-clónicas generalizadas primarias                      Juan José Poza</p> <p>Discusión</p>
13:30 - 14:30 h.	Almuerzo / Pósters
14:30 - 16:00 h.	<p><b>SESIÓN PLENARIA 3- AVANCES EN EL DIAGNÓSTICO DE LA EPILEPSIA (Sala Tapices)</b>                      Moderadores: Javier Salas Puig y Juan Víaño</p> <p>Correlación neurofisiológica y FDG-PET / RM cerebral de 3 Teslas en niños con epilepsia refractaria                      Mari Ángeles Pérez Jiménez</p> <p>Advances in Imaging in Focal Cortical Dysplasias                      Renzo Guerrini</p> <p>Avances en RM funcional y tractografía en MDC                      Juan Álvarez Linera</p>

HORARIO	VIERNES 16 OCTUBRE
16:00 - 17:00 h.	<p><b>DEBATES</b></p> <p><b>1. MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO EN EPILEPSIA (Sala Tapices)</b>                      Moderadores: Juan José Poza y Beatriz González Giráldez</p> <p><b>Lo importante es orientar el fenotipo</b>                      Juan José García Peñas</p> <p><b>Lo importante es definir bien el genotipo</b>                      José María Millán</p> <hr/> <p><b>2. ¿EXISTE EL STATUS EPILÉPTICO REFRACTARIO EN EPILEPSIA? (Sala Aranjuez)</b>                      Moderadores: Mar Carreño y Mercè Falip</p> <p><b>Existe el status epiléptico refractario en epilepsia</b>                      José Luis Fernández-Torre</p> <p><b>No existe el status epiléptico refractario en epilepsia</b>                      Jose M<sup>a</sup> Serratosa</p>
17:00 - 17:30 h.	Pausa Café
17:30 - 18:30 h.	<p><b>SYMPOSIUM BIAL- EISAI. NOVEDADES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA CON ACETATO DE ESLICARBAZEPINA (Sala Tapices)</b>                      Moderador: Vicente Villanueva</p> <p><b>Switch de oxcarbazepina o carbamazepina a acetato de eslicarbazepina: Consenso EPICON</b>                      Rodrigo Rocamora</p> <p><b>Más allá de la eficacia y la seguridad: Estudios EPOS y ESL-Lipid</b>                      Pedro Serrano</p>
18:30 - 19:30 h.	<p><b>CONFERENCIA INVITADA (Sala Tapices)</b>                      Presenta el acto Jose M<sup>a</sup> Serratosa</p> <p><b>Motor manifestations of seizures: simple, automatisms and behavioral</b>                      Carlo Alberto Tassinari</p>
19:30 - 20:00 h.	<b>Premio a la mejor trayectoria profesional en epilepsia: Francesc Xavier Sanmartí Vilaplana (Sala Tapices)</b>
22:00 h.	Cena del Congreso

HORARIO	SÁBADO 17 OCTUBRE
09:00 - 10:30 h.	<p><b>SESIÓN PLENARIA 4- COMPLICACIONES DE LA EPILEPSIA Y SU TRATAMIENTO (Sala Tapices)</b>                      Moderadores: Albert Molins y Dulce Campos</p> <p><b>Complicaciones de la epilepsia no controlada</b>                      Irene García Morales</p> <p><b>Epilepsy, antiepileptic drugs and aggression</b>                      Martin J Brodie</p> <p><b>Complicaciones de la cirugía de la epilepsia</b>                      Rodrigo Rocamora</p>
10:30 - 11:00 h.	<p><b>Pausa Café</b></p>
11:00 - 12:00 h.	<p><b>SYMPOSIUM ELEKTA. CLINICAL APPLICATION OF MEG IN EPILEPSY (Sala Tapices)</b>                      Chairman: Leónides Canuet</p> <p><b>Theoretical Background and Clinical added value of MEG in epilepsy</b>                      Xavier de Tiège</p> <p><b>MEG source localization in lesional and non-lesional epilepsy</b>                      Leónides Canuet</p> <p><b>MEG in epilepsy surgery</b>                      Stefan Rampp</p>
12:00 - 13:30 h.	<p><b>COMUNICACIONES ORALES (3 salas en paralelo)</b></p> <p><b>SESIÓN 1 EPILEPSIA INFANTIL (Sala Tapices)</b>                      Moderador: Antonio Martínez Bermejo</p> <p><b>Utilidad de la dieta Cetogénica en lactantes con epilepsia grave</b>                      María Luz Ruiz-Falcó, Verónica Cantarín Extremera, Beatriz Bernardino, Juan José García Peñas, Anna Duat Rodríguez. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid</p> <p><b>Efecto de la medicación de rescate sobre la duración de las crisis en una encuesta europea de niños con crisis convulsivas prolongadas</b>                      Miquel Raspall-Chaure<sup>1</sup>, Fenella. J. Kirkham<sup>2</sup>, Federico Vigevano<sup>3</sup>, Bernd Wilken<sup>4</sup>, Regina Grebla<sup>5</sup>, Neil Roskell<sup>6</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, <sup>2</sup>University Hospital Southampton NHS Trust, Southampton; Institute of Child Health, University College London, Londres, Reino Unido, <sup>3</sup>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia, <sup>4</sup>Klinikum Kassel, Kassel, Alemania, <sup>5</sup>Global Health Economics and Outcomes Research, Shire, Wayne, PA, EEUU, <sup>6</sup>Bres Med Health Solutions, Sheffield, Reino Unido</p>

