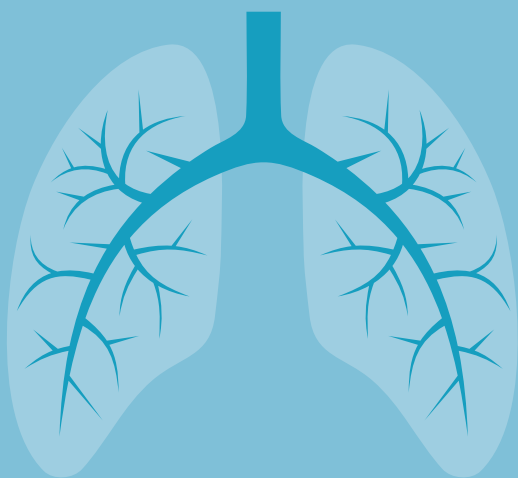




Grupo Español de Cáncer de Pulmón
Spanish Lung Cancer Group

NEWSLETTER / Septiembre 18



**Entregamos las Becas GECP
"Jóvenes Investigadores"**

#IASLCUPDATES


**LUNG CANCER
UPDATES**
IASLC HIGHLIGHTS
23-26 SEPTIEMBRE 2018, TORONTO

Iniciativa científica de:



Grupo Español de Cáncer de Pulmón
Spanish Lung Cancer Group

**Lung Cancer Updates
cubrirá el próximo
Congreso IASLC de
Toronto**

Con el patrocinio de:



Av. Meridiana, 358 | 6ª planta | 08027 Barcelona
Tel.: + 34 934 302 006 | secretaria@gecp.org | www.gecp.org

JUNTA DIRECTIVA GEC

Presidente:

Dr. Mariano Provencio, Hospital Puerta de Hierro-Majadahonda

Vicepresidente I:

Dr. Carlos Camps, Hospital General Universitario, Valencia

Vicepresidente II:

Dr. Enric Carcereny, ICO-Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona,

Secretario:

Dr. Bartomeu Massutí, Hospital General Universitario, Alicante

Vocales:

Dr. Manuel Cobo, Hospital General Universitario Carlos Haya, Málaga

Dr. Ramón de las Peñas, Consorcio Hospital Provincial, Castellón

Dr. Manuel Dómine, Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Dra. María Rosario García Campelo, Hospital Teresa Herrera, A Coruña

Dr. Jose Luis Gonzalez Larriba, Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Dr. Ernest Nadal, ICO-Hospital Duran i Reynals, Hospitalet de Llobregat

Dra. Noemí Reguart, Hospital Clínic, Barcelona

Dr. Delvys Rodríguez, Hospital Insular, Gran Canaria

Dra. Ivana Gabriela Sullivan, Hospital Sant Pau, Barcelona

ESTUDIOS ACTIVOS

▶ ESTADIOS INICIALES

LINC (BR.31)

▶ ESTADIO LOCALMENTE AVANZADO

▶ ESTADIOS AVANZADOS

▪ Primera línea de tratamiento

SPLENDOR

PIPSen

PEBEL

▪ Segunda línea y sucesivas

NVALT-15

DURVAST

BOOSTER

ALERT-Lung

THOMAS

REPLAY

ATEZO-BRAIN

▶ MICROCÍTICO

STIMULI

▶ MESOTELIOMA

BEAT-meso

▶ ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

RTT

▶ ESTUDIOS FARMACOGENÓMICOS

BIOPSIA LÍQUIDA

SELINA

RING PROJECT

Estudios estadios iniciales

LINC (BR.31)

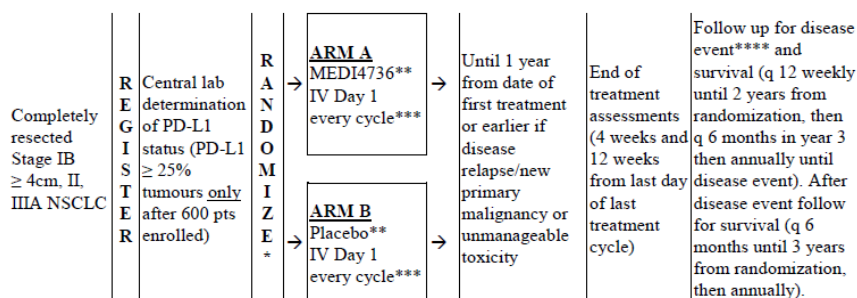
A Phase III prospective double blind placebo controlled randomized study of adjuvant MEDI4736 in completely resected NSCLC

Promotor: CCTG

Promotor en España: GECP

A Lung Immunotherapy NSCLC Consortium (LINC.BR31) Trial of the: CCTG, IFCT, CEEOG, NCI-Naples, NVALT, KCSG, ALTG and NHMRC CTC, SLGC

Esquema del estudio



* Randomization will be 2:1 to the active treatment arm.

