

# Newsletter

Nº2 - agosto 2016

INDICE - Noticias de interés: Becas en Centros de Excelencia. Beca GETNE 2016. RGETNE / Congresos: XII Simposio Internacional GETNE 2016 / Publicaciones / Estudios en marcha

# Noticias de interés

## Becas Estancias Formativas 2015-2016

### Ganadores de la Becas de Formación en Centros de Excelencia 2015-2016:

Dr. Alberto Carmona, Hospital Universitario Morales Meseguer, Murcia  
Dra. Soralla Civantos, Hospital Universitario Fuenlabrada, Madrid  
Dra. Maribel del Olmo, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia  
Dra. Isabel Huguet, Hospital Verge de la Cinta, Tarragona  
Dra. Felicia Hanzu, Hospital Clínic, Barcelona  
Dra. Victoria Aviñó, Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva  
Dra. Marta Diéguez, Hospital de Cabueñas, Asturias  
Dra. Sandra Merino, Hospital Universitari Sant Joan de Reus, Tarragona

Las estancias se realizarán durante los meses de agosto, septiembre, octubre y noviembre de 2016.

### Hospitales participantes en las Becas de Formación en Centros de Excelencia 2015-2016:

Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid) – Tutor Dr. Ángel Díaz  
Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo) – Tutora Dra. Paula Jiménez Fonseca  
Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid) – Tutor Dr. Enrique Grande  
Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada) – Tutora Dra. Encarnación González

## Beca GETNE 2016

El jurado de la BECA GETNE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 2016, ha concedido la beca, con una dotación de 20.000 € y una duración de 2 años, al **Dr. Antonio Viudez Berral**, del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, por el proyecto titulado "**Estudio SILVELUL: Evaluación de MGMT, NDRG1 y PHLDA3 como factores predictivos y pronósticos en TNE pancreáticos avanzados tratados con capecitabina-temozolamida (CAPTEM) o Everolimus**". La entrega se efectuará el día 30 de septiembre de 2016 durante el marco del XII Symposium Internacional GETNE.

## Situación actual RGETNE

El registro cuenta con una nueva versión de protocolo (septiembre 2014) y fue clasificado por la agencia española de medicamentos y productos sanitarios (AEMPS) como un Estudio Observacional No EPA, obteniendo la aprobación del CEIC de referencia el 30.09.2015, siendo declarado de interés público. En los últimos años se han realizado diversas mejoras en su diseño y contenidos para aumentar la calidad de los datos y facilitar la tarea a los investigadores.

Así mismo, en el último año se ha procedido a una monitorización in situ de más del 50% de los casos y se han registrado casi 1000 pacientes nuevos contando la base con más de 3000 pacientes. Actualmente, se están comenzando a explotar los datos para distintas publicaciones como el artículo de datos epidemiológicos y el de la quimioterapia. Animamos a todos los notificadores de RGETNE a sumar casos y a actualizar los ya incluidos.

### Datos a agosto de 2016

- Pacientes registrados: 3130
- Hospitales: 93
- Notificadores: 155

## Congresos



XII SYMPOSIUM  
INTERNACIONAL  
XII INTERNATIONAL  
SYMPOSIUM

**GETNE**

29–30 SEPTIEMBRE 2016  
La Pedrera · Barcelona

29-30 SEPTEMBER 2016  
La Pedrera · Barcelona

Los días 29 y 30 de septiembre se desarrollará el XII Symposium Internacional GETNE en **La Pedrera**, c/ Provença 261-265, 08008 Barcelona.

Las sesiones científicas contarán con doctores de diferentes especialidades que compartirán sus conocimientos y experiencias para hacer de estas jornadas una herramienta de formación y divulgación.

Durante el mencionado Symposium se hará entrega de la Beca GETNE 2016 al Dr. Antonio Viudez Berral del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario de Navarra, ganador por el proyecto titulado: **"Estudio SILVELUL: Evaluación de MGMT, NDRG-1 y PHLDA-3 como factores predictivos y pronósticos en TNE pancreáticos avanzados tratados con capecitabina-temozolamida (CAPTEM) o Everolimus"**.

Además, el día 30 de septiembre se llevará a cabo la **Asamblea General GETNE**, a la cual están convocados todos los miembros del grupo en horario de 10.00 a 11.00 horas.