HORARIO	SÁBADO 17 OCTUBRE
12:00 - 13:30 h.	<p><b>Epilepsia en el síndrome de Pascual-Castroviejo tipo II</b> Diana Mazagatos Angulo, Lara Balbín López, Beatriz Bernardino Cuesta, Miguel Ángel Fernández García, Anna Duat Rodríguez, Juan José García Peñas. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid</p> <p><b>Neurofibromatosis tipo 1 y epilepsia</b> Miguel Angel Fernández-García, Anna Duat Rodríguez, Ángela Hernández-Martín, María Luz Ruiz-Falcó Rojas, Verónica Cantarín-Extremera. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid</p> <p><b>Perfiles electro-clínicos en niños y adolescentes con encefalitis autoinmune</b> Marta García Fernández, Verónica Cantarín Extremera, María Montesclaros Hortigüela Saeta, María Luz Ruiz-Falcó Rojas, Ana Serrano González, María Ángeles Pérez Jiménez. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid</p> <p><b>Características de patología epiléptica, etiología y patrones de tratamiento antiepiléptico en una unidad pediátrica de patología crónica compleja</b> Laura Fiz Pérez, Aroa Rodríguez Alonso, Luis Escosa García. Mar García Romero, Antonio Martínez-Bermejo, Luis Albajara Velasco. Hospital Infantil Universitario La Paz, Madrid</p>
	<p><b>SESIÓN 2 GENÉTICA (Sala Jardín)</b> Moderador: Ainhoa Marinas Alejo</p> <p><b>Respuesta fotoparoxística y fotosensibilidad clínica en epilepsia generalizada idiopática</b> Jacint Sala Padró, Manuel Toledo Argany, Estevo Santamarina Pérez, Montserrat González-Cuevas, María Sueiras Gil, Xavier Salas Puig. Hospital Vall d'Hebron, Barcelona</p> <p><b>Epilepsias Mioclónicas progresivas: nuevos fenotipos y formas de presentación atípica</b> Beatriz González Giráldez<sup>1,6</sup>, Rosa Guerrero López<sup>1,6</sup>, Laura Ortega Moreno<sup>1</sup>, Alfonso Verdú<sup>2</sup>, Mari Carmen Carrascosa Romero<sup>3</sup>, Javier Salas-Puig<sup>4</sup>, Juan José Poza<sup>5</sup>, Jose M<sup>o</sup> Serratos<sup>1,6</sup> <sup>1</sup>IIS y Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, <sup>2</sup>Hospital Virgen de la Salud, Toledo, <sup>3</sup>Complejo Universitario Hospitalario, Albacete, <sup>4</sup>Hospital U. Vall d'Hebron, Barcelona, <sup>5</sup>Hospital Universitario Donostia, San Sebastián, <sup>6</sup>CIBERER, Madrid</p> <p><b>Exoma en encefalopatías epilépticas de inicio precoz: una herramienta diagnóstica y de investigación</b> Alfons Macaya Ruiz<sup>1</sup>, Anna Marcé Grau<sup>1</sup>, Miquel de Homdedeu<sup>1</sup>, Francisco Javier López Pisón<sup>2</sup>, Miquel Raspall Chauré<sup>1</sup>, Ester Cuenca León<sup>1</sup>, Francisco Javier López Pisón<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, <sup>2</sup>Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza</p> <p><b>Identificación de Mutaciones en Grin2a y Cnksr2 en varones con alteraciones del lenguaje y un patrón de punta-onda continua en sueño lento</b> Rosa Guerrero<sup>1,2</sup>, Beatriz González<sup>1,2</sup>, Víctor Soto<sup>1</sup>, Irene Ayuso<sup>1</sup>, Rebeca Losada<sup>1</sup>, María Rodrigo<sup>1</sup>, Esther Gómez<sup>1</sup>, Gema Iglesias<sup>1</sup>, Gema Sánchez<sup>1,2</sup>, Laura Ortega<sup>1,2</sup>, Jose M<sup>o</sup> Serratos<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>IIS-Fundación Jiménez Díaz, <sup>2</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER), Madrid.</p> <p><b>Epilepsia en el síndrome de Wolf-Hirschorn. Nuevos genes candidatos (Pigg, Cplx1, Ctbp1) y correlación genética-clínica</b> Raquel Blanco Lago<sup>1</sup>, Ignacio Málaga Diéguez<sup>1</sup> Julián Nevado Blanco<sup>2</sup>. Juan José Granizo Martínez<sup>3</sup>, Carmen de Benito<sup>4</sup>, Juan José García Peñas<sup>5</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, <sup>2</sup>Hospital U. de la Paz, Madrid, <sup>3</sup>Hospital Infanta Cristina, Madrid, <sup>4</sup>Hospital Materno Infantil, Málaga, <sup>5</sup>Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid</p> <p><b>Epilepsia en el síndrome de inversión-duplicación del cromosoma 15</b> Juan José García Peñas, Lara Balbín López, María Luz Ruiz-Falcó Rojas, Verónica Cantarín Extremera, Teresa Escobar Delgado, Mari Ángeles Pérez Jiménez. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid.</p>