** 10 mg/kg q2w for 6 months (weeks 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, and then 20 mg/kg q4w for 6 months (weeks 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48).

*** 1 cycle = 2 weeks (14 days) for first 12 infusions, then every 4 weeks (28 days) for final 7 infusions; see Section 8.1 for details.

**** Disease event is relapse, or any new invasive primary malignancy.

Planned Sample Size: 1100 patients

Nº pacientes previstos: 1360

Pacientes incluidos: 1159 (861 randomizados)

Pacientes incluidos en España: 116 registrados (83 randomizados)

Inicio estudio en España: Diciembre 2015

Centros participantes

HOSPITAL	Registr	Random.
Hospital General Alicante	18	16
ICO Bellvitge	14	9
H. Puerta de Hierro	9	7
H. Mútua de Terrassa	7	7
Hospital Son Llàtzer	8	6
H. Univ. Vall d'Hebron	7	6
H Clínico San Carlos	8	5
H. Insular Gran Canaria	7	5
H. de la St Creu i St Pau	9	4

HOSPITAL	Regist	Random.
H. Univ. Salamanca	6	4
H. Uni. Germans Trias i Pujol	5	4
H. Fundación Jiménez Díaz	4	3
H. General de Valencia	4	2
H. Univ. de la Princesa	2	2
H. Teresa Herrera	4	1
Hospital Quirón Dexeus	3	1
Hospital de León	1	1

Estudios estadio avanzado

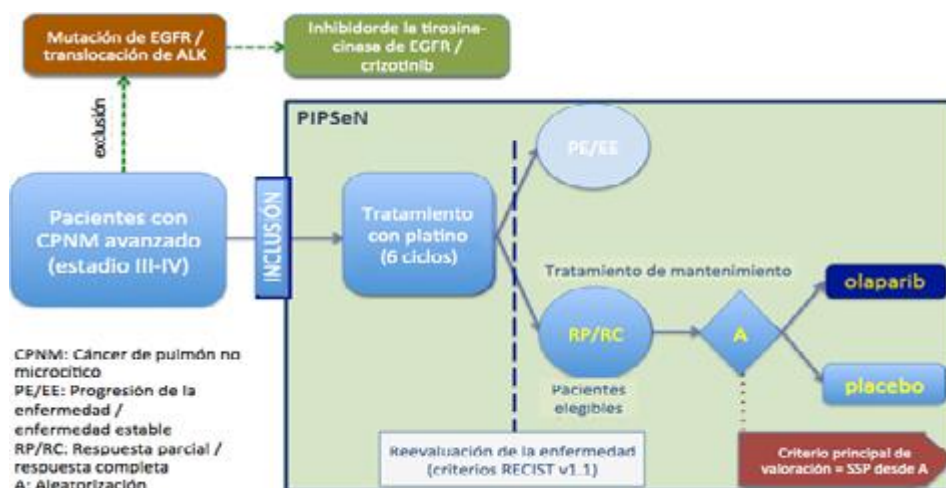
Estudios en primera línea de tratamiento

PIPSeN

A Randomized double-blind Phase II trial evaluating maintenance Olaparib versus placebo in patients with platinum-sensitive advanced non-small cell lung cancer

Promotor: Institute Gustave Roussy

Esquema del estudio



Nº Pacientes previstos: Alrededor de 500 pacientes, de los cuales 120 se randomizarán

Nº Centros participantes: Gustave Roussy y 19 centros en España

Pacientes incluidos en España: 147 registrados (51 randomizados)

Centros participantes

HOSPITAL	Registr	Random.
H. Son LLàtzer	27	9
H. Gustave Roussy	19	5
F. Jiménez Díaz	14	6
H. Basurto Bilbao	13	6
H. Prov. de Castellón	14	5
H. Univ. Quirón-Dexeus	12	4
H. Virgen de los Lirios	11	4

