

Newsletter

mayo 2023

Nº14 - Mayo 2023 | ÍNDICE: Carta del Presidente/ Noticias de interés: web GETNE y Redes Sociales, R-GETNE, REGETNE Tiroides, Grupos de Trabajo GETNE, Becas GETNE 2023/Máster Tnes/I Jornada GETNE Post ENETS 2023/Curso Regional Tumores Neuroendocrinos GETNE-IPSEN LATAM NET in LATAM Clinical Practice/Campus GETNE 2023/XIX Symposium Internacional GETNE 2023/Ensayos clínicos/Proyectos de investigación/Estudios clínicos/Publicaciones 2023 en revistas indexadas /Contacto secretaría GETNE.

Carta del Presidente



Dr. Jaime Capdevila
Presidente GETNE

*La dimensión y actividad del **Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)** ha ido aumentando de forma exponencial desde su creación en 2005, lo que ha ayudado de manera notable a dar mayor visibilidad a esta patología de relevancia creciente, tanto por su incidencia en continuo ascenso, como por los importantes avances diagnósticos y terapéuticos alcanzados en los últimos años, que han posibilitado el desarrollo de una mejor calidad asistencial a los pacientes con TNEs.*

*El **Registro Nacional de TNE (R-GETNE)**, que desde sus inicios desarrolló el grupo GETNE y que actualmente es uno de los registros con mayor dimensión dentro del marco europeo, cuenta en 2023 con **5990 casos registrados**. Con las permanentes mejoras y actualizaciones de la base de datos, se ha conseguido incrementar la calidad de la información recogida. Además, se ha activado el **Registro de carcinoides bronquiales dentro de R-GETNE** y se ha unificado el **Registro de Tiroides con R-GETNE**.*

*En GETNE consideramos que uno de los pilares fundamentales para la generación de conocimiento es **la investigación**; por ende, la seguimos fomentando e incentivando de forma continua. Así, desde el año 2011 GETNE ha convocado anualmente una beca para proyectos de investigación en TNE, que se volverá a otorgar en 2023 y a la que se sumarán cuatro becas: dos becas Junior y dos becas R-GETNE.*

*Además, hay **varios ensayos clínicos activos** coordinados por el Grupo que evalúan nuevos fármacos en TNE. Entre ellos destacan fases III internacionales, como el estudio AXINET, que evalúa axitinib en combinación con análogos de somatostatina y el SEQTOR, que evalúa distintas secuencias de tratamiento en TNE pancreáticos y estudios fase II con nuevos fármacos como el TALENT (lenvatinib), SUNEVO (TH302 más sunitinib), DUNE y DUTHY (durvalumab y tremelimumab en neuroendocrinos de distintas áreas y tiroides), CABATEN (cabozantinib y atezolizumab) y PALBONET (palbociclib). Se han puesto en marcha tres nuevos ensayos el LIVERTTINE, el CABOTIROIDES y el LEVEL. También se llevan a cabo varios proyectos en colaboración con distintos grupos de investigación básica.*

El año pasado se puso en marcha el NETFIT, estudio observacional fase IV prospectivo multicéntrico sobre el uso de variables y una app específica en pacientes con TNE-GEP metastásico, orientado a la calidad de vida de los pacientes, que sigue la línea del firme compromiso y apoyo por parte de los expertos médicos que formamos parte del Grupo a los pacientes y a las Asociaciones de pacientes, como NET España. También se puso en marcha el estudio Nutrigetne, en relación con el estado nutricional de los pacientes con TNE-GEP en España.

*La **formación médica continuada** es un pilar fundamental de GETNE. Desde 2005, el Grupo organiza un simposio anual internacional de actualización que reúne a los distintos especialistas involucrados en el tratamiento de estas neoplasias. No obstante, existen diferencias en el abordaje entre las distintas comunidades. Por ello y para identificar las necesidades de cada región y ofrecer el apoyo necesario, GETNE empezó a organizar en 2020 las primeras reuniones regionales con carácter multidisciplinar, que tuvieron continuidad en 2021 y que permitirán seguir mejorando en la atención de los pacientes con neoplasias neuroendocrinas y endocrinas a lo largo de toda la geografía española en este 2023. El 9 de marzo de 2023 se celebró la 3ª edición de la Jornada de manejo multidisciplinar de cáncer de tiroides. El 23 de enero de 2023 se celebró la segunda reunión de oncología de precisión en cáncer de tiroides en Barcelona y el 16 de marzo en Sevilla, queda pendiente definir la fecha de la última reunión. El 4 y 5 de mayo se celebró el R-NET TIR campus en Barcelona.*

Dr. Jaime Capdevila

Noticias de interés

WEB GETNE

Visita nuestra página web para conocer todos nuestros proyectos y novedades

www.getne.org



SÍGUENOS EN
NUESTRAS REDES
SOCIALES



[@GrupoGetne](https://twitter.com/GrupoGetne)



[Facebook](#)



[LinkedIn](#)

R-GETNE Situación actual

Pacientes registrados: 5990

Centros con pacientes: 70

Notificadores activos: 100

Animamos a todos los notificadores de RGETNE a sumar casos y a actualizar los ya incluidos.