HORARIO	SÁBADO 17 OCTUBRE
12:00 - 13:30 h.	<p><b>SESIÓN 3 CIRUGÍA (Sala Aranjuez)</b> Moderador: Marcelo Budke</p> <p><b>Organización etiológica de la epilepsia según la propuesta de la ILAE 2010 y Ilae 1989 en adultos y niños (3183 pacientes)</b> Montserrat González Cuevas, Manuel Toledo, Miquel Raspall, Estevo Santamarina Pérez, Alfons Macaya, Javier Salas-Puig. Hospital U. Vall d'Hebron, Barcelona</p> <p><b>Perfiles neuropsicológicos en una unidad de epilepsia infantil</b> Andrea Palacio-Navarro, Elena Maqueda Castellote, Gemma García-Fructuoso, Victoria San Antonio Arce, Jaume Campistol Plana, Anna López-Sala. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona</p> <p><b>Epilepsia asociada a encefaloclele temporopolar: una causa infradiagnosticada de epilepsia temporal con RM cerebral "normal".</b> Rafael Toledano Delgado<sup>1,2</sup>, Adolfo Jiménez-Huete<sup>1</sup>, Claudia Poch<sup>4</sup>, Pablo Campo<sup>4</sup>, Irene García-Morales<sup>1,3</sup>, Antonio Gil-Nagel Rein<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Hospital Ruber Internacional, <sup>2</sup>Hospital Ramón y Cajal, Madrid, <sup>3</sup>Clinico San Carlos, Madrid, <sup>4</sup>Universidad Autónoma de Madrid</p> <p><b>Desarrollo y aplicación de un software específico para la planificación e implante de electrodos profundos en estereo-electroencefalografía</b> Walter Cabrera Parra<sup>1</sup>, Germán Rey Portolés<sup>2</sup>, Rafael Toledano Delgado<sup>3</sup>, Antonio Gil-Nagel Rein<sup>2</sup>, Roberto Martínez Álvarez<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Universidad Complutense de Madrid, <sup>2</sup>Hospital Ruber Internacional, Madrid, <sup>3</sup>Hospital Ramón y Cajal, Madrid</p> <p><b>Metodología electrofisiológica de mapeo de la ínsula mediante Seeg</b> Rodrigo Rocamora. Hospital del Mar, Barcelona</p> <p><b>Características de la evaluación prequirúrgica y resultados postquirúrgicos en pacientes con displasias corticales focales</b> Rafael Toledano<sup>1,2</sup>, Irene García-Morales<sup>1,3</sup>, Juan Carlos Gómez Angulo<sup>1</sup>, José Manuel Del Pozo García<sup>1</sup>, Roberto Martínez Álvarez<sup>1</sup>, Antonio Gil-Nagel Rein<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Hospital Ruber Internacional, <sup>2</sup>Hospital Ramón y Cajal, Madrid, <sup>3</sup>Hospital Clínico San Carlos, Madrid</p>
13:30 - 13:50 h.	<b>Entrega de premios a las mejores comunicaciones orales y mejores posters (Sala Tapices)</b>
14:00 - 14:30 h.	<b>Asamblea General Ordinaria de la SEEP (Sala Tapices)</b>



## POSTERS (Sala Prado)

### GENÉTICA

#### 1. Mutaciones en el gen GRIN1 como causa de encefalopatía discinética

Victor Soto Insuaga, Rosa Guerrero López, María Rodrigo Moreno, Rebeca Losada del Pozo, Beatriz González Giráldez, Jose M<sup>o</sup> Serratosa. H. Fundación Jiménez Díaz, Madrid

#### 2. Presentación de dos casos de encefalopatía epiléptica secundaria a mutación de novo en el gen SCN2A

María Montesclaros Hortiguera Saeta<sup>1</sup>, David Conejo Moreno<sup>1</sup>, Selma Vázquez Martín<sup>2</sup>, Juan José García Peñas<sup>3</sup>, Nerea Gorria Redondo<sup>1</sup>, Alejandra Melero González<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario, Burgos, <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario, Valladolid, <sup>3</sup>Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid

#### 3. Diagnóstico genético de la epilepsia mediante secuenciación masiva: ¿paneles específicos de genes o exomas?

María García-Hoyos, Marián Lázaro, Laura Rausell, Merche Molero, Carlos Ruiz, Javier García-Planells. Instituto de Medicina Genómica (IMEGEN), Valencia