Para mayor información y gestión de inscripciones dirigirse a  
[getne@getne.org](mailto:getne@getne.org) o bien al teléfono 93 434 44 12.

Les facilitamos el siguiente link para visualización del programa preliminar:  
<http://www.getne.org/LinkClick.aspx?fileticket=cXc94nn3cyk%3d&tabid=39>

# Publicaciones 2016

## POSTERS MIEMBROS GENTE EN CONGRESO ENETS:

- 1) Jimenez Fonseca P<sup>A</sup>, Avello N<sup>A</sup>, Calvo-Temprano D<sup>A</sup>, Fernández Llana B<sup>A</sup>, García Bernardo C<sup>A</sup>, Lauret ME<sup>A</sup>, Pérez G<sup>A</sup>, Valdés N<sup>A</sup>, Vega F<sup>A</sup>, Astudillo A<sup>A</sup>, Barneo L<sup>A</sup>, Miyar A<sup>A</sup>, Turienzo E<sup>A</sup>, Vieitez JM<sup>A</sup>, Menendez E<sup>A</sup>. <sup>A</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España.  
Multidisciplinary management and patient flow in Neuroendocrine Tumors (NET): Consensus of a Tertiary Hospital. Póster D9 presentado en el 13th Annual ENETS Conference; Barcelona March 10-11, 2016. Libro de Abstracts del congreso pp. 61.
- 2) Jimenez Fonseca P<sup>A</sup>, Capdevila J<sup>B</sup>, Alonso Orduña V<sup>C</sup>, Fernández Medina I<sup>D</sup>, Teule Vega A<sup>E</sup>, Marazuela Azpíroz M<sup>F</sup>, Beguiristain Gómez A<sup>G</sup>, Llanos Muñoz M<sup>H</sup>, Martínez del Prado M<sup>I</sup>, Sevilla García I<sup>J</sup>, Carmona Bayonas A<sup>K</sup>, Castellano D<sup>L</sup>, Díaz Pérez JA<sup>M</sup>, Castaño A<sup>N</sup>, García Carbonero R<sup>L</sup>; <sup>A</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, Spain. <sup>B</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, Spain. <sup>C</sup>Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, Spain. <sup>D</sup>Complejo Asistencial Universitario de Burgos, Burgos, Spain. <sup>E</sup>Hospital Universitario Duran i Reynalds. ICO, L'Hospitalet de Llobregat, Spain. <sup>F</sup>Hospital Universitario de la Princesa, Madrid, Spain. <sup>G</sup>Hospital Universitario Donostia, San Sebastian, Spain. <sup>H</sup>Hospital Universitario de Canarias, Tenerife, Spain. <sup>I</sup>Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, Spain. <sup>J</sup>Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Malaga, Spain. <sup>K</sup>Hospital Universitario Morales Meseguer, Murcia, Spain. <sup>L</sup>Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid, Spain. <sup>M</sup>Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid, Spain. <sup>N</sup>Hospital Universitario de Fuenlabrada, Madrid, Spain.  
Epidemiology, pathological features and clinical outcome of gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms (GEP-NENs): results from the National Neuroendocrine Cancer Registry of Spain (R-GETNE). Póster D10 presentado en el 13th Annual ENETS Conference; Barcelona March 10-11, 2016. Libro de Abstracts del congreso pp. 62.
- 3) Jimenez-Fonseca P<sup>A</sup>, Monleón Getino A<sup>B</sup>, Krug S<sup>C</sup>, Fierro Maya F<sup>D</sup>, Tamagno G<sup>E</sup>, De Herder W<sup>F</sup>, Costa F<sup>G</sup>, Jann H<sup>H</sup>; <sup>A</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, Spain. <sup>B</sup>Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain. <sup>C</sup>Martin Luther University, Halle (Saale), Germany. <sup>D</sup>National Institute of Cancer, Bogota, Colombia. <sup>E</sup>Mater Misericordiae University Hospital, Dublin, Ireland. <sup>F</sup>Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. <sup>G</sup>Hospital Siri-Libanes, Sao Paulo, Brazil. <sup>H</sup>Charité University Hospital, Berlin, Germany. <sup>I</sup>Knowledge Network.  
