

Newsletter

Mayo 2021

Nº10 - Mayo 2021 | **ÍNDICE:** carta del Presidente/ Noticias de interés: web GETNE y Redes Sociales, R-GETNE, Becas GETNE 2021, REGETNE Tiroides, Grupos de Trabajo GETNE/ Programa Home Care/ EntreTNEs Podcasts / Cursos: Máster de Tumores Neuroendocrinos / 2º Curso de Manejo en Cáncer de tiroides / Net Campus/ Reuniones locales GETNE 2021/ Congresos: XVII Symposium Internacional GETNE 2021/ Ensayos clínicos y proyectos de investigación/ Publicaciones



Carta del Presidente

Dr. Jaume 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 2004, 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 2021 con **más de 5.200 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 volvió a otorgar en 2020 y a la que además se sumaron otras **tres becas**: dos Becas Junior y una Beca conjunta con NET-España que aborda la investigación del cáncer neuroendocrino con una orientación a los problemas del día a día y las lagunas de conocimiento clínico en la práctica clínica.

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 tumores neuroendocrinos 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). También se llevan a cabo varios proyectos en colaboración con distintos grupos de investigación básica.

Recientemente se ha puesto en marcha el NETFIT, estudio observacional fase IV prospectivo multicéntrico sobre el uso de wearables y una app específica en pacientes con TNE-GEP metastásico, que se ha orientado a la calidad de vida de los pacientes. Esto es algo nuevo en GETNE y 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 ha puesto en marcha el estudio Nutrigetne, en relación con el estado nutricional de los pacientes con tumor neuroendocrino gastroenteropancreático en España.

La **formación médica continuada** es un pilar fundamental de GETNE. Desde 2004, 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 ha empezado a organizar en 2020 las primeras reuniones regionales con carácter multidisciplinar y que permitirán seguir mejorando en la atención de los pacientes con neoplasias neuroendocrinas y endocrinas a lo largo de toda la geografía española. Además, ha puesto en marcha diferentes podcasts y canales, que se abordarán en formato entrevista/conversación entre médico o experto invitado y paciente y un Máster de TNEs en colaboración con la Universidad Complutense de Madrid.

Dr. Jaume Capdevila
Presidente GETNE

Noticias de interés

WEB GETNE

Te invitamos a visitar nuestra nueva web, que continúa mejorando:

www.getne.org



También puedes seguirnos en

Redes Sociales:



R-GETNE_Situación actual

Pacientes registrados: 5212

Hospitales: 68

Notificadores: 97

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.

BECAS GETNE 2021

Próximamente se pondrán en marcha las becas GETNE de 2021. Se enviará toda la información (modalidades de participación, convocatoria y bases) desde la Secretaría Técnica de GETNE.

Noticias de interés

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 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, 4 hospitales participan en el estudio: Hospital Universitario Ramón y Cajal, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Hospital Universitario Miguel Servet y Hospital Universitario La Paz.

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

GETNE ACADEMY

Grupo multidisciplinar dentro del Grupo GETNE que cuenta con el apoyo de la Junta Directiva de GETNE y que está tutelado directamente por el Dr. Jaume Capdevila (Presidente GETNE), Dr. Jorge Barriuso (vocal GETNE) y Dra. Maribel del Olmo (vocal GETNE). El Grupo está formado por los siguientes miembros: Cirugía General (Dr. José Luis Muñoz de Nova), Endocrinología (Dr. Miguel Sampedro), Medicina Nuclear (Dra. Eva M^a Triviño), Anatomía Patológica (Dra. Greissy Vázquez), Oncología Médica (Dr. Jorge Hernando).

GETNE Academy está abierto a todos los socios de GETNE y 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](#)

GRUPO DE TRABAJO DE NUTRICIÓN

Coordinadoras:

Dras. Maribel Del Olmo y María Argente,
Hospital Universitari i Politècnic La Fe

GRUPO DE TRABAJO DE CÁNCER DE TIROIDES

Coordinadores:

Dres. Teresa Alonso, Joaquín Gómez y Pablo Valderrábano,
Hospital Universitario Ramón y Cajal

Más información en getne@getne.org

Noticias de interés



Desde septiembre del año pasado está a disposición de los pacientes diagnosticados de TNE y que inicien o estén en tratamiento con Somatulina Autogel, el programa gratuito de apoyo a pacientes Home Care. Con este programa, el paciente que se inscribe, dispone de un enfermero/a que le administra el fármaco en su domicilio en el horario que le vaya mejor.