#### 4. Síndrome de QT largo congénito: ¿una canalopatía epiléptica?

Patricia Perea Justicia, Mar Iglesias Espinosa, Pedro Jesús Serrano Castro. Complejo Hospitalario Torrecárdenas, Almería

### NEUROIMAGEN

#### 5. Utilidad de la RM cerebral para el diagnóstico de crisis occipitales

Laura Olivie García, Esther Díaz Gómez, José María Serratosa, Beatriz González Giráldez. H. Fundación Jiménez Díaz, Madrid

#### 6. Crisis inducida por la praxis en un paciente de epilepsia mioclónica juvenil: estudio de M/EEG

Guiomar Niso<sup>1</sup>, Sira Carrasco<sup>2</sup>, María Gudin<sup>2</sup>, Fernando Maestu<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Montreal Neurological Institute, Montreal, <sup>2</sup>Hospital General Universitario, Ciudad Real, <sup>3</sup>Centro de Tecnología Biomédica, Madrid

### EPILEPSIA EN NIÑOS

#### 7. Mioclonías en la infancia

Rocío Gallardo García<sup>1</sup>, Adrián García Ron<sup>2</sup>, Begoña Huete Hernani<sup>1</sup>, María Lorenzo Ruiz<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Hospital Infanta Cristina, Madrid, <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid

#### 8. Niño con dolor abdominal ¿es sólo ansiedad?

María Prados Álvarez, Juan Pedro Navarro Romero, Fátima Delgado Ledesma, Enrique La Orden Izquierdo, Antonio Díaz Negrillo, Javier González-Valcarcel Sánchez-Puelles. Hospital Universitario Infanta Elena, Madrid

#### 9. Encefalopatía SCN8A y leucoencefalopatía posterior transitoria

Natalia Juliá Palacios, Miquel Raspall-Chaure, Ana Felip-Rucián, Anna Marcé-Grau, Alfons Macaya. Hospital Vall de Hebrón, Barcelona

## POSTERS

### EPILEPSIA EN NIÑOS

**10. Vejiga neurógena asociada al tratamiento con retigabina en una niña**

Natalia Juliá Palacios, Miquel Raspall-Chaure, Alfons Macaya. Hospital Vall de Hebron, Barcelona

**11. Epilepsia refleja del llanto y su difícil diagnóstico**

Marta Martínez González<sup>1</sup>, Víctor Soto Insuga<sup>1</sup>, Cristina Castaño De la Mota<sup>2</sup>, Beatriz González Giráldez<sup>1</sup>, Antonio Martínez Bermejo<sup>3</sup>, Jose M<sup>o</sup> Serratosa Fernández<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, <sup>2</sup>Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid, <sup>3</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid

**12. Estudio sobre el cumplimiento terapéutico y sus determinantes en pacientes pediátricos epilépticos**

Beatriz Iglesias González, Adrián García Ron, Alberto Vieco, María Teresa de Santos Moreno, Beatriz Parejo Carbonell, Belén Abarrategui Yagüe. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

**13. Primer episodio de crisis convulsiva: ¿Realización de técnicas diagnósticas urgentes o ambulatorias?**

L. Mena Romo, G. Iglesias Escalera, M.R. Cazorla Calleja, J. Lara Herguedas, L.F. López Pájaro, M.E. Marín Serrano. Hospital Universitario Puerta del Hierro, Madrid

**14. Estudio sobre los factores determinantes de la calidad de vida en pacientes pediátricos epilépticos**

Alberto Vieco García, Adrián García Ron, Beatriz Iglesias González, María Teresa De Santos Moreno, Belén Abarrategui Yagüe, Beatriz Parejo Carbonell. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

**15. Tratamiento con pulsos de metilprednisolona intravenosos en un caso de Landau-Kleffner**

Ana Jiménez de Domingo, Estibaliz Barredo Valderrama, María de Lama Cid, M<sup>o</sup>. Concepción Miranda Herrero, María Vázquez López, Pedro de Castro de Castro. Hospital G. U. Gregorio Marañón, Madrid

**16. Evolución de una epilepsia farmacorresistente secundaria a hamartoma hipotalámico**

Ana Jiménez de Domingo, M<sup>o</sup>. Concepción Miranda Herrero, María de Lama Cid, Estibaliz Barredo Valderrana, Pedro de Castro de Castro, María Vázquez López. Hospital. G. U. Gregorio Marañón, Madrid

**17. Evoluciones atípicas de la epilepsia rolándica: estudio retrospectivo en un hospital terciario**

Gabriela Pesántez Ríos, Laura Rubio Gordón, María Alba Jiménez, Antonio Martínez Bermejo, Joaquín Arcas, Milagros Merino Andreu, Arturo Ugalde Canitrot. Hospital Universitario La Paz, Madrid.