Nota: la web de inicio se puede personalizar para ver los casos en el formato elegido.

Actualmente, se encuentran en marcha las publicaciones de:

- Serie NEN G3
- Serie de pacientes con NET G1-2 tratados con quimioterapia
- Estudio PROSUOS: correlación SLP y SG en NET IV

La plataforma del Registro de carcinoides bronquiales está implementada en el RGETNE y puesta en marcha.

Te agradecemos la inclusión activa y consecutiva de datos en el Registro R-GETNE, haciendo posible la presentación de artículos.

REGETNE TIROIDES

Coordinadores: Dres. Jaume Capdevila y Jorge Hernando - Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

El Registro GETNE de Cáncer de Tiroides (REGETNE Tiroides) es un registro colaborativo multidisciplinar al que están invitados todos los socios de GETNE presentes y futuros. Se trata de una continuación del anterior registro hospedado en GETHI, que en esta nueva etapa en GETNE se ha unificado y ampliado. El REGETNE Tiroides cuenta con 221 casos registrados, 8 hospitales y 12 notificadores.

El objetivo de REGETNE Tiroides es recopilar, a través de una plataforma electrónica, información clínica y pronóstica de pacientes adultos con cáncer de tiroides diferenciado, medular y anaplásico de carácter avanzado y/o refractario. De esta manera, se pretende complementar otros registros o bases de datos a nivel nacional, sin intención de sustituirlos.

A día de hoy, 8 hospitales participan en el estudio: Hospital Universitario Ramón y Cajal, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Hospital Parc Taulí de Sabadell, Hospital Universitario Miguel Servet, Hospital Universitario La Paz, Hospital Clínico San Carlos, Hospital Universitario de Canarias y el Consorcio Hospital Universitario de Valencia.

Os animamos a que invitéis en vuestros hospitales a compañeros relacionados con el manejo del cáncer de tiroides a ser socios de GETNE, para hacer este trabajo lo más multidisciplinar y completo posible, así como la oportunidad de explotar los datos incluidos en el registro.

REGETNE Tiroides ha sido clasificado por la AEMPS como un estudio No-EPA (observacional) y ha sido evaluado y aprobado por el CEIC del Hospital Universitari Vall d'Hebron. Para solicitar claves de acceso al registro y para cualquier duda o aclaración adicional, podéis escribir a getne@getne.org

Noticias de interés

Grupos de Trabajo GETNE

Más información en getne@getne.org

Grupo GETNE Academy

El grupo de GETNE Academy está abierto a todos los socios de GETNE. Sus objetivos principales son los siguientes:

- La creación de una red de profesionales jóvenes interesados en el diagnóstico, tratamiento e investigación de los tumores endocrinos y neuroendocrinos.
- La revisión y potenciación de ideas de proyectos de investigación.
- La elaboración de propuestas educativas.
- Cualquier iniciativa que pueda ayudar al desarrollo de las nuevas generaciones.

Os recordamos que podéis contactar con GETNE Academy en:

getne.academy@getne.org / getne@getne.org / [@GrupoGetne](https://www.instagram.com/GrupoGetne)

Grupo de Trabajo de Nutrición

Grupo multidisciplinar dentro del Grupo GETNE, coordinado por las Dras. Maribel del Olmo y María Argente, del Hospital Universitari i Politècnic La Fe.

Grupo de Trabajo de Cáncer de Tiroides

Grupo multidisciplinar dentro del Grupo GETNE, coordinado por los Dres. Teresa Alonso, Joaquín Gómez y Pablo Valderrábano, del Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Grupo de Trabajo de sobre Comités de TNE a nivel nacional

Grupo multidisciplinar dentro del Grupo GETNE, coordinado por el Dr. Justo Castaño, del Hospital Universitario Reina Sofía. El grupo se creó en 2021.

Grupo de trabajo en Investigación traslacional

Grupo multidisciplinar dentro del Grupo GETNE, coordinado por el Dr. Oriol Casanovas, de l'Institut Català d'Oncologia, Hospital Duran i Reynals.

Noticias de interés | Becas Getne 2023

Se encuentra abierta la convocatoria 2023:

- 1 Beca GETNE Proyecto de Investigación
- 2 Becas GETNE Junior
- 2 Becas R-GETNE

Plazos

- 15 de mayo de 2023: convocatoria de la beca y difusión a los miembros de GETNE.
- 30 de junio de 2023: finaliza el plazo de presentación de proyectos.
- 10 de julio de 2023: resolución de la Convocatoria y comunicación. El resultado de esta Beca le será comunicado a los premiados a través de la Secretaría GETNE.
- La entrega oficial de la Beca se efectuará en el marco del XIX Simposio Internacional GETNE, que se celebrará en Barcelona, los días 16 y 17 de noviembre de 2023.