Para **inscribirse**, el paciente solo tiene que **leer y firmar el consentimiento informado** y **contactar con el teléfono 900 535 046**. La empresa coordinadora del programa, Alcura, se encargará de llamar al paciente para confirmar los datos y fijar la primera fecha de administración.

Cualquier paciente, independientemente de su perfil, puede beneficiarse del programa. Más de 200 pacientes están recibiendo actualmente la administración en sus hogares.

Noticias de interés

[Enlace a EntreNETS Podcast](#)



EntreTNEs
podcast

El canal de pacientes para
conversar con expertos sobre
Tumores Neuroendocrinos

Una iniciativa de:

NET
ESPAÑA

GETNE
Grupo Español de Tumores
Neuroendocrinos y Endocrinos

IPSEN
Innovation for patient care

EntreTNEs es el primer canal Podcast de Pacientes para conversar con expertos sobre tumores neuroendocrinos.

Si eres persona afectada o profesional de la salud, conéctate a nuestro canal para compartir conocimiento y experiencias, para estar más y mejor informado y sintonizar con las necesidades y los retos de las personas que convivimos con un tumor neuroendocrino.

Durante el año 2020 se puso en marcha el **proyecto EntreTNEs podcast**, un **canal de pacientes** dirigido a conversar con expertos sobre tumores neuroendocrinos. La iniciativa se ha llevado a cabo entre GETNE, NET-España e Ipsen. A continuación detallamos los capítulos disponibles:

Capítulo 1. Tumores neuroendocrinos, raros pero no invisibles. Qué necesitamos saber. Dr. Carlos López e Ignacio Bailón.

Capítulo 2. Retos para un diagnóstico temprano de los TNEs. Dra. Maribel del Olmo y Óscar Climent.

Capítulo 3. Necesidad de centros especializados y equipos multidisciplinares. Dra. Mercedes Mitjavila, Xavier Hernández y Dr. Jaume Capdevila.

Capítulo 4. Viviendo el proceso diagnóstico de un TNE, ¿y a partir de ahora qué? Dra. Rocío García-Carbonero, Encina Fernández.

Capítulo 5. Manejo clínico de los TNEs, ¿todos los pacientes somos iguales? Dr. Javier Molina, Blanca Guarás, Dra. Elena Martín.

Capítulo 6. Adaptándonos a la enfermedad, aspectos clínicos, emocionales y sociales. Dra. Helena García, Ana Rero, Dra. Cristina Álvarez-Escolá.

Capítulo 7. TNEs hereditarios: implicaciones para el paciente y familiares. Dr. Alexandre Teulé, Amelia Guirao.

Capítulo 8. Los pacientes ante la investigación y la participación en los ensayos clínicos. Dr. Enrique Grande, Esteve Cusidó.

Cursos 2021

Máster de Tumores Neuroendocrinos 2020-2021

Coordinadoras:
Dras. Rocío García Carbonero, Maribel del
Olmo

PRESIDENTE DE GETNE
Jaime Capdevilla Castiella
Oncólogo Médico, ICA de Cádiz, Sevilla, Barcelona

DIRECTORAS DEL MÁSTER
Rocío García Carbonero, María Isabel del Olmo García
Oncóloga Médica, ICA de Cádiz, Sevilla, Madrid; Endocrinóloga Médica, ICA de Sevilla, Valencia

COORDINADORES

Antonio Álvarez Castillo Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	María Jesús Alarcón Málaga	Antonio Álvarez Castillo Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	María Jesús Alarcón Málaga
Julio F. Casado Fuentes Málaga	María Jesús Alarcón Málaga	Antonio Álvarez Castillo Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	María Jesús Alarcón Málaga
Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	María Jesús Alarcón Málaga	Antonio Álvarez Castillo Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	María Jesús Alarcón Málaga
Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	María Jesús Alarcón Málaga	Antonio Álvarez Castillo Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	María Jesús Alarcón Málaga