A Univariate Analysis of Factors Influencing Survival in Advanced Pancreatic Neuroendocrine Tumors. Póster E7 presentado en el 13th Annual ENETS Conference; Barcelona March 10-11, 2016. Libro de Abstracts del congreso pp. 78.
- 4) Crespo GH<sup>A</sup>, Jimenez-Fonseca P<sup>B</sup>, Custodio A<sup>C</sup>, Lopez C<sup>D</sup>, Carmona-Bayonas A<sup>E</sup>, Alonso V<sup>F</sup>, Navarro M<sup>G</sup>, Aller J<sup>H</sup>, Sevilla I<sup>I</sup>, Gajate P<sup>J</sup>, Alonso T<sup>J</sup>, Matos I<sup>K</sup>, Capdevila J<sup>K</sup>, Nieto B<sup>L</sup>, Barriuso J<sup>M</sup>; <sup>A</sup>Hospital Universitario de Burgos, Burgos, Spain. <sup>B</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, Spain. <sup>C</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain. <sup>D</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Spain. <sup>E</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia, Spain. <sup>F</sup>Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, Spain. <sup>G</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca, Salamanca, Spain. <sup>H</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, Spain. <sup>I</sup>Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, Spain. <sup>J</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, Spain. <sup>K</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, Spain. <sup>L</sup>Hospital Universitario de León, León, Spain. <sup>M</sup>University of Manchester, Manchester, United Kingdom.  
Capecitabine and Temozolomide in NETs G1-2: The Experience of Various Hospitals in Spain. Póster J3 presentado en el 13th Annual ENETS Conference; Barcelona March 10-11, 2016. Libro de Abstracts del congreso pp. 191.
- 5) Crespo GH<sup>A</sup>, Lopez C<sup>B</sup>, Jimenez-Fonseca P<sup>C</sup>, Matos I<sup>D</sup>, Capdevila J<sup>D</sup>, Custodio A<sup>E</sup>, Carmona-Bayonas A<sup>F</sup>, Alonso T<sup>G</sup>, Gajate P<sup>G</sup>, Aller J<sup>H</sup>, Navarro M<sup>I</sup>, Sevilla I<sup>I</sup>, Alonso V<sup>K</sup>, Nieto B<sup>L</sup>, Barriuso J<sup>M</sup>; <sup>A</sup>Hospital Universitario de Burgos, Burgos, Spain. <sup>B</sup>Hospital Marqués de Valdecilla, Santander, Spain. <sup>C</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, Spain. <sup>D</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, Spain. <sup>E</sup>Hospital Universitario la Paz, Málaga, Spain. <sup>F</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia, Spain. <sup>G</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, Spain. <sup>H</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, Spain. <sup>I</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca, Salamanca, Spain. <sup>J</sup>Hospital Virgen de la Victoria, Málaga, Spain. <sup>K</sup>Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, Spain. <sup>L</sup>Hospital Universitario de León, León, Spain. <sup>M</sup>University of Manchester, Manchester, United Kingdom.  
Capecitabine-Temozolomide in G3 Neuroendocrine Neoplasms. Póster J4 presentado en el 13th Annual ENETS Conference; Barcelona March 10-11, 2016. Libro de Abstracts del congreso pp. 192.