Dr. Jorge Barriuso,
Coordinador
Becas GETNE

Becas GETNE 2023 Abierta convocatoria



Para más información:

getne@getne.org
<https://getne.org/>

Noticias de interés | Cursos y reuniones GETNE

MÁSTER DE TUMORES NEUROENDOCRINOS 2022

Proyecto con el objetivo de dar visibilidad a los tumores neuroendocrinos e incrementar la formación de los especialistas que los manejan.

Fecha de finalización del último módulo:

1 de mayo de 2023

Fechas de entrega de TFM:

1ª Convocatoria: 15 de mayo 2023

2ª Convocatoria: 1 de junio 2023 - 30 de julio 2023



EDICIÓN 2022-23
Octubre 2022 - Septiembre 2023

TINES
MÁSTER PROPIO
TUMORES NEUROENDOCRINOS

PRESIDENTE DE GETNE
Jaume Capdevila Castiellón

DIRECTORAS DEL MÁSTER
Rocío García Carbonero
María Isabel del Olmo García

77 CRÉDITOS ECTS

Accredita: **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE** M A D R I D

Con el auspicio de: **GETNE** Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos

Organiza: **adimYf**

I Jornada POST-ENETS 2023

Coordinadores: Dr. Jaume Capdevila / Dr. Jorge Hernando

Jornada híbrida

Total inscritos:

On-line: 99

Presencial: 30



I JORNADA GETNE
POST-ENETS 2023

18.05.2023
Hotel Barceló Sants
Sala MR.08
Modalidad: presencial / on-line

Coordinadores:
Dr. Jaume Capdevila
Dr. Jorge Hernando
Otorinolaringología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

ORGANIZA
GETNE
Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos

CON EL PATROCINIO EXCLUSIVO DE
Akern
Agrupación de Empresas
Farmacéuticas

Noticias de interés | Cursos y reuniones GETNE

Curso Regional Tumores Neuroendocrinos GETNE-IPSEN LATAM NET in LATAM Clinical Practice

Coordinadores: **Dr. Jaume Capdevila, Dr. Enrique Grande**

Inicia el 28 de noviembre de 2022 y se celebrará de forma virtual. Finalizará en junio de 2023 tras 8 sesiones educativas.

Las inscripciones en el curso ya se han completado.

Net Educative Program 2022-2023 GETNE-Ipsen LATAM

Online
November 2022 - June 2023

Organized by:



Technical secretariat:



Campus GETNE 2023

Coordinadores: **Dr. Jaume Capdevila, Dr. Enrique Grande, Dra. Maribel del Olmo**

Los días 4 y 5 de mayo se celebró el **Campus GETNE 2023** en el Montanyà Hotel & Lodge Seva, Barcelona. El evento ha sido organizado por el Grupo GETNE y tuvo formato 100% presencial con un total de 43 asistentes.

**CAMPUS
GETNE 2023**
4-5 de mayo 2023
MONTANYÀ HOTEL & LODGE
SEVA, BARCELONA - Sala Osana

Coordinadores:
Dr. Jaume Capdevila
Dra. Maribel del Olmo
Dr. Enrique Grande

Organizado por:

Secretaría Técnica GETNE
Tel. +34 93 434 4412 | getne@getne.org | www.getne.org

Secretaría Técnica:

XIX Symposium GETNE 2023

Torre Glories

Barcelona, 16 y 17 de noviembre de 2023

Coordinador: Dr. Jaume Capdevila

Para más información contactar con:

getne@getne.org



Ensayos clínicos abiertos para reclutamiento

GETNE T1812 DUTHY

A phase II study of durvalumab (MEDI4736) plus tremelimumab for the treatment of patients with progressive, refractory advanced thyroid carcinoma-The DUTHY trial

Coordinador: Dr. Jaume Capdevila. Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona).

Localización del TNE: tiroides (carcinoma de tiroides diferenciado, avanzado, refractario al yodo radiactivo, incluyendo carcinoma tiroideo papilar, folicular, de células de Hürthle y poco diferenciado, carcinoma medular de tiroides avanzado y cáncer anaplásico de tiroides avanzado).

Tratamiento: DURVALUMAB y TREMELIMUMAB.

Estado: el ensayo se encuentra en la fase de reclutamiento.

Pacientes reclutados / programados: 46/ 46 para Fase I, 30/38 para Fase II.

El estado actual de reclutamiento es el siguiente:

Cohorte 1: Fase I reclutamiento cerrado con 17 pacientes; Fase II: 20 pacientes reclutados de los 19 previstos para esta fase.

Cohorte 2: Fase I: reclutamiento cerrado con 17 previstos para esta fase. Fase II: Reclutando, actualmente 10 pacientes de los 19 previstos para esta fase. .

Cohorte 3: Reclutamiento cerrado con 12 pacientes.

Todos los centros están activos para el reclutamiento.

Listado hospitales abiertos: H.U. Vall d'Hebron, MD Anderson Cancer Center, H. U. 12 de Octubre, H. U. Virgen de la Victoria, H. Clínic Barcelona, H. General J.M. Morales Meseguer, Clínica Universidad de Navarra, H. U. La Paz, H. U. Ramón y Cajal, ICO L'Hospitalet, IVO, H. de Castellón, H. Clínic San Carlos, H. HM Sanchinarro y Complejo Hospitalario Universitario de Vigo (CHUVI).