AUTORES

José María Barja Endocrinólogo, ICA de Sevilla, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	José María Barja Endocrinólogo, ICA de Sevilla, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla
Teresa Alonso Gordoa Endocrinóloga, ICA de Sevilla, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	Teresa Alonso Gordoa Endocrinóloga, ICA de Sevilla, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla
Yolanda Alonso Ordóñez Endocrinóloga, ICA de Sevilla, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	Yolanda Alonso Ordóñez Endocrinóloga, ICA de Sevilla, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla
María Argenteo Pita Endocrinóloga, ICA de Sevilla, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	María Argenteo Pita Endocrinóloga, ICA de Sevilla, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla
Jorge Barreiro Pardo Endocrinólogo, ICA de Sevilla, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	Jorge Barreiro Pardo Endocrinólogo, ICA de Sevilla, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla
Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla	Alfonso Gómez Ramírez Endocrinólogo y Farmacólogo Málaga, Sevilla



Se solicitará aval:



TNES
MÁSTER UNIVERSITARIO
TUMORES NEUROENDOCRINOS

PRESIDENTE DE GETNE
Jaime Capdevilla Castiella

DIRECTORAS DEL MÁSTER
Rocío García Carbonero
María Isabel del Olmo García

2º Curso de manejo multidisciplinar de cáncer de tiroides

Coordinadores:
Dres. Teresa Alonso, Joaquín Gómez, Pablo
Valderrábano

2º Curso de manejo multidisciplinar de CÁNCER DE TIROIDES

Actualizaciones en el tratamiento
del cáncer diferenciado de tiroides

10 de junio 2021, 16 hs.
REUNIÓN ONLINE

ORGANIZADORES / MODERADORES

- Dra. Teresa Alonso Gordoa
Endocrinóloga Médica del Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
- Dra. Pablo Valderrábano Romero
Endocrinólogo del Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
- Dra. Joaquín Gómez Ramírez
Cirujano Endocrino del Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid



¡Próximamente: 10 de junio de 2021!

Inscripciones en getne@getne.org

Cursos 2021

GETNE tiene como uno de sus pilares fundamentales la formación continuada de excelencia en los distintos tumores que abarca el grupo. Para aumentar los proyectos de formación que GETNE ofrece en el campo de las neoplasias neuroendocrinas y dar así más visibilidad a esta patología, los días 5 y 6 de mayo tuvo lugar el **curso online NET CAMPUS 2021**, curso patrocinado por IPSEN, dirigido a todos los especialistas que diagnostican, tratan y hacen el seguimiento de pacientes con estos tumores.

El curso NET CAMPUS 2021 ha sido un éxito, con más de 335 médicos inscritos y con una participación, en cada uno de los dos días de la reunión, de cerca de 200 personas. Se inscribieron al curso médicos de seis especialidades que están involucradas de alguna forma en los TNEs, destacando con un 49% endocrinología y con un 33% oncología.

Durante los dos días de la reunión se pudo completar el **RETO NET CAMPUS** con las últimas 10 preguntas del concurso. Los **ganadores de la inscripción becada al Máster de TNEs del año 2022 han sido los doctores: Javier Pozas, María San Román e Ignacio Ruz**; mientras que **las tres personas que optan a la beca NET CAMPUS esponsorizada por IPSEN y dotada con 25.000€, son los doctores: Teresa Alonso, Javier Molina y Javier Pozas, todos ellos del Hospital Universitario Ramón y Cajal**. ¡Felicidades a todos ellos!



A screenshot of a virtual meeting slide. The slide is titled 'RETO NET CAMPUS' and 'REUNIÓN VIRTUAL NET CAMPUS' with the date 'Fecha: 5 mayo 2021'. The topic is 'Tratamiento Médico y Quirúrgico: Enfermedad Locoregional y Enfermedad Avanzada'. A video feed of Enrique Grande is shown in the top left. The main content area features a zebra illustration and a blue speech bubble containing the question: 'Is there a clinical need for Perioperative treatment in NETs?'. The slide is labeled 'Question 1' in the top right. The GETNE logo and IPSEN logo are visible at the bottom.