HOSPITAL	Registr	Random.
H. Univ. C. San Cecilio	6	2
H. Teresa Herrera	5	3
H. Arnau de Vilanova	5	2
ICO- HUGTIP Badalona	5	-
H. General de Valencia	4	2
H. General Alicante	4	2
H. Severo Ochoa	3	-

H. Sant Pau	8	3
C. Hospitalario de Jaén	7	3
H. General Univ. Elche	7	-

H. Puerta de Hierro	1	-
H. Dr. Peset	1	-
Clínica Univ. Navarra	-	-

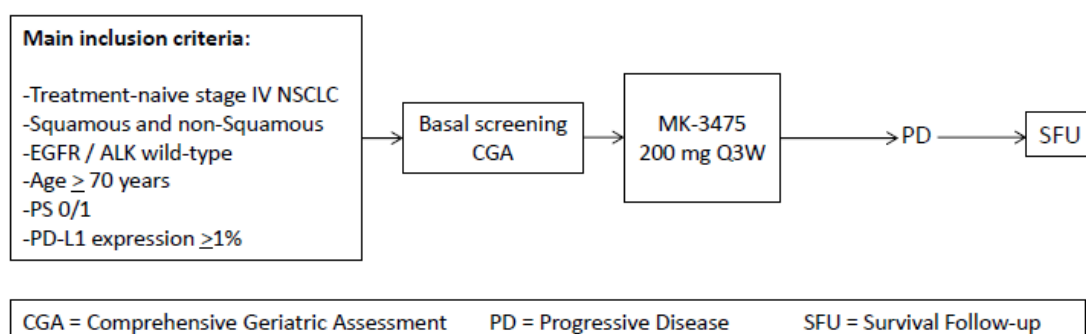
PEBEL

Survival, quality of life and self-reported outcomes of elderly patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC), treated with pembrolizumab (MK-3475) in the first line setting

Promotor: GEC

Coordinador: Dra. Remei Blanco

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 82

Nº centros participantes: 10

Pacientes incluidos: 22

Centros participantes

HOSPITAL	Screening	Incluidos
ICO-Hospitalet	6	6
C. Sanitari Terrassa	5	5
Fundación Jiménez Díaz	5	4
Hospital Lluís Alcanyís	4	4
Hospital Clínico San Carlos	2	2
Hospital Uni. Lucas Agustí	2	1
H. Virgen de la Luz	1	-
Hospital Dr. Peset	1	-
H. U. Miguel Servet	-	-
Hospital Clínico Sta Lucía	-	-

Estudios en segundas líneas de tratamiento

NVALT-15

Estudio Fase II con BIBF1120, un inhibidor oral del factor 1 de crecimiento de fibroblastos, como tratamiento de segunda línea de tratamiento en pacientes con CPNM y ampliación del gen del receptor 1 del factor de crecimiento de fibroblastos (NVALT-15)

Promotor: NVALT group
Coordinador: Dr. Rafael Rosell

Diseño del estudio:

Estudio multicéntrico de fase II en cáncer de pulmón de células escamosas y de células grandes con amplificación de FGFR1. Los pacientes se tratarán con 200 mg de BIBF1120 dos veces al día por vía oral.

Nº pacientes previstos: 80

Pacientes incluidos: 41 (25 Holanda y 16 España)

Screening en España: 154 muestras analizadas

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos	Screening
ICO- Hospitalet	6	21
Hospital Universitario Quirón Dexeus	4	16
Hospital Universitario Vall d' Hebrón	3	7
ICO-Girona	1	23
Hospital General de Alicante	1	3
Hospital 12 de Octubre	1	2
Hospital Universitario de la Princesa	-	28
Hospital Regional de Málaga (H.C. Haya)	-	19
Hospital de Sant Pau	-	18
ICO-Badalona	-	8
Hospital Universitario Puerta de Hierro	-	6
Fundación Jiménez Díaz	-	3