Instamos a todos los investigadores a que hagan un esfuerzo en la búsqueda activa de pacientes para terminar de completar la cohorte 2 (Carcinoma medular de tiroides) del ensayo.

GETNE T2216 CABOTIROIDES

Biomarker Phase II Study Of Cabozantinib In Advanced Radioactive-Iodine Refractory Differentiated Thyroid Cancer

Coordinador: Dr. Jaume Capdevila (Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona)

Localización del TNE: Tiroides

Tratamiento: Cabozantinib

Pacientes reclutados / programados: está previsto recoger datos de aproximadamente 41 pacientes.

Listado hospitales abiertos: 2/10. El H Clínic San Carlos + H Morales Meseguer.

Estado actual: el ensayo se encuentra activo y en fase de reclutamiento con 2 pacientes en Screening.

Ensayos clínicos cerrados al reclutamiento

GETNE T1611- 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: Dr. Jaume Capdevila. Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona).

Localización del TNE: en pacientes con Neoplasia Neuroendocrina Avanzada de origen gastroenteropancreático o pulmonar.

Tratamiento: DURVALUMAB y TREMELIMUMAB.

Estado: el ensayo se encuentra en proceso de cierre. Actualmente se han cerrado los 20 centros que participaron en el estudio.

Pacientes reclutados / programados: 123/126. El reclutamiento desde finales de noviembre de 2019 se encuentra cerrado en la Cohorte 1, la única que seguía abierta debido a la lentitud en la finalización de la totalidad del reclutamiento (finalizó 6 meses después de la fecha esperada).

El estudio se encuentra cerrado. Se está trabajando en el artículo del ensayo y en la elaboración del informe final.

Hospitales participantes: H.U. Vall d'Hebron, H.U. Ramón y Cajal, H. Duran i Reynals - ICO L'Hospitalet, H.U. 12 de Octubre, H.U. Marqués de Valdecilla, H.G.U. Morales Meseguer, H.U. Virgen de la Victoria, H. Universitario de Burgos, H.U. Gregorio Marañón, H. U. La Paz, H.U. Central de Asturias, H. U. de Canarias, H.U. HM Sanchinarro, Complejo Hospitalario de Navarra, H.U. Virgen de las Nieves, H.U. Miguel Servet, ICO Badalona, H.U. Virgen del Rocío, H.U. i Politècnic La Fe y H.U. Donostia.

GETNE T1913 NICE-NEC

A phase II study of Platinum-doublet chemotherapy in combination with nivolumab as first-line treatment in subjects with unresectable, locally advanced or metastatic G3 Neuroendocrine Neoplasms (NENs) of the gastroenteropancreatic (GEP) tract or of unknown (UK) origin.

NICE-NEC (Nivolumab, Carboplatino y Etopósido in high grade Neuroendocrine Carcinomas).

Coordinadoras: Dras. Rocío García Carbonero y M^a del Carmen Riesco. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).

Localización del TNE: pacientes con neoplasia neuroendocrina (NNE) G3 irresecable, localmente avanzada o metastásica del tracto gastroenteropancreático (GEP) o de origen desconocido.

Tratamiento: en la fase de inducción, Nivolumab 360 mg IV cada 3 semanas (± 3 días), Carboplatino (AUC=5) IV cada 3 semanas (± 3 días) administrado a continuación del nivolumab y Etoposido 100 mg/m²/día IV administrar cada 3 semanas los días 1,2 y 3 (± 3 días), la administración del día 1 debe ser a continuación del carboplatino. En la fase de mantenimiento: Nivolumab 480 mg IV administrar cada 4 semanas (± 3 días) por 2 años o hasta progresión, muerte o discontinuación por toxicidad.

Estado: reclutamiento cerrado, en seguimiento de un paciente.

Pacientes reclutados / programados: 38 / 38. El reclutamiento se ha completado, un paciente se encuentra en fase de mantenimiento, el resto activos en fase de seguimiento.

Hospitales abiertos: Hospital Universitario 12 de Octubre, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Hospital Universitario La Paz, MD Anderson Cancer Madrid, H.U. Vall d'Hebron University, ICO L'Hospitalet, Hospital Universitario Central de Asturias, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Hospital Universitario Miguel Servet, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria.

Ensayos clínicos cerrados al reclutamiento

GETNE 1503 AXINET

Estudio Fase II/III aleatorizado, doble ciego de la combinación de Sandostatina LAR con Axitinib vs Sandostatina LAR con Placebo en pacientes con tumores Neuroendocrinos avanzados G1-G2 (OMS 2010) de origen no pancreático

Coordinador: Dra. Rocío García Carbonero

Hospitales abiertos: Actualmente cuentan con 6 centros abiertos y 6 pacientes en tratamiento con axitinib.