Reuniones locales GETNE 2021

- **Valle del Ebro. Fecha:** 23 de junio. **Formato:** on-line
Coordinadores: Dr. Vicente Alonso, Dra. Ruth Vera
- **Castilla y León. Fecha:** 23 de septiembre. **Formato:** presencial
Coordinadores: Dr. Guillermo Crespo, Dra. Ruth Estefanía Santos Mazo

Fechas pendientes de determinar:

Extremadura

Baleares

Castilla-La Mancha



Reunión Valle del Ebro

**¡Próximamente:
23 de junio de 2021!**

Inscripciones en
getne@getne.org

GETNE
Grupo Español de Tumores
Neuroendocrinos y Endocrinos

Reuniones locales
GETNE
**VALLE
DEL EBRO**
23.06.2021

on-line

Coordinadores:
Dra. Ruth Vera
Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

Dr. Vicente Alonso
Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

Congresos

SAVE THE DATE

XVII Symposium International GETNE

4 y 5 noviembre 2021

Museo Reina Sofía - **Madrid**

Director científico: Dr. Enrique Grande. MD Anderson Cancer Center Madrid

Para más información dirigirse a:

getne@getne.org



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: Cerrado al reclutamiento (en seguimiento). Actualmente un paciente en tratamiento. Previsión de cierre primer cuatrimestre del 2022.

Pacientes reclutados / programados: 123/126 (reclutamiento cerrado prematuramente en la cohorte 1 por reclutamiento lento). 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). Se han presentado 2 Abstract para ESMO 2021.

Hospitales abiertos: 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).

Coordinadora: Dra. Rocío García Carbonero. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).

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

Tratamiento: en la fase de inducción, 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.

Estado: Fase de reclutamiento.

Pacientes reclutados / programados: 38 / 38. El reclutamiento se ha completado y los pacientes se encuentran en fase de mantenimiento o 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, ICO Badalona, Hospital Universitario Central de Asturias, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Hospital Universitario Miguel Servet, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria.

Ensayos clínicos en marcha

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: fase de reclutamiento.

Pacientes reclutados / programados: 44/ 46 para Fase I, 20/38 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: 15 pacientes reclutados de los 17 previstos para esta fase. En función de los resultados obtenidos en estos pacientes se abrirá o no la fase II para esta cohorte.

Cohorte 3: Reclutamiento cerrado con 12 pacientes.

Todos los centros están activos para 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).

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

Tratamiento: Cabozantinib más Atezolizumab.

Estado: fase de reclutamiento.

Pacientes reclutados / programados: 58 / 144. Se ha alcanzado el Stage 2 para una de las cohortes del ensayo.

Listado hospitales abiertos: 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- H 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.

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

TRASLACIONAL: GETNE S1102-GENEX

GENE EXpression study in Gastroenteropancreatic Neuroendocrin Tumours: Estudio de expresión genética en muestras de tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos.

Coordinador: Dr. José Ángel Díaz. Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid)

Nº total de muestras: 40

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 y M^a del Pilar Solís, Hospital Central de Asturias (Oviedo)

Nº total de pacientes: 114

Proyectos de investigación - Estudios abiertos

NETFIT GETNE S2007

WEARABLES EN TUMORES NEUROENDOCRINOS GASTROENTEROPANCREÁTICOS
METASTÁSICOS (NETFIT)

Coordinador: Dr. Javier Molina

Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

NUTRIGETNE GETNE S2109

ESTADO NUTRICIONAL DE LOS PACIENTES CON TUMOR NEUROENDOCRINO
GASTROENTEROPANCREÁTICO EN ESPAÑA: NUTRIGETNE

Coordinadoras: Dras. Maribel del Olmo y María Argente

Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia)

PUBLICACIONES 2021 EN REVISTAS INDEXADAS

Guerrero-Pérez F, Peiró I, Marengo AP, Teulé A, Ruffinelli JC, Llatjós R, Serrano T, Macía I, Vilarrasa N, Iglesias P, Villabona C. Ectopic Cushing's syndrome due to thymic neuroendocrine tumours: a systematic review. Rev Endocr Metab Disord. 2021 May 7. doi: 10.1007/s11154-021-09660-2. Epub ahead of print. PMID: 33961211.

García-Carbonero R, Matute Teresa F, Mercader-Cidoncha E, M, Robledo M, Tena I, Álvarez-Escolá C, Arístegui M, Bella-Cueto MR, Ferrer-Albiach C, Hanzu FA. Multidisciplinary practice guidelines for the diagnosis, genetic counseling and treatment of pheochromocytomas and paragangliomas. Clin Transl Oncol. 2021 May 6. doi: 10.1007/s12094-021-02622-9. Epub ahead of print. PMID: 33959901.