BOOSTER

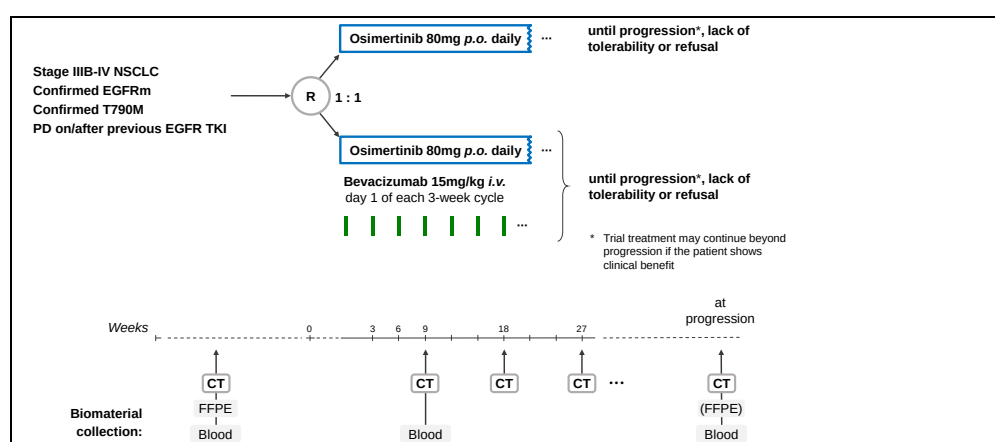
Osimertinib and bevacizumab versus osimertinib alone as second-line treatment in stage IIIB-IV NSCLC with confirmed EGFRm and T790M

Promotor: ETOP

Coordinador en España: Dr. Javier de Castro

Grupos participantes: SAKK, GECP, Cancer Trials Ireland

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 154

Nº centros participantes en España: 13

Pacientes incluidos: 129 (64 pacientes en España)

Centros participantes

HOSPITAL	Registrados	Incluidos
ICO-Badalonea	11	10
ICO-Hospitalet	10	9
Hospital La Paz	10	8
Hospital de Basurto	7	7
Hospital Universitario Virgen del Rocío	6	6
Hospital Universitario Alicante	5	5
Complejo Hospitalario Un. A Coruña	4	4
Hospital Santa Creu i Sant Pau	3	3
Hospital General de Valencia	3	3
Hospital Puerta de Hierro	3	3
Hospital Universitario de la Princesa	3	3
Fundación Jiménez Díaz	3	3
Hospital Arnau de Vilanova	-	-

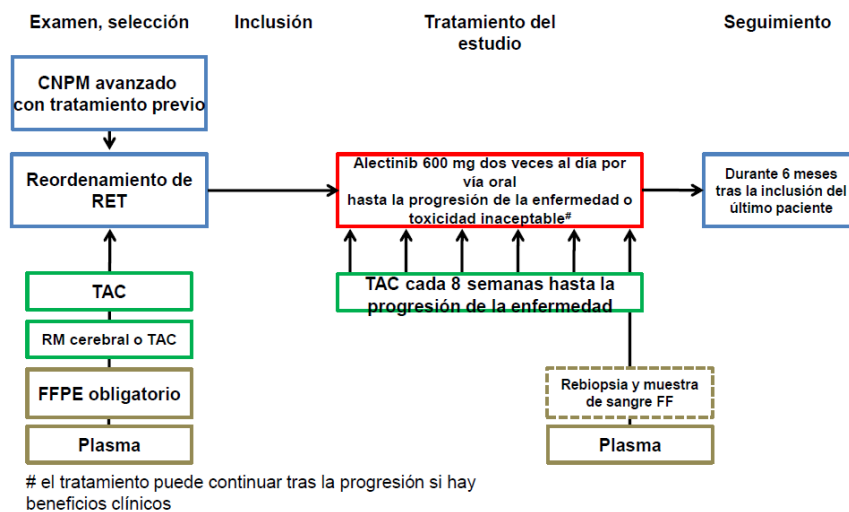
ALERT-Lung

A single arm phase II trial evaluating the activity of Alectinib for the treatment of pretreated RET-rearranged advanced NSCLC

Promotor: ETOP

Trial chair ETOP: Enriqueta Felip

Esquema del estudio



Nº de pacientes previstos: 44

Nº centros participantes en España: 8

Pacientes incluidos: 0

Centros participantes

HOSPITAL	Estatus
Hospital Univ. Puerta de Hierro	Activo
Hospital Univ. Vall d'Hebron	Activo
Hospital General Alicante	Activo
Hospital Teresa Herrera	Activo
Hospital de Sant Pau	Activo
Hospital Univ. 12 de Octubre	Activo
Hospital Univ. Quirón Dexeus	Activo
Hospital Reg. Uni. Málaga (H.Carlos Haya)	Visita de inicio 16/10/18