# Publicaciones 2016

## POSTERS MIEMBROS GENTE EN CONGRESO ENETS:

6) Carmona-Bayonas A<sup>A</sup>, Jiménez-Munarriz B<sup>B</sup>, Jimenez-Fonseca P<sup>C</sup>, Custodio A<sup>B</sup>, Alonso V<sup>D</sup>, Alonso T<sup>E</sup>, Lopez C<sup>F</sup>, Matos I<sup>G</sup>, Crespo G<sup>H</sup>, García-Paredes B<sup>I</sup>, Aller J<sup>J</sup>, Grande E<sup>E</sup>, Capdevila J<sup>G</sup>, Sastre J<sup>I</sup>, Barriuso J<sup>K</sup>; <sup>A</sup>Medical Oncology Dept, Hospital Universitario (UNIV) Morales Meseguer, Murcia, Madrid. <sup>B</sup>Medical Oncology Dept, Hospital Univ La Paz, Madrid, Spain. <sup>C</sup>Medical Oncology Dept, Hospital Univ Central de Asturias, Oviedo, Spain. <sup>D</sup>Medical Oncology Dept, Hospital Univ Miguel Servet, Zaragoza, Spain. <sup>E</sup>Medical Oncology Dept, Hospital Univ Ramón y Cajal, Madrid, Spain. <sup>F</sup>Medical Oncology Dept, Hospital Univ Marqués de Valdecilla, Santander, Spain. <sup>G</sup>Medical Oncology Dept, Hospital Univ Vall d'Hebron, Barcelona, Spain. <sup>H</sup>Medical Oncology Dept, Complejo Asistencial Univ de Burgos, Burgos, Spain. <sup>I</sup>Medical Oncology Dept, Hospital Univ Clínico San Carlos, Madrid, Spain. <sup>J</sup>Endocrinology Dept, Hospital Univ Puerta de Hierro, Majadahonda, Spain. <sup>K</sup>Faculty of Biology, Medicine and Health, University of Manchester, Manchester, United Kingdom.

Everolimus (EVE) Safety Profile in Patients (pts) with Advanced G1-G2 Neuroendocrine Tumours (NETs) from Daily Clinical Practice. Póster L7 presentado en el 13th Annual ENETS Conference; Barcelona March 10-11, 2016. Libro de Abstracts del congreso pp. 224.

7) Custodio A<sup>A</sup>, Alonso V<sup>B</sup>, Jimenez-Fonseca P<sup>C</sup>, Lopez C<sup>D</sup>, Alonso T<sup>E</sup>, Crespo G<sup>F</sup>, Matos I<sup>G</sup>, García-Paredes B<sup>H</sup>, Carmona-Bayonas A<sup>I</sup>, Álvarez-Escalá C<sup>J</sup>, Capdevila J<sup>G</sup>, Grande E<sup>E</sup>, Barriuso J<sup>K</sup>, Feliu J<sup>L</sup>, Aller J<sup>M</sup>; <sup>A</sup>Medical Oncology Dept, Hospital Universitario (HU) La Paz, Madrid, Spain. <sup>B</sup>Medical Oncology Dept, HU Miguel Servet, Zaragoza, Spain. <sup>C</sup>Medical Oncology Dept, HU Central de Asturias, Oviedo, Spain. <sup>D</sup>Medical Oncology Dept, HU Marqués de Valdecilla, Santander, Spain. <sup>E</sup>Medical Oncology Dept, HU Ramón y Cajal, Madrid, Spain. <sup>F</sup>Medical Oncology Dept, Complejo Asistencial Universitario de Burgos, Burgos, Spain. <sup>G</sup>Medical Oncology Dept, HU Vall d'Hebron, Barcelona, Spain. <sup>H</sup>Medical Oncology Dept, HU Clínico San Carlos, Madrid, Spain. <sup>I</sup>Medical Oncology Dept, HU Morales Meseguer, Murcia, Spain. <sup>J</sup>Endocrinology Dept, HU La Paz, Madrid, Spain. <sup>K</sup>Faculty of Biology, Medicine and Health, University of Manchester, Manchester, United Kingdom. <sup>L</sup>Medical Oncology Dept, HU La Paz, Madrid, Spain. <sup>M</sup>Endocrinology Dept, HU Puerta de Hierro, Majadahonda, Spain.

Everolimus (EVE) Treatment for Advanced G1-G2 Neuroendocrine Tumours (NETs) in the Community Setting: Clinical Benefit Irrespective of Previous Therapies. Póster L8 presentado en el 13th Annual ENETS Conference; Barcelona March 10-11, 2016. Libro de Abstracts del congreso pp. 225.