Capdevila J, Fazio N, López C, Teulé A, Valle JW, Tafuto S, Custodio A, Reed N, Raderer M, Grande E, García-Carbonero R, Jiménez-Fonseca P, Hernando J, Bongiovanni A, Spada F, Alonso V, Antonuzzo L, Spallanzani A, Berruti A, La Casta A, Sevilla I, Kump P, Giuffrida D, Merino X, Trejo L, Gajate P, Matos I, Lamarca A, Ibrahim T. Lenvatinib in Patients With Advanced Grade ½ Pancreatic and Gastrointestinal Neuroendocrine Tumors: Results of the Phase II TALENT Trial (GETNE1509). J Clin Oncol. 2021 May 4;JCO2003368. DDoi: 10.1200/JCO.20.03368. Epub ahead of print. PMID: 33945297.

Rodríguez-Freixinós V, Thawer A, Capdevila J, Ferone D, Singh S. Advanced Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms: Which Systemic Treatment Should I Start With? Curr Oncol Rep. 2021 May 3;23(7):80. doi: 10.1007/s11912-021-01071-5. PMID: 33937962.

Taylor MH, Takahashi S, Capdevila J, Tahara M, Leboulleux S, Kiyota N, Dutcus CE, Xie R, Robinson B, Sherman S, Habra MA, Elisei R, Wirth LJ. Correlation of Performance Status and Neutrophil-Lymphocyte Ratio with Efficacy in Radioiodine-Refractory Differentiated Thyroid Cancer Treated with Lenvatinib. Thyroid. 2021 Apr 29. doi: 10.1089/thy.2020.0779. Epub ahead of print. PMID: 33637020.

Espinosa-Olarte P, La Salvia A, Riesco-Martínez MDC, Antón-Pascual B, García-Carbonero R. Chemotherapy in NEN: still has a role? Rev Endocr Metab Disord. 2021 Apr 11. doi: 10.1007/s11154-021-09638-0. Epub ahead of print. PMID: 33843007.

La Salvia A, Espinosa-Olarte P, Riesco-Martínez MDC, Antón-Pascual B, García-Carbonero R. Targeted Cancer Therapy: What's New in the Field of Neuroendocrine Neoplasms? Cancers (Basel). 2021 Apr 3;13(7):1701. doi: 10.3390/cancers13071701. PMID: 33916707; PMCID: PMC8038369.

García-Álvarez A, Hernando Cubero J, Capdevila J. Drug Development in Neuroendocrine Tumors: What Is on the Horizon? Curr Treat Options Oncol. 2021 Mar 30;22(5):43. doi: 10.1007/s11864-021-00834-3. PMID: 33786683.

Kanabar R, Barriuso J, McNamara MG, Mansoor W, Hubner RA, Valle JW, Lamarca A. Liver Embolisation for Patients with Neuroendocrine Neoplasms: Systematic Review. Neuroendocrinology. 2021;111(4):354-369. doi: 10.1159/000507194. Epub 2020 Mar 13. PMID: 32172229.

PUBLICACIONES 2021 EN REVISTAS INDEXADAS

Ambrosini V, Kunikowska J, Baudin E, Bodei L, Bouvier C, Capdevila J, Cremonesi M, de Herder WW, Dromain C, Falconi M, Fani M, Fanti S, Hicks RJ, Kabasakal L, Kaltsas G, Lewington V, Minozzi S, Cinquini M, Öberg K, Oyen WJG, O'Toole D, Pavel M, Ruzsniwski P, Scarpa A, Strosberg J, Sundin A, Taieb D, Virgolini I, Wild D, Herrmann K, Yao J. Consensus on molecular imaging and theranostics in neuroendocrine neoplasms. *Eur J Cancer*. 2021 Mar;146:56-73. DDoi: 10.1016/j.ejca.2021.01.008. Epub 2021 Feb 12. PMID: 33588146.

García-Torrallba E, Spada F, Lim KHJ, Jacobs T, Barriuso J, Mansoor W, McNamara MG, Hubner RA, Manoharan P, Fazio N, Valle JW, Lamarca A. Knowns and unknowns of bone metastases in patients with neuroendocrine neoplasms: A systematic review and meta-analysis. *Cancer Treat Rev*. 2021 Mar;94:102168. DDoi: 10.1016/j.ctrv.2021.102168. Epub 2021 Feb 19. PMID: 33730627.