**18. Encefalopatía epiléptica tipo punta onda durante el sueño en gemelos monocigotos secundaria a mutación del gen KANSL1**

Cristina Castaño de la Mota<sup>1</sup>, Víctor Soto Insuga<sup>2</sup>, Isabel Lorda Sánchez<sup>2</sup>, Rebeca Losada del Pozo<sup>2</sup>, Jorge Zurita Santamaría<sup>1</sup>, Rosa Guerrero López<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid, <sup>2</sup>Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid

**19. Epilepsia en la enfermedad de Alexander, correlación genotipo-fenotipo**

Adrián García Rogero<sup>1</sup>, Virginia Navarro Abia<sup>1</sup>, Laura López Viñas<sup>1</sup>, Kary Leonisa Quiñones Coneo<sup>1</sup>, Javier García Poza<sup>1</sup>, Gustavo Lorenzo Sanz<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, <sup>2</sup>Universidad de Alcalá, Madrid

**20. Tratamiento con lisdexanfetamina en las epilepsias infantiles con trastorno de déficit de atención con hiperactividad**

Lara Babín López, Andrea Fernández Menéndez, Diana Mazagatos Angulo, Ignacio Bermejo Arnedo, Miguel Ángel Fernández García, Juan José García Peñas. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid

## POSTERS

### EPILEPSIA EN NIÑOS

#### 21. Epilepsia ausencia Infantil: evolución a largo plazo

Eduardo Martínez Salcedo, Helena Alarcón Martínez, Carlos Casas Fernandez, Carmen Martínez Ferrández, Rosario Domingo Jiménez, Alberto Puche Mira. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

#### 22. Encefalopatía epiléptica secundaria a infección congénita por citomegalovirus

Carlos Santos Sánchez, María Jesús Martínez González, Naiara Olabarrieta Hoyos, Izaskun Yurrebaso Santamaría. Hospital Universitario Cruces, Barakaldo

#### 23. Diferencias en el número de avisos a ambulancias tras las crisis convulsivas prolongadas a pesar de las similitudes en la disponibilidad de medicación de rescate y de personal formado en casa y en el colegio en una encuesta europea de niños con epilepsia

Miquel Raspall-Chaure<sup>1</sup>, Federico Vigevano<sup>3</sup>, Fenella J Kirkham<sup>2</sup>, Bernd Wilken<sup>4</sup>, Regina Grebla<sup>4</sup>, Neil Roskell<sup>6</sup>, Tamara Kiechle<sup>7</sup>, Lieven Lagae<sup>8</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, <sup>2</sup>University Hospital Southampton NHS Trust, Southampton, <sup>3</sup>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia, <sup>4</sup>Klinikum Kassel, Kassel, Alemania, <sup>5</sup>Global Health Economics and Outcomes Research, Shire, Wayne, PA, EEUU, <sup>6</sup>Bres Med Health Solutions, Sheffield, Reino Unido, <sup>7</sup>Global Medical Affairs, Shire, Zug, Suiza, <sup>8</sup>University Hospitals Katholieke Universiteit Leuven, Lovaina, Bélgica

#### 24. Dos trastornos del lenguaje, ¿un mismo origen?

Fátima Delgado Ledesma, María Prados Álvarez, Juan Pedro Navarro Romero, Enrique La Orden Izquierdo, Antonio Díaz Negriño, Javier González-Valcárcel Sánchez-Puelles. Hospital Universitario Infanta Elena, Madrid

#### 25. Heterotopias nodulares periventriculares en dos varones: estudio obligado del gen de la filamina A

Laura Rubio Gordón, María Alba Jiménez, Joaquín Arcas, Antonio Martínez Bermejo, Ramón Velázquez, Pilar Tirado. Hospital Universitario La Paz, Madrid

#### 26. Tratamiento con quinidina en un caso de crisis focales migratorias del lactante, portador de mutación en KCNT1

María Alba Jiménez, Laura Rubio Gordón, Antonio Martínez Bermejo, Joaquín Arcas, Ramón Velázquez<sup>1</sup> Miguel Pintor Zamora<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, <sup>2</sup>Hospital Universitario La Princesa, Madrid

#### 27. Impacto de la epilepsia en las escalas de valoración temprana del neurodesarrollo en pacientes con esclerosis tuberosa

Beatriz Bernardino Cuesta<sup>1</sup>, Darcy A. Krueger<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid, <sup>2</sup>Cincinnati Children's Hospital Medical Center. Cincinnati, EEUU

#### 28. Espectro de epilepsias relacionadas con el gen SCN1A. A propósito de un caso de debut a los 3 meses

Elena Paredes González, Aránzazu Gallego Pérez, Patricia Manuela Rodríguez De Bethencourt Sanjuan, María Asunción García Pérez, Miguel Ángel Martínez Granero. Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid

#### 29. Neuropsicología

Georgia Ribes Zankl. Epilepsie Zentrum Berlin Brandenburg, Berlín, Alemania

### CIENCIAS BÁSICAS

#### 30. Caracterización neurológica del modelo b-raf+/slv600e del síndrome cardio-facio-cutáneo

Gezane Sánchez Elexpuru<sup>1</sup>, Isabel Hernández<sup>2</sup>, Mariano Barbacid<sup>2</sup>, Jose M<sup>a</sup> Serratos Fernández<sup>1</sup>, Marina Sánchez García<sup>1</sup>. <sup>1</sup>IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid, <sup>2</sup>CNIO, Madrid