8) Custodio A<sup>A</sup>, Van Adrichem R<sup>B</sup>, Brizzi MP<sup>C</sup>, Heetfeld M<sup>D</sup>, Jimenez-Fonseca P<sup>E</sup>, Ruíz Álvarez M<sup>F</sup>, Pavel M<sup>G</sup>, O'Toole D<sup>G</sup>, Walter T<sup>H</sup>, Khan M<sup>I</sup>; <sup>A</sup>Medical Oncology Dept, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain. <sup>B</sup>Dept of Internal Medicine, Sector of Endocrinology, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands. <sup>C</sup>Medical Oncology Dept, Ospedale San Luigi Gonzaga, University of Turin, Orbassano, Italy. <sup>D</sup>Dept of Hepatology and Gastroenterology, Charité University Hospital Berlin, Berlin, Germany. <sup>E</sup>Medical Oncology Dept, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, Spain. <sup>F</sup>Dept of Hepatology and Gastroenterology, Charité University Hospital Berlin, Berlin. <sup>G</sup>Dept of Clinical Medicine and Gastroenterology, St James's and St Vincent's Hospitals and TCD, Dublin, Ireland. <sup>H</sup>Dept of Hepatology and Gastroenterology, Edouard Herriot Hospital, University of Lyon, Lyon, France. <sup>I</sup>Dept of Gastroenterology, University Hospital of Wales, Cardiff & Vale University Hospital Board, Cardiff, United Kingdom.

Systemic Treatment Sequences across Europe for Patients (pts) with Advanced Non-functional (NF) Well-Differentiated Pancreatic Neuroendocrine Tumours (WD pNETs). Póster M3 presentado en el 13th Annual ENETS Conference; Barcelona March 10-11, 2016. Libro de Abstracts del congreso pp. 243.

# Publicaciones 2016

## POSTERS MIEMBROS GENTE EN CONGRESO ENETS:

9) Nuñez B<sup>A</sup>, Castaño A<sup>B</sup>, Teule Vega A<sup>C</sup>, Marazuela Azpíroz M<sup>D</sup>, Medina K<sup>E</sup>, Segura A<sup>F</sup>, Villabona C<sup>G</sup>, Benavent M<sup>H</sup>, Lopez C<sup>I</sup>, Alonso Gordoa T<sup>J</sup>, Capdevila J<sup>K</sup>, Alonso Orduña V<sup>L</sup>, Carmona-Bayonas A<sup>M</sup>, Garcia Carbonero R<sup>A</sup>, Jimenez-Fonseca P<sup>N</sup>; <sup>A</sup>Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid, Spain. <sup>B</sup>Hospital Universitario de Fuenlabrada, Madrid, Spain. <sup>C</sup>Hospital Duran i Reynalds. ICO, L'Hospitalet de Llobregat, Spain. <sup>D</sup>Hospital Universitario de la Princesa, Madrid, Spain. <sup>E</sup>Complejo Asistencial Universitario de Burgos, Burgos, Spain. <sup>F</sup>Hospital Universitario La Fe, Valencia, Spain. <sup>G</sup>Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona, Spain. <sup>H</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, Spain. <sup>I</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Spain. <sup>J</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, Spain. <sup>K</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, Spain. <sup>L</sup>Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, Spain. <sup>M</sup>Hospital Universitario Morales Meseguer, Murcia, Spain. <sup>N</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, Spain.

Therapeutic Strategies in Patients with Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Neoplasms (GEP-NEN): Results from the National Neuroendocrine Cancer Registry of Spain (R-GETNE). Póster M6 presentado en el 13th Annual ENETS Conference; Barcelona March 10-11, 2016. Libro de Abstracts del congreso pp. 246.

10) Krug S<sup>A</sup>, Tamagno G<sup>B</sup>, Jann H<sup>C</sup>, Jimenez-Fonseca P<sup>D</sup>, Costa F<sup>E</sup>, De Herder W<sup>F</sup>, Monleón Getino A<sup>G</sup>, Fierro Maya F<sup>H</sup>, Knowledge Network<sup>I</sup>; <sup>A</sup>Martin Luther University Halle/Wittenberg, Halle (Saale), Germany. <sup>B</sup>Mater, Misericordiae University Hospital, Dublin, Ireland. <sup>C</sup>Charity University Hospital, Berlin, Germany. <sup>D</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, Spain. <sup>E</sup>Hospital Siri-Libanes, Sao Paulo, Brazil. <sup>F</sup>Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. <sup>G</sup>Department of Statistics, Barcelona, Spain. <sup>H</sup>National Institute of Cancer, Bogota, Colombia. <sup>I</sup>Knowledge, Network, Members.