Rodríguez-Freixinós V, Capdevila J, Pavel M, Thawer A, Baudin E, O'Toole D, Herrmann K, Welin S, Grozinsky-Glasberg S, de Herder WW, Valle JW, Herman J, Kolarova T, Bouvier C, Falconi M, Ferone D, Singh S. Practical recommendations for the management of patients with gastroenteropancreatic and thoracic (carcinoid) neuroendocrine neoplasms in the COVID-19 era. *Eur J Cancer*. 2021 Feb;144:200-214. DDoi: 10.1016/j.ejca.2020.11.037. Epub 2020 Dec 25. PMID: 33370645; PMCID: PMC7836777.

Benavent M, Sastre J, Escobar IG, Segura A, Capdevila J, Carmona A, Sevilla I, Alonso T, Crespo G, García L, Canal N, de la Cruz G, Gallego J. Physician-perceived utility of the EORTC QLQ-GINET21 questionnaire in the treatment of patients with gastrointestinal neuroendocrine tumours: a multicentre, cross-sectional survey (QUALINETS). *Health Qual Life Outcomes*. 2021 Jan 30;19(1):38. doi: 10.1186/s12955-021-01688-x. PMID: 33516211; PMCID: PMC7847563.

Jiménez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Lamarca A, Barriuso J, Castaño A, Benavent M, Alonso V, Riesco-Martínez MDC, Alonso-Gordoa T, Custodio A, Sánchez-Canovas M, Hernando J, López C, La Casta A, Fernández-Montes A, Marazuela M, Crespo G, Díaz J. A, Feliciangeli E, Gallego J, Llanos M, Segura A, Vilardell F, Percovich J. C, Grande E, Capdevila J, Valle J, García-Carbonero R. External validity of somatostatin analogues trials in advanced neuroendocrine neoplasms: the GETNE-TRASGU study. *Neuroendocrinology*. 2021 Jan 28. doi: 10.1159/000514808. Epub ahead of print. PMID: 33508849.

Paja M, Zafón C, Iglesias C, Ugalde A, Cameselle-Teijeiro JM, Rodríguez-Carnero G, Fernández-Seara P, Anda E, Póvoa A, Quiceno H, Sánchez-Gómez NM, González C, García-Pascual L, Gómez de la Riva I, Blanco C, Meizoso T, Riesco-Eizaguirre G, Capel I, Ortega MV, Mancha I, Chao M, Alcázar V, Roselló E, Maravall J, López-Agulló S, Pérez-Lázaro A, Meseguer P, Sanz J, Paricio J.J, Echeverría S, Castaño Á, Bella-Cueto R.M. Rate of non-invasive follicular thyroid neoplasms with papillary-like nuclear features depends on pathologist's criteria: a multicentre retrospective Southern European study with prolonged follow-up. *Endocrine*. 2021 Jan 23. doi: 10.1007/s12020-021-02610-7. Epub ahead of print. PMID: 33484411.

Viúdez A, Crespo G, Gómez Dorronsoro ML, Arozarena I, Marín-Méndez JJ, Custodio A, Benavent M, Goñi S, García-Paredes B, Hernando J, Durántez M, Alonso V, Riesco-Martínez MDC, López C, Jiménez-Fonseca P, San Vicente BL, González-Borja I, Sevilla I, Hernández-García I, Carmona-Bayonas A, Capdevila J, Pérez-Sanz J, García-Carbonero R, Pérez-Ricarte L, Llanos M, Vera R, De Jesús Acosta A. Usefulness of an immunohistochemical score in advanced pancreatic neuroendocrine tumors treated with CAPTEM or everolimus. *Pancreatolgy*. 2021 Jan;21(1):215-223. DDoi: 10.1016/j.pan.2020.12.009. Epub 2020 Dec 19. PMID: 33358592.

Secretaría Técnica GETNE

MFAR Barcelona

Balmes 243, Escalera A 5º1ª
08006 Barcelona
Teléfono: 93 434 44 12

MFAR Madrid

C/Sinfonía, 28 2ª Planta, nº 1
28054 Madrid
Teléfono 91 755 70 27

Persona de contacto:

María Montero 690 127 772

getne@getne.org

www.getne.org

GETNE
Grupo Español de Tumores
Neuroendocrinos y Endocrinos