## POSTERS

### FÁRMACOS ANTIEPILEPTICOS

#### 31. Eficacia y seguridad de combinar nuevos FAEs (lacosamida, rufinamida y perampanel) y cirugía paliativa en epilepsia parcial refractaria

Rocío Gallardo García<sup>1</sup>, Adrián García Ron<sup>2</sup>, María Luz Ruiz Falcó, María Ángeles Pérez Jiménez<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Hospital Infanta Cristina, Madrid, <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid, <sup>3</sup>Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid

#### 32. Impacto presupuestario de perampanel en el tratamiento de las crisis generalizadas primarias tónico-clónicas

Jesús M<sup>a</sup> de Rosendo González<sup>1</sup>, Vardhaman Patel<sup>1</sup>, Wan Tsong<sup>1</sup>, Anna Forsythe<sup>1</sup>, Gabriel Tremblay<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Eisai Farmacéutica, S.A, <sup>2</sup>Eisai Inc.

#### 33. Vigabatrina y cambios en la neuroimagen

Miguel Angel Fernández-García, Montesclaros Hortigüela-Saeta, Saray Rearte-García, Elena García-Esparza, Juan José García Peñas. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid

#### 34. Efectividad y tolerabilidad de perampanel en población pediátrica con epilepsia refractaria

Rocío Calvo Medina, Joaquín Fernández Ramos, Esther Moreno Medinilla, Ángela Periañez Vasco, Rafael Camino León, Jacinto Martínez Antón. Hospital Regional Universitario, Málaga

#### 35. Etosuximida e hipo

Rebeca Losada del Pozo, María Rodrigo Moreno, Víctor Soto Insuga, Beatriz Moreno Vinues, Genoveva del Río Camacho. H. Fundación Jiménez Díaz, Madrid

### SEMILOGÍA CLÍNICA

#### 36. Estudio descriptivo de la frecuencia y severidad de crisis en una serie de pacientes con ETM de larga evolución tratada farmacológicamente

María Eugenia García García, Belén Abarrategui Yagüe, Beatriz Parejo Carbonell<sup>1</sup>, Irene García Morales<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Hospital Clínico San Carlos, Madrid, <sup>2</sup>Hospital Clínico San Carlos, Hospital Ruber Internacional, Madrid

#### 37. Coprolalia como manifestación de crisis epilépticas

Andreu Massot Tarrús<sup>1</sup>, Reza Mousavi<sup>2</sup>, Carin Dove<sup>2</sup>, Jorge G. Burneo<sup>2</sup>, Sayed M. Mirsattari<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid, <sup>2</sup>University of Western Ontario, Canadá

## POSTERS

### NEUROCIROGÍA

**38. Estudio de la conectividad cerebral RM-DTI mediante estimulación cerebral con electrodos profundos en la cirugía de epilepsia frontal**

Pedro Pérez Borredá, Rebeca Conde Sardón, Mercedes Garcés, Vicente Villanueva Haba, Carlos Botella Asunción, Antonio Gutiérrez Martí. Hospital U.I.P. La Fe, Valencia

**39. Pronóstico quirúrgico en pacientes con epilepsia temporal estudiados con electrodos intracraneales**

Andreu Massot Tarrús<sup>1</sup>, David A. Steven, Warren T. Blume, John P. Girvin, Jorge G. Burneo<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid, <sup>2</sup>University of Western Ontario, Canadá

**40. Hemisferectomía funcional: seguimiento a largo plazo en una serie de 5 casos**

Xiana Rodríguez Osorio, Ángel Prieto González, Jesús Eiris Puñal, Carmen Gómez, José María Santín Amo, Francisco Javier López González. Complejo Hospitalario Universitario, Santiago de Compostela

### STATUS EPILÉPTICOS

**41. Síndrome de FIRES con respuesta a tratamiento electroconvulsivo**

Nerea Gorria Redondo, M<sup>a</sup> Montesclaros Hortigüela Saeta, David Conejo Moreno, M<sup>a</sup> Luz Angulo García, Laura Puente Ubierna. Hospital Universitario de Burgos, Burgos

**42. Estudio descriptivo de una serie de pacientes con estatus epiléptico no convulsivo**

Álvaro Gutiérrez Viedma, María Eugenia García García, Beatriz Parejo Carbonell, Belén Abarategui Yagüe<sup>1</sup>, Irene García Morales<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Hospital Clínico San Carlos, Madrid, <sup>2</sup>Hospital Clínico San Carlos, Hospital Ruber Internacional, Madrid

**43. Estatus epiléptico en un hospital terciario; manejo electro-clínico y evolución en una serie de 24 pacientes**

Nagore García Bengoa, Iratxe Maestro Saiz, Nerea Ausin Morales, Patricia Sofía Colmenarez Sayago, Izaskun Yurrebaso Santamaría. Hospital U. de Cruces, Bilbao

**44. Evidencia clínico-electrográfica del carácter ictal no convulsivo de la actividad periódica; a propósito de un caso**