Evaluation of the Therapeutic Approaches Impacting on the Survival of Patients with an Advanced Pancreatic Neuroendocrine Tumor. Póster O10 presentado en el 13th Annual ENETS Conference; Barcelona March 10-11, 2016. Libro de Abstracts del congreso pp. 246

11) Lamarca A<sup>A</sup>, Barriuso J<sup>B</sup>, McNamara M<sup>C</sup>, Hubner R<sup>A</sup>, Valle J<sup>C</sup>; <sup>A</sup>Medical Oncology Department, The Christie NHS Foundation Trust, Manchester, United Kingdom; <sup>B</sup>Medical Oncology Department, The Christie NHS Foundation Trust; Faculty of Life Sciences, University of Manchester, Manchester, United Kingdom. <sup>C</sup>Medical Oncology Department, The Christie NHS Foundation Trust; Institute of Cancer Sciences, University of Manchester, Manchester, United Kingdom.

Prospective Validation of Prognostic Score in High-Grade Gastrointestinal Neuroendocrine Carcinomas (GI-NECs). Poster E10 presentado en el 13th Annual ENETS Conference; Barcelona March 10-11, 2016. Libro de Abstracts del congreso pp. 81.

12) Barriuso J<sup>A</sup>, Benavent M<sup>B</sup>, Lamarca A<sup>C</sup>, Bernal E<sup>D</sup>, Guerra-Pastrian L<sup>D</sup>, Heredia V<sup>E</sup>, Miguel M<sup>E</sup>, Garcia-Calderon CB<sup>B</sup>, Álvarez-Escalá C<sup>D</sup>, Castell J<sup>D</sup>, Custodio A<sup>D</sup>, Burgos E<sup>D</sup>, Feliu J<sup>D</sup>, Garcia Carbonero R<sup>F</sup>, Mendiola M<sup>E</sup>; <sup>A</sup>University of Manchester, Manchester, United Kingdom <sup>B</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío, Seville, Spain <sup>C</sup>The Christie NHS Trust, Manchester, United Kingdom <sup>D</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain <sup>E</sup>IdIPAZ - Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain <sup>F</sup>Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid, Spain.

Validation of Lysyl Oxidase-Like 2 (LOXL2) as Prognostic Marker for Gastro-Enter-Pancreatic Neuroendocrine Tumours (GEP-NET) Using an Independent Cohort. Poster H2 presentado en el 13th Annual ENETS Conference; Barcelona March 10-11, 2016. Libro de Abstracts del congreso pp. 133.

## Publicaciones en revistas (a partir de junio 2016)

- 1) Grande E. Sequential treatment in disseminated well- and intermediate-differentiated pancreaticneuroendocrine tumors: Common sense or low rationale? *World J Clin Oncol.* 2016;7(2):149-54. doi: 10.5306/wjco.v7.i2.149.
- 2) Manneh R, Castellano D, Caso O, Loinaz C, Jiménez J, Estenoz J, Calatayud M, Sepúlveda JM, García-Carbonero R. Well-Differentiated Grade 2, Type 3 Gastrointestinal Neuroendocrine Tumour with Bilateral Metastatic Ovarian Involvement: Report of an Unusual Case. *Case Rep Oncol.* 2016;9(1):255-61. doi: 10.1159/000445940.
- 3) Lamarca A, Elliott E, Barriuso J, Backen A, McNamara MG, Hubner R, Valle JW. Chemotherapy for advanced non-pancreatic well-differentiated neuroendocrine tumours of the gastrointestinal tract, a systematic review and meta-analysis: A lost cause? *Cancer Treat Rev.* 2016;44:26-41. doi: 10.1016/j.ctrv.2016.01.005.
- 4) Fotouhi O, Kjellin H, Larsson C, Hashemi J, Barriuso J, Juhlin CC, Lu M, Höög A, Pastrián LG, Lamarca A, Soto VH, Zedenius J, Mendiola M, Lehtiö J, Kjellman M. Proteomics Suggests a Role for APC-survivin in Response to Somatostatin Analog Treatment of Neuroendocrine Tumors. *J Clin Endocrinol Metab.* 2016 Jul 26;jc20162028.
- 5) Viúdez A, De Jesus-Acosta A, Carvalho FL, Vera R, Martín-Algarra S, Ramírez N. Pancreatic neuroendocrine tumors: Challenges in an underestimated disease. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2016;101:193-206. doi: 10.1016/j.critrevonc.2016.03.013.
- 6) Viúdez A, Carvalho FL, Maleki Z, Zahurak M, Laheru D, Stark A, Azad NZ, Wolfgang CL, Baylin S, Herman JG, De Jesus-Acosta A. A new immunohistochemistry prognostic score (IPS) for recurrence and survival in resected pancreatic neuroendocrine tumors (PanNET). *Oncotarget.* 2016;7(18):24950-61. doi: 10.18632/oncotarget.743