Se mantendrá el estudio abierto en España hasta noviembre del 2023. En relación a los pacientes, se confirmó que pacientes estaban recibiendo axitinib como tratamiento del ensayo. En los centros donde contaban con dichos pacientes, el fármaco está siendo aportado por el promotor.

GETNE T1914 CABATEN

Exploratory basket trial of CABozantinib plus ATEzolizumab in advanced and progressive neoplasms of the ENdocrine system

Coordinadores: Dr. Jaume Capdevila. Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona) - Dr. Enrique Grande. MD Anderson Cancer Center (Madrid).

Localización del TNE: hay 6 cohortes. (1) tumores neuroendocrinos bien diferenciados de origen pulmonar o timo (OMS grado 1 y 2, carcinoides típicos y atípicos). (2) Cáncer anaplásico de tiroides. (3) Carcinoma adrenocortical. (4) Feocromocitoma y paraganglioma. (5) Tumores neuroendocrinos bien diferenciados de origen gastroenteropancreático (OMS grado 1 y 2). (6) Tumores neuroendocrinos pobremente diferenciados (OMS grado 3), excluyendo el cáncer de pulmón de células pequeñas.

Tratamiento: Cabozantinib más Atezolizumab.

Pacientes reclutados: 92.

Listado hospitales: Hospital Universitari Vall d'Hebron, MD Anderson Cancer Center Madrid, Hospital Universitario Central de Asturias, Hospital General Universitario Morales Meseguer, H. Marqués de Valdecilla, H. Universitario Ramón y Cajal, Hospital General Universitario de Elche, H. U. Virgen del Rocío, H. 12 de Octubre, Ico Badalona- Hospital Germans Trias i Pujol, H. Universitario Miguel Servet, H. U. La Paz, ICO L'Hospitalet, H. Universitario de Canarias en Tenerife, H. U. Virgen de la Victoria.

Ensayos clínicos próxima apertura

GETNE T2215 TTNET

A multicenter, open label, single arm, proof of concept phase II trial evaluating the efficacy of Tumor-Treating Fields (TTFields) in combination with Temozolomide for well differentiated neuroendocrine tumors (NET) with liver-predominant disease”

Coordinador: Dr. Alejandro García Álvarez, Hospital Universitari Vall d’Hebron (Barcelona)

Localización del TNE: cualquier primario GEP o LUng predominante en hígado

Tratamiento: TT-Fields

Estado: Presentado draft de protocolo hace meses al laboratorio. Se requieren nuevas determinaciones en el producto por lo que el desarrollo del estudio puede verse demorado.

GETNE T2217 LEVEL

A prospective, randomized, international, open-label, phase II study to evaluate efficacy, safety and patient-reported outcomes of peptide receptor radionucleotide therapy with 177Lu-Edotreotide compared to everolimus in somatostatin receptor positive neuroendocrine tumors of the thorax. The LEVEL trial

Coordinador: Dr Juame Capdevila (Hospital Universitari Vall d’Hebron (Barcelona)

Localización del TNE: Randomized, prospective, international, open-label, phase II study comparing everolimus and 177Lu-Edotreotide in advanced SSTR+ lung and thymic well differentiated neuroendocrine tumors

Tratamiento: 177Lu-Edotreotide (PRRT)

Pacientes reclutados / programados: está previsto recoger datos de aproximadamente 112 pacientes. Tumores neuroendocrinos del tórax bien y moderadamente diferenciados, que requieren tratamiento sistémico

Listado hospitales abiertos: N/A

Estado actual: Estudio presentado a la Autoridades competentes de España, Francia e Italia el 24/MAR/2023. Recientemente se ha dado respuesta a las aclaraciones de la parte II solicitadas por CEIm de España (CEIm del H. Vall d'Hebron). Se estima recibir feedback de la AEMPS el 12 de junio de 2023 y si todo se desarrolla según lo esperado, disponer las autorizaciones el 24.JUL.2023. Desde MFAR se está trabajando con las fundaciones de los centros en la negociación de los contratos y el resto de tareas relacionadas con la activación del ensayo. MFAR continúa trabajando para presentar en las próximas semanas, la documentación de la parte II al CEIm de Francia e Italia. Desde ITM se está trabajando para disponer del stock de la solución de aminoácidos para mediados de julio de 2023.

Proyectos de investigación - Estudios cerrados

NUTRIGETNE GETNE S2109

Estado nutricional de los pacientes con tumor neuroendocrino gastroenteropancreático en España: NUTRIGETNE

Coordinadoras: Dra. María Isabel del Olmo García; M.D. Ph.D. y Dra. María Argente Pla; M.D. Ph.D. (Hospital Universitario y Politécnico La FE de Valencia)

Pacientes reclutados / programados: El estudio cuenta con un número de 400 pacientes.

Estado actual: El estudio se encuentra abierto y actualmente todos los centros disponen de capacidad de reclutamiento.