Carlos Santos Sánchez, Marta Agundez Sarasola, Ángel Barturen Busto, Alberto Sánchez Campos, Izaskun Yurrebaso Santamaría. Hospital Universitario Cruces, Barakaldo

### EPILEPSIA Y SOCIEDAD

**45. Consumo de marihuana en los pacientes ingresados en una Unidad de monitorización de Epilepsia canadiense**

Andreu Massot Tarrús<sup>1</sup>, Madrid. Richard McLachlan<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario Gregorio Marañón, <sup>2</sup>University of Western Ontario, Canadá

**46. Protocolo de alerta escolar y preferencia de fármacos en crisis convulsivas agudas: resultados tras un año de experiencia**

Adrián García Ron, Marta Illán Ramos, Alberto Vieco, Teresa de Santos. Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid

## POSTERS

### SÍNDROMES EPILÉPTICOS

#### 47. Síndrome de Sturge Weber con epilepsia de inicio neonatal

Adrián García Rogero<sup>1</sup>, Virginia Navarro Abia<sup>1</sup>, Kary Leonisa Quiñones Coneo<sup>1</sup>, Laura López Viñas<sup>1</sup>, Javier García Poza<sup>1</sup>, Gustavo Lorenzo Sanz<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, <sup>2</sup>Universidad de Alcalá, Madrid

#### 48. Mioclonías palpebrales con ausencias y retraso mental un síndrome epiléptico infantil infradiagnosticado

Patricia M. Smeyers Durá, Francisco Menor, M<sup>a</sup> Carmen Orellana. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

#### 49. Encefalitis de Rasmussen, nuevas opciones de tratamiento: células madre mesenquimales

Veronica Cantarín Extremera, M<sup>a</sup>. Luz Ruiz-Falcó Rojas, Manuel Ramírez Orellana, Beatriz Bernardino Cuesta, M<sup>a</sup> Concepción Fournier del Castillo, M<sup>a</sup> Ángeles Pérez Jiménez. Hospital Niño Jesús, Madrid

### NEUROPSICOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA

#### 50. Lesiones anterobasales en epilepsia del lóbulo temporal se asocian con déficits de la memoria semántica y alteraciones de la conectividad funcional antero-posterior

Pablo Campo Martínez-Lage<sup>1</sup>, Claudia Poch Pérez-Botija<sup>1</sup>, Rafael Toledan<sup>2,3</sup>, Irene García-Morales<sup>2,4</sup>, Antonio Gil-Nagel Rein<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Universidad Autónoma de Madrid, <sup>2</sup>Hospital Ruber Internacional, <sup>3</sup>Hospital Ramón y Cajal, Madrid, <sup>4</sup>Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid

### OTROS

#### 51. SCASEST sin dolor tras crisis tónico-clónica generalizada

Belén Abarrategui Yagüe, María Romeral Jiménez, Héctor García Moreno, Pedro Martínez Losas, Ana Fernández Vega, Carlos Ferrera Durán, Irene García Morales. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

#### 52. Relación del patrón EEG y el pronóstico en pacientes tratados con hipotermia tras una parada cardiaca

Glòria Martí Andrés, Maria Sueiras, Lorena Guzmán, Manuel Toledo, Rosa M. Lidón, Jordi Bañeras, Montserrat González, Xavier Salas, Estevo Santamarina Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

## PONENTES Y MODERADORES

**Julio Albusua Ibáñez.** Servicio de Neurocirugía H. Fundación U. Rey Juan Carlos, F.Jiménez Díaz. Madrid, España

**Albert Aldenkamp.** Department of Neurology, Epilepsy Center Kempenhaeghe. Heeze, The Netherlands

**Juan Alvarez Linera.** Servicio de Neuroradiología. H. Intenacional Ruber. Madrid, España

**Javier Aparicio Calvo.** Unidad de Epilepsia. H. Sant Joan de Déu. Barcelona, España

**Martin Brodie.** Epilepsy unit. Western Infirmary. Glasgow, Escocia

**Marcelo Budke.** Servicio de Neurocirugía. H. I. U. Niño Jesús. Madrid, España

**Dulce Campos Blanco.** Servicio de Neurología. H.C.U. de Valladolid, España

**Leonides Canuet Delis** Universidad Politécnica de Madrid, España

**Mar Carreño Martínez.** Unidad de Epilepsia. H. Clinic. Barcelona, España

**Carlos Casas Fernández.** Servicio de Neuropediatría. H. Virgen de la Arrixaca. Murcia, España

**Carmen Cavada Martínez.** Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia, Facultad de Medicina. U. Autónoma de Madrid, España