# Estudios en marcha

## GETNE 1104 Subestudio NETSEQ

### Subproyecto del estudio NETDiscovery

**Coordinador:** Jaume Capdevila

El proyecto está incluido en el proyecto NETDiscovery y es el primer estudio que explotará los datos de la plataforma. NETDiscovery aúna los datos clínicos del RGETNE con la localización de muestras biológicas y la existencia de nodos que conservan estas muestras para futuras investigaciones. El NETSEQ aplicará la tecnología del Nanostring adaptada a los tumores neuroendocrinos, con una selección de casi 400 genes. Esta tecnología permite estudiar la expresión de estos genes a través de su RNA y se intentará agrupar expresiones de genes para correlacionarlos con pronóstico.

## GETNE 1105 GENEX

Estudio de la expresión génica en los tumores neuroendocrinos.

**Coordinador:** Ángel Díaz

**Localización del TNE:** páncreas, tracto gastrointestinal.

**Tratamiento:** cirugía.

**Pacientes reclutados / programados:** 40 / 40

## GETNE 1206 SEQTOR

Randomized phase III open label cross-over study to compare the efficacy and safety of everolimus followed by chemotherapy with STZ-5FU upon progression or the reverse sequence, chemotherapy with STZ-5FU followed by everolimus upon progression, in advanced progressive pNETs (SEQTOR study).

**Coordinador:** Ramón Salazar

**Localización del TNE:** páncreas.

**Tratamiento:** STZ-5FU seguido de everolimus o la secuencia inversa.

**Pacientes reclutados / programados:** 64 / 180

## GETNE 1408 TH-302

Estudio fase II para evaluar la actividad y seguridad de TH-302 en combinación con sunitinib para pacientes con tumores neuroendocrinos pancreáticos (pNET) bien o moderadamente diferenciados metastásicos no tratados previamente.

**Coordinador:** Enrique Grande

**Localización del TNE:** páncreas.

**Tratamiento:** TH-302 y sunitinib.

**Pacientes reclutados / programados:** 5 / 43. El reclutamiento se encuentra cerrado a la espera de la confirmación de continuidad del estudio.

## GETNE 1407 PALBONET

Estudio fase II para evaluar la actividad y seguridad de palbociclib en pacientes con tumores neuroendocrinos pancreáticos bien o moderadamente diferenciados (pNET) con enfermedad avanzada.

**Coordinador:** Enrique Grande

**Localización del TNE:** páncreas.

**Tratamiento:** palbociclib.

**Pacientes reclutados / programados:** 21 / 21 de la Fase I.

## GETNE 1503 AXI-IIG-02

Estudio Fase II/III aleatorizado doble ciego de la combinación de Sandostatin LAR con Axitinib vs. Sandostatin LAR con Placebo en pacientes con tumores neuroendocrinos avanzados G1-G2 (OMS 2010) de origen no pancreatico.

**Coordinadora:** Rocío García Carbonero

**Localización del TNE:** carcinomas neuroendocrinos avanzados de origen no pancreatico.

**Tratamiento:** octreotide lar y axitinib o placebo.

**Pacientes reclutados / programados:** 110 / 253

**Nº DE PACIENTES INCLUIDOS:**

Total Pacientes Incluidos Fase II: 105

Total Pacientes Incluidos Fase II/III: 5

TOTAL GLOBAL: 110

**Nº DE PACIENTES PREVISTOS:** Total Pacientes Previstos Fase II/III: 148 (España, Italia, Alemania, Reino Unido)

TOTAL GLOBAL: 253

Se ha rediseñado el estudio como un fase II/III incrementando el tamaño muestral total a 253 pacientes. Esta enmienda fue aprobada por la AEMPS y el CEIm en España el 17 de Junio de 2016. Actualmente se está presentando la autorización del estudio para aprobación en Italia, Alemania y Reino Unido, que colaborarían con el siguiente número de centros investigadores: 2 Italia, 3 Alemania y 3 Reino Unido.