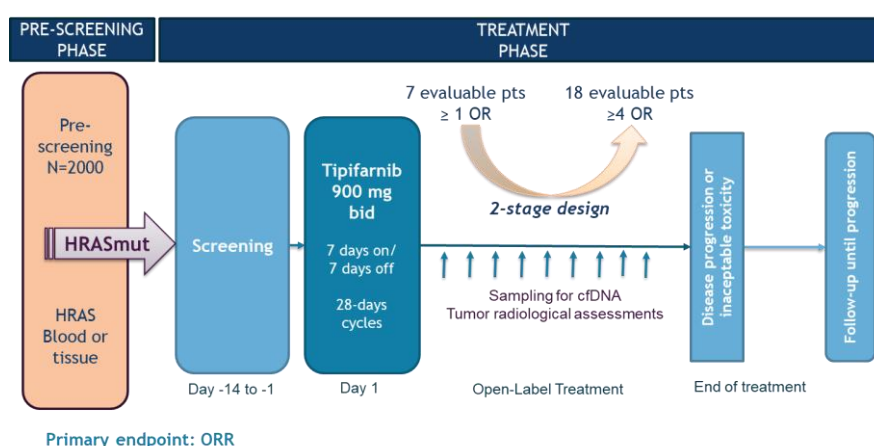
THOMAS

An Open Label Phase II Study of Tipifarnib in Advanced Squamous Non-small Cell Lung Cancer with HRAS Mutations

Promotor: GECP

Coordinador: Dr. Luis Paz Ares/Dr. Santiago Ponce

Esquema del estudio



Aprobación del estudio: 23/05/2018

Nº pacientes previstos: 18 (screening alrededor de 1.800-200 pacientes)

Nº centros participantes: 30

Pacientes incluidos: 0 (28 screenings)

Centros participantes

HOSPITAL	Status	Screening
H. Reg. Uni. Málaga (H. C. Haya)	Activo	9
ICO-Girona	Activo	7
H. Costa del Sol	Activo	4
H. General Univ. de Elche	Activo	3
H. Clínic de Barcelona	Activo	2
Compl. Hosp. Univ. de Santiago	Activo	1
H. Virgen de los Lirios	Activo	1
H. Clínico Univ. de Valencia	Activo	1
H. Univ. 12 de Octubre	Activo	-
H. Son Llàtzer	Activo	-
H. General Univ. Valencia	Activo	-
Complejo Hosp. Navarra	Activo	-
ICO-Badajoz	Activo	-
Complejo Hospitalario de Jaén	Activo	-
H. Univ. Fundación Alcorcón	Activo	-

HOSPITAL	Status
H. Univ. De la Princesa	V. Inicio 14/09/2018
H. Univ. Central de Asturias	V. Inicio 28/09/2018
H. Univ. la Fe	V. Inicio 29/09/2018
ICO-Hospitalet	V. Inicio 08/10/2018
H. San Joan de Reus	Pdte. visita inicio
H. Lucus Augustí	Pdte. visita inicio
Compl. Hosp. Asist. Salamanca	P/ contrato
H. de la Santa Creu i Sant Pau	P/ contrato
Cons. H. Prov. de Castellón	P/ contrato
H. Univ. de Ciudad Real	P/ contrato
H. Univ. Vall d'Hebron	P/ contrato
H. Univ. Virgen de la Macarena	P/ contrato
H. Univ. de Canarias	P/ contrato
H. Univ. Virgen de la Arrixaca	P/ contrato
H. Univ. Puerta de Hierro	P/ contrato

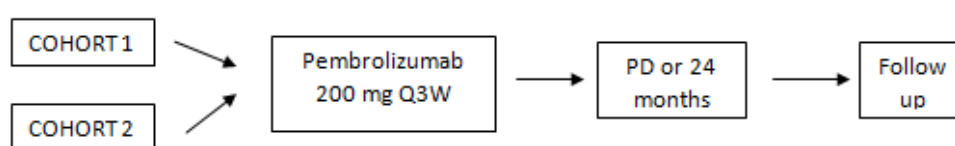
REPLAY

Phase II open-label multicenter exploratory study to assess efficacy of Pembrolizumab re-challenge as second or further line in patients with advanced non - small cell lung cancer

