20 y 21 Noviembre

Madrid 2015

**Hotel Vincci Soma** 



www.gemd.org

**Programa final** 





#### Presentación



Estimados compañeros y amigos:

Una vez más, el **Grupo Español de Motilidad Digestiva**, se reúne para debatir, aprender, unificar criterios, e intercambiar opiniones en el campo tan apasionante de los trastornos funcionales digestivos.

De nuevo, en esta edición, contaremos con las ponencias de expertos en el campo de la manometría esofágica de alta resolución ano-rectal, el síndrome de intestino irritable y la microbiota intestinal. Además, se presentará el documento de consenso para la manometría esofágica de alta resolución y una propuesta de estudio colaborativo. En esta edición también se presentarán los objetivos propuestos por la Junta Directiva para llevar a cabo en los próximos años.

Os agradecemos vuestra participación porque sin ella no sería posible seguir avanzando en este apasionante campo de la Neurogastroenterología.

Sed bienvenidos a Madrid donde esperamos podamos disfrutar tanto del aspecto científico como del personal.

Un fuerte abrazo.

Constanza Ciriza de los Ríos Presidente del GEMD





# Q y 21 Noviembre Madrid 2015 XXIII Reunión G E M D GRUPO ESPAÑOL DE MOTILIDAD DIGISTIVA

## Viernes 20 de Noviembre de 2015

15:45 h.	Entrega de Documentación
16:00-16:05 h.	Bienvenida e Inauguración Constanza Ciriza (Presidente del GEMD)
16:05-16:45 h.	Manometría ano-rectal de alta resolución. Consenso Moderador: Gloria Lacima (Hospital Clinic, Barcelona)
16:05-16:25 h.	Variabilidad en los valores de normalidad. ¿Dependen de la técnica, de los equipos? ¿Es posible establecer una clasificación? Miguel Mínguez (Hospital Clínico, Valencia)
16:25-16:45 h.	Medidas tradicionales o nuevos parámetros específicos de alta resolución Constanza Ciriza de los Rios (Hospital 12 de Octubre, Madrid)
16:45-17:00 h.	Discusión
17:00-17:45 h.	Manometría ano-rectal de alta resolución y de alta definición. ¿Qué aportan?  Moderador: Fermín Mearin (Clínica Teknon, Barcelona)
17:00-17:30 h.	Manometría de alta resolución y de alta definición. Utilidad en la práctica clínica. Ventajas en el diagnóstico de los trastornos ano-rectales José M. Remes-Troche (Instituto de Investigaciones Médico Biológicas, Universidad de Veracruz, México)
17:30- 17:45 h.	Discusión
17:45-18:15 h.	Descanso
18:15-19:30 h.	<b>Síndrome de intestino irritable</b> Mesa Patrocinada por <b>Laboratorios Menarini</b> Moderador: <i>Silvia Delgado (Hospital del Mar, Barcelona)</i>
18:15-18:35 h.	Papel de la inmunidad humoral en el SII-diarrea María Vicario (Hospital Vall d'Hebron, Barcelona)
18:35-18:55 h.	Nuevas técnicas para entender la fisiopatología. Endomicroscopia confocal / New techniques to understand the pathophysiology. Confocal Endomicroscopy Cristina Trovato (IEO Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia)
18:55- 19:15 h.	Tratamiento del SII: tratamiento clásico, papel de los espasmolíticos y nuevos tratamientos Enrique Rey (Hospital Clínico San Carlos, Madrid)
19:15-19:30 h.	Discusión
19:30-19:45 h.	Documento de consenso del GEMD para analizar la manometría esofágica de alta resolución Dr. Antonio Ruiz de León (Hospital Clínico San Carlos Madrid)
19:45-20:00 h.	Propuesta de estudio colaborativo: comparación de dos test de deglución rápida múltiple en el diagnóstico y estudio de la repercusión clínica de los trastornos motores esófagicos  Jordi Serra (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona)
20:00 h.	Asamblea General Ordinaria del GEMD. Presentación de objetivos
21:30 h.	Cena Congreso



### Sábado 21 de Noviembre de 2015

09:00-10:30 h. Sesión de comunicaciones

Moderadores: José Francisco Suárez (Hospital de Almería, Almería)

María José Pozo (Universidad de Extremadura, Cáceres)

Los receptores tipo Toll 2 y 4 modulan de forma opuesta la respuesta contractil inducida por la serotonina en el Colon de Raton: papel de los receptores de serotonina

L. Grasa<sup>1</sup>, R. Forcén<sup>1</sup>, E. Latorre<sup>1</sup>, J. Pardo<sup>2</sup>, A.I. Alcalde<sup>1</sup>, M.D. Murillo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Farmacología y Fisiología. Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza (España). <sup>2</sup>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular, Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza (España)

## Impacto sobre el manejo clínico de la manometría de alta resolución basada en los criterios de Chicago v2

F. Estremera Arévalo¹, A. Zúñiga Ripa¹, I. Aresté Anduaga¹, R. Iglesias Picazo¹, S. Ezquer Iturbide², V. Fernández de Pinedo Pérez², M. Fraile González¹, A. Borda Martín¹, S. Oquiñena Legaz¹, A. Guerra Lacunza¹