## GETNE EC 1509 TALENT

Estudio fase II para evaluar la eficacia de lenvatinib en tumores neuroendocrinos metastásicos (estudio Talent).

**Coordinador:** Jaume Capdevila

**Localización del TNE:** páncreas, tracto gastrointestinal.

**Tratamiento:** lenvatinib.

**Pacientes reclutados / programados:** 42 / 110

## GETNE 1504 CRIPNET

El grupo GETNE tiene abierto el estudio observacional CRIPNET (Criteria for Radiological Imaging of Pancreatic NeuroEndocrine Tumors), "Evaluación de la respuesta radiológica en tumores neuroendocrinos pancreáticos: Criterios Choi vs. RECIST".

Actualmente está activo en el Hospital: 12 de Octubre, Complejo Hospitalario de Navarra, Ramón y Cajal, La Paz y Central de Asturias, con un total de 26 pacientes ya reclutados (objetivo mínimo: 64 pacientes).

En las próximas semanas se abrirán el Hospital: Vall d'Hebron, Virgen del Rocío, Marqués de Valdecilla, Miguel Servet y Morales Meseguer.

Para participar en el mismo se requieren un mínimo de 7 pacientes con TNEP IV tratados con sunitinib en primera o sucesivas líneas y que cuenten con TC en formato digital: basal, 3 ó 6 meses, 12 meses/progresión.

Si estás interesado en participar puedes escribir al correo: [cripnet.study@gmail.com](mailto:cripnet.study@gmail.com)

Agradecemos a todos los socios de GETNE su interés y colaboración con el estudio, Dres. Pilar Solís, David Calvo, Alberto Carmona y Paula Jiménez, coordinadores.

# Nuevos estudios

## GETNE 1601 DUNE

A phase II study of durvalumab (MEDI4736) plus tremelimumab for the treatment of patients with advanced neuroendocrine neoplasms of gastroenteropancreatic or lung origin (the DUNE trial).

**Coordinador:** Jaume Capdevila

**Localización del TNE:** Pacientes con Neoplasia Neuroendocrina Avanzada de origen gastroenteropancreático o pulmonar

**Tratamiento:** DURVALUMAB y TREMELIMUMAB

### Centros seleccionados:

- H. U. Vall d'Hebron (Dr. Jaume Capdevila)
- H. U. Ramón y Cajal (Dr. Enrique Grande)
- ICO Bellvitge (Dr. Alexandre Teulé)
- H. U. 12 de Octubre (Dra. Rocío García-Carbonero)
- H. U. Marqués de Valdecilla (Dr. Carlos López)
- H. G. U. Morales Meseguer (Dr. Alberto Carmona)
- H. Virgen de la Victoria (Dra. Isabel Sevilla)
- H. G. Yagüe (Dr. Guillermo Crespo)
- H. G. U. Gregorio Marañón (Dra. Montserrat Blanco)
- H. U. La Paz (Dra. Ana Custodio)
- H. Central de Asturias (Dra. Paula Jiménez-Fonseca)
- H. U. de Canarias (Dra. Marta Llanos)
- H. HM Sanchinarro (Dr. Antonio Cubillo)
- Complejo Hospitalario de Navarra (Dr. Antonio Viudez)
- H. U. Virgen de las Nieves (Dra. Encarnación González)
- H. U. Miguel Servet (Dr. Vicente Alonso)
- ICO Badalona (Dr. José Luis Manzano)
- H. U. Virgen del Rocío (Dra. Marta Benavent)
- H. U. La Fe (Dr. Ángel Segura)
- H. U. Donostia (Dra. Adelaida La Casta)

**Secretaría Técnica GETNE**

**MFAR Barcelona**

c/Secretari Coloma, 64-68 esc. B entresuelo 5<sup>a</sup>  
08024 Barcelona **Teléfono 93 434 44 12**

**MFAR Madrid**

c/Sinfonía, 28 2<sup>a</sup> Planta, nº 1  
28054 Madrid **Teléfono 91 755 70 27**

**Personas de contacto:**

**Alejandra Trigo** 600 554 458  
**María Montero** 696 904 205  
**getne@getne.org**

**www.getne.org**