Promotor: GEC

Coordinador: Dr. Luis Paz Ares/Dr. Santiago Ponce

Esquema del estudio



Aprobación del estudio: 05/06/2018

Nº pacientes previstos: 110

Nº centros participantes: 18

Pacientes incluidos: 0

Centros participantes

HOSPITAL	Status
Hospital 12 de Octubre	Activo
ICO-Girona	Activo
Hospital Univ. A Coruña	Activo
Complejo Hospitalario de Jaén	Activo
Hospital Gral Univ. de Valencia	Visita de inicio 18/09/2018
ICO-Badalone	Visita de inicio 20/09/2018
Hospital Univ. Vall d'Hebron	Visita de inicio 01/10/2018
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Pdte. visita inicio
Fundación Jiménez Díaz	P/ contrato
Hospital Gral Univ. de Elche	P/ contrato
Hospital Son Llàtzer	P/ contrato
Hospital de Basurto	P/ contrato
Consorti Sanitari de Terrassa	P/ contrato
Hospital Univ. la Fe	P/ contrato
Hospital Univ. Miguel Servet	P/ contrato
Hospital Parc Taulí Sabadell	P/ contrato
Complejo Asistencial Univ. de León	P/ contrato
Clínica Universitaria de Navarra	P/ contrato

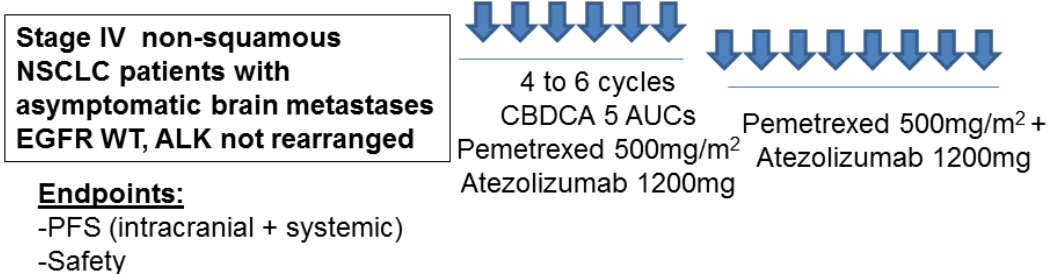
ATEZO-BRAIN

Phase II non-randomized study of Atezolizumab (MPDL3280A) in combination with Carboplatin plus Pemetrexed in patients who are chemotherapy-naïve and have stage IV non-squamous non-small cell lung cancer with asymptomatic brain metastasis

Promotor: GEC

Coordinador: Dr. Ernest Nadal

Esquema del estudio



Aprobación del estudio: 31/05/2018

Nº pacientes previstos: 40

Nº centros participantes: 15

Pacientes incluidos: 0

Centros participantes

HOSPITAL	Status
ICO-Hospitalet	Activo
ICO-Girona	Activo
Hospital Universitario de Vigo	Activo
Hospital Universitario A Coruña	Activo
Hospital Universitario la Paz	Visita de inicio 05/10/2018
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Visita de inicio 18/10/2018
Hospital Clínico Universitario de Valladolid	Pdte. visita de inicio
ICO-Badalona	Pdte. visita de inicio
Hospital General de Alicante	P/ contrato
Hospital Insular de Gran Canaria	P/ contrato
Hospital Universitario Vall Hebrón	P/ contrato
Hospital General de Valencia	P/ contrato
Hospital Universitario de Elche	P/ contrato
Hospital Fundación Jiménez Díaz	P/ contrato

Estudios en cáncer de pulmón microcítico

STIMULI

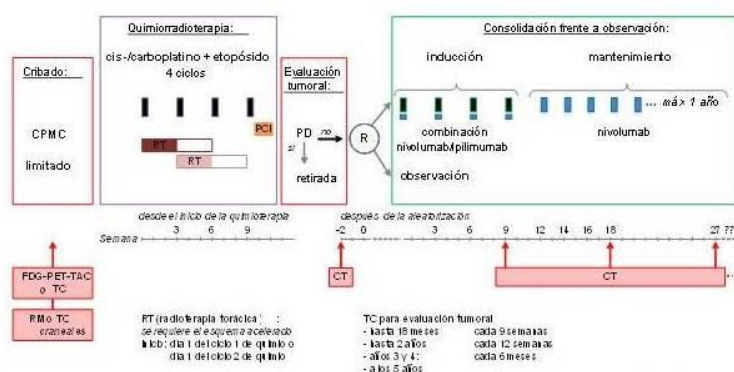
Estudio fase II, abierto, randomizado, de consolidación con nivolumab e ipilimumab tras quimio-radioterapia en pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña en estadio limitado

Promotor: ETOP

Coordinador en España: Dr. Manuel Dómine

Países participantes: Suiza, Bélgica, Francia, España y Reino Unido (en proceso de activación)