**Gerardo Conesa Bertrán.** Servicio de Neurocirugía. H. del Mar. Barcelona, España

**Carlos de Cabo de la Vega.** Unidad de Neuropsicofarmacología. H. G. U. de Albacete, España

**Xavier de Tiege.** Université Libre de Bruxelles. Bruselas Bélgica

**Mercé Falip Centelles.** Unidad de Epilepsia. H. Bellvitge. Barcelona, España

**José Luis Fernández Torre.** Servicio de Neurofisiología. H.U.M.V. Santander, España

**Marta García Fernández** Unidad de Epilepsia. H. I. U. Niño Jesús. Madrid, España

**Irene García Morales.** Unidad de Epilepsia. H.Clinico S. Carlos. Madrid, España

**Juan José García Peñas.** Sección de Neuropediatría. H. I. U. Niño Jesús. Madrid, España

**Antonio Gil-Nagel Rein.** Unidad de Epilepsia. H. Ruber Internacional. Madrid, España

**Asier Gómez Ibañez.** Servicio de Neurología. H. Politécnico y Universitario La Fe. Valencia, España

**Beatriz Gonzalez Giráldez.** Servicio de Neurología. H. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España

**Renzo Guerrini.** Pediatric Neurology Unit and Laboratories, Department of Neuroscience, Pharmacology and Child Health. U. of Florence. Florencia, Italia

**Antonio Gutiérrez Martín.** Servicio de Neurocirugía H.U. La Fe. Valencia, España

**Francisco Javier López.** Servicio de Neurología. H. C. U. de Santiago. Santiago de Compostela, España

**Fernando Maestú Unturbe.** Departamento de Psicología Básica. U. Complutense. Madrid, España

**Ainhoa Marinas Alejo.** Servicio de Neurología. H. U. de Cruces. Baracaldo-Vizcaya, España

**Roberto Martínez Álvarez.** Servicio de Neurocirugía. H. Ruber Internacional. Madrid, España

**Antonio Martínez Bermejo.** Servicio de Neurología Pediátrica. H. I. U. La Paz. Madrid, España

**Marta Maschio.** Responsabile Centro per la cura dell' Epilessia Tumorale. Istituto Nazionale Tumori Regina Elena. Roma. Italia

**Juan Mercadé Cerdá.** Servicio de Neurología. H. U. de Málaga, España

**José María Millán Salvador.** Unidad de Genética. H. U. La Fe. Valencia, España

**Albert Molins Albanell.** Servicio de Neurología. H. Dr. Josep Trueta. Girona, España

**María Angeles Pérez Jiménez.** Unidad de cirugía de la epilepsia. H. I. U. Niño Jesús. Madrid, España

**Luis Pintor Pérez.** Servicio de Psiquiatría. H. Clinic. Barcelona, España

**Asla Pitkänen.** Department of Neurobiology. Institute for Molecular Sciences, University of Eastern Finland. Kuopio, Finlanda

**Juan José Poza Aldea.** Servicio de Neurología. H. U. Donostia. San Sebastián, España

**Stefan Rampp.** Department of Neurology. Universitätsklinikum. Erlange, Alemania

**Rodrigo Rocamora Zúñiga.** Unidad de Epilepsia. H. del Mar. Barcelona, España

**Xiana Rodriguez Osorio.** Servicio de Neurología. C. H. U. de Santiago de Compostela, España

**M<sup>a</sup> Luz Ruiz-Falcó Rojas.** Servicio de Neurología. H. I. U. Niño Jesús. Madrid, España

**Javier Salas Puig.** Unidad de Epilepsia. H. U. Vall de'Hebron. Barcelona, España

**Juan Carlos Sánchez Álvarez.** Unidad de Epilepsia. H. Clinico San Cecilio. Granada, España

**Rocío Sánchez-Carpintero Abad.** Unidad de Neuropediatría. Clinica U. de Navarra. Pamplona, España

**Francesc X. Sanmartí Vilaplana.** Unidad de Epilepsia. H. Sant Joan de Deu. Barcelona, España

**Oscar Sans Capdevila.** Neurofisiología. H. Sant Joan de Deu. Barcelona, España

**Andreas Schulze-Bonhage.** Section for Epileptology. U. Medical Center Freiburg. Freiburg, Alemania

**Pedro Serrano Castro.** Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Torrecárdenas. Almería, España

**Jose M Serratosa Fernández.** Unidad de Epilepsia. H. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España

**Victor Soto Insuaga.** Servicio de Neurología. H. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España

**Amalia Tamariz-Martel Moreno.** Unidad de Cirugía de la Epilepsia. H. I. U. Niño Jesús. Madrid, España

**Carlo Alberto Tassinari.** Department of Neurobiology. U. de Verona. Verona, Italia

**Manuel Toledo Argany.** Servicio de Neurología. H. U. Vall d'Hebrón. Barcelona, España

**Juan Viana López.** División de Neurodiagnóstico. H. Ntra. Sra. del Rosario. Madrid, España

**Vicente Villanueva Haba.** Unidad de Epilepsia. H.U. La Fe. Valencia, España



<http://www.seep2015.es>

SPONSOR ORO

Bial



ucb Inspired by patients.  
Driven by science.

SPONSOR PLATA

ALMEVAN



Cyberonics®

ESTEVE

GRUPO **Juste**  
salud e innovación desde 1922

Medtronic



Shire

sg sistemas genómicos®

ATG  
Medical