Hospitales abiertos: H.U. i Politènic la Fe, H.U. Vall D'Hebron, H.U. 12 de Octubre, H.U. Central de Asturias, H.U. Miguel Servet, ICO, H. Duran i Reynals, H.U. Reina Sofía, I. Valenciano de Oncología, H.U. La Paz, H.U. Virgen Arrixaca, H.U. Dr. Josep Trueta, H.U. de La Princesa, H.U. Marqués de Valdecilla, H. Clínico U. de Santiago, H.U. Clínico San Carlos, H.U. Ramón y Cajal, H.U. de Cabueñes.

Proyectos de investigación - Estudios reclutamiento cerrado

TRASLACIONAL: GETNE S1101- DISCOVERY

Seroteca/colección prospectiva, multicéntrica y multidisciplinar de muestras de tejido tumoral, muestras biológicas y datos clínicos de pacientes con Tumores Neuroendocrinos Gastroenteropancreáticos (TNE-GEP).

Coordinador: Dr. Jaume Capdevila. Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona)

Nº total de muestras: 115

GETNE 1104 Subestudio NETSEQ

Subproyecto del estudio NETDiscovery

Exploratory analysis of RNA expression in gepnets using RNA SEQ technology in NETDiscovery Platform.

Coordinador: Dr. Jaume Capdevila. Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona)

Nº total de muestras: 48

TRASGU GETNE S1705

Análisis clínico de factores predictivos de beneficio con ASS en el tratamiento de tumores neuroendocrinos bien diferenciados avanzados irresecables.

Coordinadora: Dra. Paula Jiménez Fonseca, Hospital Central de Asturias (Oviedo)

Nº total de pacientes: 505

GETNE S1504 Estudio observacional CRIPNET

Criteria for Radiological Imaging of Pancreatic NeuroEndocrine Tumors, "Evaluación de la respuesta radiológica en tumores neuroendocrinos pancreáticos: Criterios Choi vs. RECIST".

Coordinadoras: Dra. Paula Jiménez Fonseca, Hospital Central de Asturias (Oviedo)

Nº total de pacientes: 114

NETFIT GETNE S2007

Wearables en pacientes con tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos metastásicos

Coordinador: Javier Molina (H.U. Ramón y Cajal). Co-investigadores: Teresa Alonso (H.U. Ramón y Cajal), Enrique Grande (MD Anderson Cancer Center)

Pacientes reclutados / programados: 40 / 100.

Estado actual: el estudio está en proceso de análisis de datos.

Publicaciones 2023

PUBLICACIONES 2023 EN REVISTAS INDEXADAS

Nesti C, Bräutigam K, Benavent M, Bernal L, Boharoon H, Botling J, Bouroumeau A, Brcic I, Brunner M, Cadiot G, Camara M, Christ E, Clerici T, Clift AK, Clouston H, Cobiainchi L, Ćwikła JB, Daskalakis K, Frilling A, Garcia-Carbonero R, Grozinsky-Glasberg S, Hernando J, Hervieu V, Hofland J, Holmager P, Inzani F, Jann H, Jimenez-Fonseca P, Kaçmaz E, Kaemmerer D, Kaltsas G, Klimacek B, Knigge U, Kolaszińska-Ćwikła A, Kolb W, Kos-Kudła B, Kunze CA, Landolfi S, La Rosa S, López CL, Lorenz K, Matter M, Mazal P, Mestre-Alagarda C, Del Burgo PM, van Dijkum EJMN, Oleinikov K, Orci LA, Panzuto F, Pavel M, Perrier M, Reims HM, Rindi G, Rinke A, Rinzivillo M, Sagaert X, Satiroglu I, Selberherr A, Siebenhüner AR, Tesselaar MET, Thalhammer MJ, Thiis-Evensen E, Toumpanakis C, Vandamme T, van den Berg JG, Vanoli A, van Velthuysen MF, Verslype C, Vorburger SA, Lugli A, Ramage J, Zwahlen M, Perren A, Kaderli RM. Hemicolecotomy versus appendectomy for patients with appendiceal neuroendocrine tumours 1-2 cm in size: a retrospective, Europe-wide, pooled cohort study. *Lancet Oncol.* 2023 Feb;24(2):187-194. doi: 10.1016/S1470-2045(22)00750-1. Epub 2023 Jan 11. PMID: 36640790.

Mitjavila M, Jimenez-Fonseca P, Belló P, Pubul V, Percovich JC, Garcia-Burillo A, Hernando J, Arbizu J, Rodeño E, Estorch M, Llana B, Castellón M, García-Cañamaque L, Gajate P, Riesco MC, Miguel MB, Balaguer-Muñoz D, Custodio A, Cano JM, Repetto A, Garcia-Alonso P, Muros MA, Vercher-Conejero JL, Carmona-Bayonas A. Efficacy of [177Lu]Lu-DOTATATE in metastatic neuroendocrine neoplasms of different locations: data from the SEPTRALU study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2023 Mar 6. doi: 10.1007/s00259-023-06166-8. Epub ahead of print. PMID: 36877234.