<sup>1</sup>Complejo Hospitalario de Navarra, Servicio de Aparato Digestivo. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario de Navarra, Enfermería

## Prevalencia de reflujo y alcance proximal del mismo en los pacientes candidatos a trasplante pulmonar

Miguel Galovart<sup>1</sup>, Isabel Castel<sup>1</sup>, Constanza Ciriza<sup>1</sup>, Alicia Pablo<sup>2</sup>, Fernando Canga<sup>1</sup>, Gregorio Castellano<sup>1</sup> Unidad de Pruebas Funcionales Digestivas del Servicio de Medicina del Aparato Digestivo<sup>1</sup> y Unidad de Trasplante Pulmonar<sup>2</sup> del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid

Características de la PHmetría esofágica de larga duración en pacientes con obesidad mórbida A. Martínez Sánchez, A. Ruíz de León San Juan, C. Sevilla Mantilla, J. Pérez de la Serna y Bueno, M. Arranz Álvarez, P. Mateos Sánchez, E. Rey Díaz-Rubio

Unidad de Motilidad digestiva. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Degluciones de gas durante las comidas en pacientes con síntomas abdominales superiores N. Caballero, C. Julia, J. Serra

Unidad de motilidad y trastornos funcionales digestivos. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol

El cambio postural induce relajaciones transitorias del esfínter esofágico inferior

A. Ruiz de León, J. Pérez de la Serna Bueno, C. Sevilla Mantilla, P. Mateos Sánchez, A. Martínez Sánchez, E. Rey Díaz-Rubio

Hospital Clínico San Carlos. Madrid

10:30-11:30 h. Microbiota intestinal

Moderador: Marcel Jiménez (Universidad Autónoma de Barcelona,

Barcelona)

10:30-10:50 h. Función de la microbiota intestinal

Francisco Guarner (Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona)

10:50-11:10 h. Cambio en la microbiota y alteración sensorial

Vicente Martínez (Universidad Autónoma Barcelona, Barcelona)

11:10-11:30 h. Alteración de la Barrera intestinal y sus consecuencias

Ricard Farré (KU-Leuven, Bélgica)

11:30-11:45 h. **Discusión** 





11:45-12:15 h.	Pausa. Café.
12:15-13:30 h.	Sesión de casos clínicos prácticos Moderador: Cecilio Santander (Hospital de la Princesa, Madrid)
12:15-12:45 h.	Caso Clínico Práctico sobre disfagia orofaringea. Utilidad de la manometría de alta resolución Presenta: Sandra Sánchez Prudencio (Hospital de Parla, Madrid) Discusión: Pere Clavé (Hospital de Mataró, Badalona)
12:45-13:15 h.	Caso Clínico Práctico sobre paciente sintomático tras cirugía Nissen Presenta: Sergio Casabona (Hospital de La Princesa, Madrid) Presenta: Antonio Ruiz de León (Hospital Clínico San Carlos, Madrid)
13:15-13:30 h.	Discusión
13:30 h.	Clausura

#### Comunicaciones póster

## Análisis radiográfico de la motilidad gastrointestinal en ratón consciente. Efecto de morfina y comparación con la rata

R. Girón, I. Pérez-García, R. Abalo

Área de Farmacología y Nutrición y Unidad Asociada al Instituto de Química Médica (IQM) y al Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); Grupo de Excelencia Investigadora URJC-Banco de Santander-Grupo Multidisciplinar de Investigación y Tratamiento del Dolor (i-Dol); Universidad Rey Juan Carlos, Alcorcón, Madrid

#### Biomasa colónica: efecto de la dieta, comida y defecación

R.A. Bendezú¹, M. Mego¹, X. Merino², A. Accarino¹, E. Monclus³, M. Izquierdo³, I. Navazo³, F. Azpiroz¹.
¹Instituto de Recerca, Hospital Universitario Vall d'Hebron; Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (Ciberehd); Departamento de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona. ²Departamento de Radiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron. ³Instituto de Visualización, Realidad virtual e Interacción, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España.

## Efecto de morfina en la peristalsis inducida p<mark>or infusión intraluminal de fluido en</mark> el colon de rata in vitro

G. Vera, N. Niazi, R. Abalo.

Área de Farmacología y Nutrición y Unidad Asociada al Instituto de Química Médica (IQM) y al Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); Grupo de Excelencia Investigadora URJC-Banco de Santander-Grupo Multidisciplinar de Investigación y Tratamiento del Dolor (i-Dol); Universidad Rey Juan Carlos, Alcorcón, Madrid.