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 260 randomizados (alrededor de 325 incluidos en la parte de quimio-rdt)

Nº centros participantes en España: 10

Pacientes incluidos: 195 (**55 en España**)

Pacientes randomizados: 112 (31 en España)

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos	Randomiz
H. Virgen de la Salud	15	9
Fundación Jiménez Díaz	13	8
H. de Cruces	6	3
H. Clínico Univ. de Valencia	5	3
H. de la Santa Creu i Sant Pau	5	2
H. General Univ. de Alicante	4	2
Hospital Clínico San Carlos	3	2
Hospital Univ. Puerta de Hierro	2	2
H. Central Asturias	1	-
H. Univ. 12 de octubre	1	-

Mesotelioma

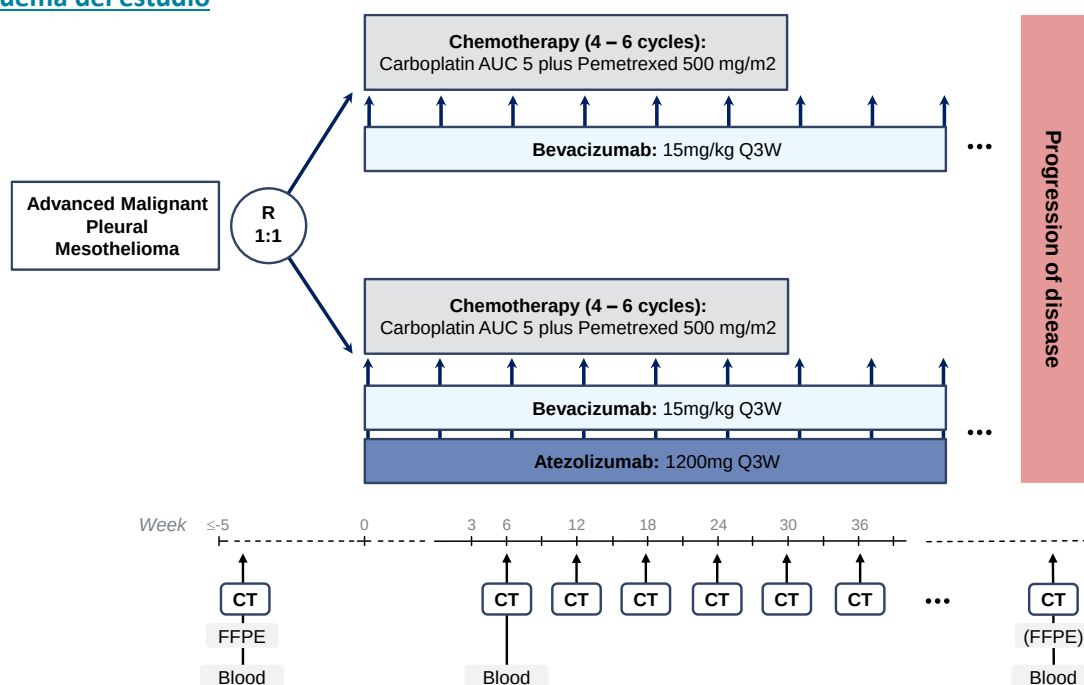
BEAT-Meso

A multicentre randomised phase III trial comparing atezolizumab plus bevacizumab and standard chemotherapy versus bevacizumab and standard chemotherapy as first-line treatment in advanced malignant pleural mesothelioma

Promotor: ETOP

Coordinador: Dr. Enriqueta Felip and Dr. Sanjay Popat

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 320

Nº centros participantes: 6 centros en España (en total 30 centros en ocho países)

Centros participantes en España:

HOSPITAL
Hospital Parc Taulí Sabadell
Hospital Univ. Virgen del Rocío
Hospital Univ. General de Alicante

HOSPITAL
Complejo Hospitalario de Vigo
Hospital Univ. Puerta de Hierro
Hospital Univ. Vall d'Hebron

Estudios epidemiológicos

Registro de tumores torácicos



Estudio observacional (No-EPA), multicéntrico, en pacientes con cáncer de pulmón y otros tumores torácicos para conocer la epidemiología descriptiva del cáncer de pulmón y otros tumores torácicos en España así como datos clínicos, histológicos, diagnósticos, tratamientos recibidos y factores pronósticos.