Castillón JC, Gordoia TA, Bayonas AC, Carretero AC, García-Carbonero R, Pulido EG, Fonseca PJ, Lete AL, Huerta AS, Plazas JG. SEOM-GETNE clinical guidelines for the diagnosis and treatment of gastroenteropancreatic and bronchial neuroendocrine neoplasms (NENs) (2022). *Clin Transl Oncol.* 2023 May 19. doi: 10.1007/s12094-023-03205-6. Epub ahead of print. PMID: 37204633.

Soldevilla B, Lens-Pardo A, Espinosa-Olarte P, Carretero-Puche C, Molina-Pinelo S, Robles C, Benavent M, Gomez-Izquierdo L, Fierro-Fernández M, Morales-Burgo P, Jimenez-Fonseca P, Anton-Pascual B, Rodriguez-Gil Y, Teijo-Quintans A, La Salvia A, Rubio-Cuesta B, Riesco-Martínez MC, Garcia-Carbonero R. MicroRNA signature and integrative omics analyses define prognostic clusters and key pathways driving prognosis in patients with neuroendocrine neoplasms. *Mol Oncol.* 2023 Apr;17(4):582-597. doi: 10.1002/1878-0261.13393. Epub 2023 Mar 5. PMID: 36795001; PMCID: PMC10061291.

Hernando J, Roca-Herrera M, García-Álvarez A, Raymond E, Ruzsniowski P, Kulke MH, Grande E, García-Carbonero R, Castellano D, Salazar R, Ibrahim T, Teule A, Alonso V, Fazio N, Valle JW, Tafuto S, Carmona A, Navarro V, Capdevila J. Sex differences on multikinase inhibitors toxicity in patients with advanced gastroenteropancreatic neuroendocrine tumours. *Eur J Cancer.* 2023 Apr 23;188:39-48. doi: 10.1016/j.ejca.2023.04.013. Epub ahead of print. PMID: 37196483.

Publicaciones

ENETS 2023

DLL3 determination and immune milieu characterization in Neuroendocrine Neoplasms (NENs)

Póster

Authors: A. Garcia-Alvarez^{1,2}; G. Serna²; J Hernado-Cubero^{1,2}; S. Napoli²; A. Carmona Alonso²; C. Iglesias Felip¹; I. Sansano Valero¹; M.T. Salcedo Allende¹; S. Landolfi¹; P. Nuciforo²; J. Capdevila^{1,2}.

Institute: 1- Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, Spain. 2 - Vall d'Hebron Institute of Oncology (VHIO), Barcelona, Spain.

Molecular landscape of splicing dysregulation in pheochromocytomas and paragangliomas

Comunicación oral

Authors: M^ªT. Moreno Montilla, et al.

Determining the resistance to somatostatin analogues in pheochromocytomas and paragangliomas

Comunicación oral y póster

Authors: García Vioque V, Blázquez-Encinas R, Moreno Montilla M T, Mangili F, Martínez Montes Á M, Alors-Pérez E, Pedraza-Arévalo S, Culler M D, Barlier A, Robledo M, Castaño J P, Ibáñez-Costa A.

The lungNENomics project – A comprehensive multidisciplinary characterisation of pulmonary carcinoids

Comunicación oral

Authors: Foll MA, Sexton-Oates AA, Mathian EA, Alcalá NA, Mangiante LA, Blázquez-Encinas RB, Derks JC, Dayton TD, Castaño J PB, Walter TE, Lantuejoul SF, Fernandez-Cuesta LA;

A International Agency for Research on Cancer, Lyon, France / B Maimonides Biomedical Research Institute of Córdoba, Córdoba, Spain / C Maastricht University, Maastricht, the Netherlands / D European Molecular Biology Laboratory, Barcelona, Spain / E Hospices Civils de Lyon, Lyon, France / F Centre Léon Bérard, Lyon, France.

RNA m6A methylation regulators in lung neuroendocrine neoplasms

Ibáñez-Costa AA, García Vioque VA, Blázquez-Encinas RA, Moreno Montilla M TA, Pedraza-Arévalo SA, Agraz Doblas A MA, Foll MB, Fernandez-Cuesta LB, Castaño J PA.

A Maimónides Institute for Biomedical Research at Córdoba, Córdoba, Spain / B International Agency for Research on Cancer, Lyon, France.

Publicaciones

ENETS 2023

Molecular landscape of splicing dysregulation in pheochromocytomas and paragangliomas

Comunicación oral

Moreno Montilla M TA, Blázquez-Encinas RA, Martínez Montes Á MB, García Vioque VA, Alors-Pérez EA, Mangili FC, Pedraza-Arévalo SA, Robledo MB, Castaño J PA, Ibáñez-Costa AA;

A Maimonides Biomedical Research Institute of Cordoba (IMIBIC); Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba; Reina Sofia Univ., Cordoba, Spain / B Hereditary Endocrine Cancer Group, Human Cancer Genetics Program, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), Madrid, Spain / C Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, Milan, Italy.