## Impacto de la aplicación de los criterios de Chicago v3 sobre el diagnóstico manométrico y el manejo clínico de pacientes diagnosticados en base a Chicago v2

F. Estremera Arévalo¹, I. Aresté Anduaga¹, A. Zúñiga Ripa¹, R. Iglesias Picazo¹, S. Ezquer Iturbide², V. Fernández de Pinedo Pérez², H. León Brito¹, A. Pueyo Royo¹, E. Albéniz Arbizu¹, D. Ruiz-Clavijo García¹¹Complejo Hospitalario de Navarra, Servicio de Aparato Digestivo. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario de Navarra, Enfermería

## **Moderadores y Ponentes**

#### Sergio Casabona

Médico Adjunto Especialista en Aparato Digestivo. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

#### Constanza Ciriza de los Ríos

Médico Adjunto de Aparato Digestivo. Unidad de Pruebas Funcionales Digestivas. *Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid* 

#### **Pere Clave**

Unidad de Exploraciones Funcionales Digestivas. Servicio de Cirugía. *Hospital de Mataró*. Jefe de grupo. *CIBERehd. Mataró*, *Barcelona* 

#### Silvia Delgado

Médico Adjunto. Consultor. Servei Digestiu. Hospital del Mar, Barcelona

#### **Ricard Farré**

Assistant Professor KU Leuven. *Translational Research Center for Gastrointestinal Disorders.* Leuven, Bélgica.

#### Francisco Guarner

Jefe de Sección del Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

#### Marcel Jiménez

Profesor Titular. *Universitat Autonoma de Barcelona, Barcelona.* 

#### Gloria Lacima

Consultor Servicio de Cirugía Gastrointestinal. Coordinadora de la Unidad de Fisiología y Motilidad Digestiva. Instituto Clínico de Enfermedades Digestivas y Metabólicas. *Hospital Clínic, Barcelona* 

#### **Vicente Martínez**

Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Instituto de Neurociencias. Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra, Barcelona

#### **Fermín Mearin**

Director del Servicio de Aparato Digestivo, Instituto de Trastornos Funcionales y Motores Digestivos. Centro Médico Teknon, Barcelona

#### **Miquel Minquez**

Profesor Titular de Medicina. *Universidad de Valencia*. Jefe de Sección. Servicio de Aparato Digestivo. *Hospital Clínico de Valencia, Valencia* 

#### Julio Pérez de la Serna

Profesor Asociado de Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina. *Universidad Complutense de Madrid.* Jefe de Sección de Aparato Digestivo. *Hospital Clínico San Carlos, Madrid* 

#### María José Pozo

Catedrática EU, Departamento de Fisiología, Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional. *Universidad de Extremadura, Cáceres* 

#### José María Remes Troche

Jefe del Laboratorio de Fisiología Digestiva y Motilidad Gastrointestinal. *Instituto de Investigaciones Médico Biológicas de la Universidad Veracruzana. Veracruz, México* 

#### **Enrique Rey Díaz-Rubio**

Jefe de Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Clínico San Carlos. Profesor Titular de Medicina. Universidad Complutense, Madrid

#### Antonio Ruiz de León

Profesor titular de Medicina. *Universidad*Complutense de Madrid. Jefe de Sección de la
Unidad de Motilidad Digestiva. *Hospital Clínico*San Carlos, Madrid

#### Sandra Sánchez Prudencio

Médico Adjunto. Responsable de la unidad de motilidad digestiva. *Hospital de Parla, Madrid* 

#### Cecilio Santander

Profesor asociado Ciencias de la Salud. *UAM.* Jefe de Servicio de Aparato Digestivo. *Hospital Universitario La Princesa, Madrid* 

#### Jordi Serra

Jefe de la Unidad de Motilidad y Trastornos Funcionales Digestivos. *Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona, Barcelona* 

#### José Francisco Suárez

Unidad de exploraciones digestivas funcionales. Hospital Torrecárdenas y Hospital Mediterráneo, Almería

#### **Cristina Trovato**

Medical Doctor. Division of Endoscopy. *IEO Istituto Europeo di Oncologia. Milano, Italia* 

#### María Vicario

Investigadora programa Miguel Servet. Vall d'Hebron Institut de Recerca. Servicio Aparato Digestivo. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona





Organiza



www.gemd.org info@gemd.org

Sede

#### **HOTEL VINCCI SOMA**

Calle de Goya, 79, 28001 Madrid Teléfono:+34 914 35 75 45







#### Secretaría técnica

## bocemtium

plaza gala placídia, 1 08006 barcelona Tel. 934 161 220 • Fax 934 158 466

gemd@bocemtium.com



No está permitida la utilización de móviles en las salas.



No está permitido realizar fotografías en todo el recinto donde se celebra el congreso.



No está permitido realizar grabaciones en todo el recinto donde se celebra el congreso.



Durante la celebración del congreso, se podrán realizar grabaciones aleatorias por parte de bocemtium. Podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación, contactando por escrito a la dirección: Vía Augusta 59, 4º de 08006-Barcelona o al siguiente correo electrónico: lopd@bocemtium.com



## Los organizadores de la XXIII Reunión del GEMD mostramos nuestro agradecimiento a las empresas farmacéuticas que han aportado su contribución para este congreso.





Soluciones pensando en ti













M SYNMED

Sin cuya colaboración dicha reunión no hubiera podido celebrarse