Novel insights to study the potential of the somatostatin system in NETs and NECs

Mangili FA, Moreno Montilla M TB, García Vioque VB, Blázquez-Encinas RB, Mantovani GA, Peverelli EA, Schrader JC, Ibáñez-Costa AB, Castaño J PD;

A Endocrinology Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico; Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, Milan, Italy / B Maimonides Biomedical Research Institute of Cordoba (IMIBIC); Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba, Cordoba, Spain / C I. Medical Department, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany / D Maimonides Biomedical Research Institute of Cordoba (IMIBIC); Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba; CIBERobn, Cordoba, Spain.

Determining the resistance to somatostatin analogues in pheochromocytomas and paragangliomas

Comunicación oral

García Vioque VA, Blázquez-Encinas RB, Moreno Montilla M TB, Mangili FC, Martínez Montes Á MD, Alors-Pérez EB, Pedraza-Arévalo SB, Culler M DE, Barlier AF, Robledo MG, Castaño J PB, Ibáñez-Costa AB;

A Maimónides Institute of Biomedical Research of Córdoba/University of Córdoba, Córdoba, Spain / B Maimónides Institute of Biomedical Research of Córdoba; Cell Biology, Physiology & Immunology Dept., University of Córdoba; Reina Sofia University Hospital, Córdoba, Spain / C Maimónides Institute of Biomedical Research of Córdoba/UCO, Reina Sofia University Hospital, Clinical Sciences & Community Health, University of Milan, Milan, Italy / D Hereditary Endocrine Cancer Group, Human Cancer Genetics Program, Spanish National Cancer Research Centre, Madrid, Spain / E Amolyt Pharma, Cambridge, Massachusetts, United States of America / F Aix-Marseille University, Marseille, France / G Hereditary Endocrine Cancer Group, Human Cancer Genetics Program, Spanish National Cancer Research Centre/CIBER de Enfermedades Raras, Madrid, Spain.

Publicaciones

ENETS 2023

Prognostic factors in patients with advanced neuroendocrine neoplasia treated with radiopeptides (PRRT), data from the national registry SEPTRALU

P. Belló1, M. Mitjavila2, P. Jimenez-Fonseca3, JM. Cabezas Agrícola4, J. Hernando Cubero5, L. García Cañamaque6, P. Gajate7, MC. Riesco8, A. Custodio9, MB. Miguel Martínez10, D. Balaguer11, A. Carmona-Bayonas12.

1 HU La Fe, Valencia, 2HU Puerta de Hierro, Madrid, 3HU Central de Asturias, Oviedo, 2HU Morales Meseguer, Murcia, 4HU Santiago Compostela, 5HU Val d'hebrón, Barcelona, 6HM Sanchinarro, Madrid, 7 HU Ramón y Cajal, Madrid , 8HU 12 Octubre, Madrid, 9HU La Paz, Madrid, 10 HU de Burgos, 11HU Doctor Peset, 12 HGU Morales Meseguer.

Lu-DOTATATE in advanced neuroendocrine neoplasms of different locations: data from 552 cases in the SEPTRALU registry

M. Mitjavila1, A. Carmona-Bayonas2, P. Belló3, J. M. de Matias Leralta4 , A. García Burillo5, JC. Percovich6, J. Arbizu7, M. Estorch8, B. Llana9, E. Rodeño10, M. Castellón11, P. Jimenez-Fonseca9

1HU Puerta de Hierro, Madrid, 2HU Morales Meseguer, Murcia, 3 HU La Fe, Valencia, 4HU Santiago Compostela, 5HU Val d'hebrón, Barcelona, 6HU Gregorio Marañón, Madrid, 7Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, 8HU Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, 9HU Central de Asturias, Oviedo, 10HU Cruces, Bilbao, 11HU Virgen de la Arrixaca, Murcia. Spain.

Multi-omic factor analysis (MOFA) of well-differentiated neuroendocrine tumors (NETs) from different tumor sites

Comunicación oral y póster

Authors: Carlos Carretero-Puche, Beatriz Antón-Pascual, Alberto Lens-Pardo, Marta Benavent, Lourdes Gómez-Izquierdo, Paula Jimenez-Fonseca, Ana Teijo, Yolanda Rodríguez, Gonzalo Gómez, Fátima Al-Shahour, Beatriz Soldevilla, Rocío García-Carbonero.

Predictive transcriptomic signature of response to axitinib in patients with advanced NETs included in the randomized, double-blind, placebo-controlled AXINET trial (GETNE 1107)

Comunicación oral y póster

Authors: Alberto Lens-Pardo, Carlos Carretero-Puche, Bea Antón-Pascual, Jaume Capdevila, Marta. Benavent, Paula Jiménez-Fonseca, Enrique Grande, Cristian Perna, Alejandra Caminoa, Beatriz Rubio-Cuesta, Beatriz Soldevilla and Rocío García-Carbonero.

Newsletter mayo 2023

Secretaría Técnica GETNE

MFAR Barcelona

Balmes 243, Escalera A 5^ª1^ª

08006 Barcelona

Teléfono: 93 434 44 12

Personas de contacto:

María Montero 690 12 77 72

Alejandra Trigo 600 554 458

getne@getne.org

[**www.getne.org**](http://www.getne.org)