Proyecto de carácter competitivo abierto a todos los centros que deseen adherirse.
Cada centro dispondrá de los datos propios de su centro para análisis estadístico propio.

Estatus de centros:

Nº centros abiertos: 62

Pacientes registrados: 6731

Si estás interesado en adherirse al proyecto, ponte en contacto con secretaria@gecp.org

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos
ICO-BADALONA	748
H. U. INSULAR G. CANARIA	578
H. G. CASTELLÓ	486
H. G. ELCHE	438
H. U. PUERTA de HIERRO	419
H. C. U. DE VALLADOLID	394
H. G. VALENCIA	343
ICO GIRONA	256
H. U. CORUÑA	197
C.H.U. VIGO	188
H. DE BASURTO	177
H. GRAL ALICANTE	165
H. U. SALAMANCA	160
H. U. F. JIMÉNEZ DÍAZ	158
C. H. JAÉN	150
H. VIRGEN DEL ROCÍO	145

HOSPITAL	Incluidos
H. U. LA PAZ	144
H. U. CANARIAS	137
H. LA MANCHA CENTRO	120
H. NTRA SRA CANDELARIA	117
C. U.SAN CARLOS	112
H. de TERRASSA	109
H. G. C. DR. NEGRÍN	104
C.H.U. ALBACETE	87
H. UNIV. DE LEÓN	75
HOSPITAL DE MATARÓ	67
IVO VALENCIA	64
H. DE FUENLABRADA	60
H. V. ARRIXACA	53
H. U. INFANTA SOFÍA	53
H. S. PAU I STA. TECLA	50
H. U. SON ESPASES	40

H. DONOSTIA-DONOSTIA OSP.	40	H. G. ELDA	8
H. U. FUND. ALCORCÓN	34	H. SAN JOAN DE REUS	6
H. U. V. DE LAS NIEVES	31	H. VIRGEN DE LA LUZ	5
H. TXAGORRITXU	29	H. UNIV. INF. CRISTINA	5
H. STA CREU I SANT PAU	27	H. CARLOS HAYA	3
H. QUIRÓN MADRID	21	H. PUERTO REAL	1
H. VIRGEN de los LIRIOS	20	C. H. DE NAVARRA	1
H. LA FE	20	IMONCOLOGY	1
CLINICA U. NAVARRA	18	H. V. DE LA SALUD	1
H. J. M. MORALES MESEGUER	14	H. QUIRÓN MÁLAGA	1
H. DE LA PRINCESA	13	H. GENERAL UNIVER.SANTA LUCÍA	-
H. LLUÍS ALCANYÍS	10	H. VIRGEN DE LA VICTORIA	-
H. A. VILANOVA	10	C. HOSPITALARIO DE ZAMORA	-
H. Dr. PESET	9	H. SAN PEDRO DE ALCÁNTARA	-
H. M.SANCHINARRO-CIOCC	9	H. UNIV. PRÍNCIPE DE ASTURIAS	-

Centros Pendientes de trámites y activación

HOSPITAL	Estado
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS	Otros trámites
GRUPO QUIRÓN SALUD	Otros trámites
HOSPITAL 12 DE OCTUBRE	Otros trámites
HOSPITAL VIRGEN DE LA MACARENA	Otros trámites
HOSPITAL CIUDAD REAL	Otros trámites
HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET	Otros trámites
ONCOGRANADA	Otros trámites

Disponible en la base de datos del estudio el **eCMI (CUADRO DE MANDOS INTERACTIVO)**, que le permitirá obtener datos estadísticos básicos de los pacientes de su centro incluidos en el RTT.

Para más información puede ponerse contacto con la Oficina del GECP: rtt.gecp@gecp.org



Publicaciones y congresos:

- Póster en ESMO 2108
- Oral en SEOM 2018

Estudios farmacogenómicos

Biopsia Líquida

Estudio de la dinámica mutacional en pacientes de cáncer de pulmón no microcítico avanzado con mutación en EGFR en primera línea de tratamiento.

Promotor: Hospital Puerta de Hierro

Esquema del estudio



Figura 1: Secuencia de reclutamiento de muestras.

Nº pacientes previstos: 200

Pacientes incluidos: 167

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos
HOSPITAL PUERTA DE HIERRO	30
HOSPITAL GRAL. DE CASTELLÓN	19
HOSPITAL UNI. DE BURGOS	12
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	11
HOSPITAL GRAL. DE VALENCIA	10
HOSPITAL LA PRINCESA	9
HOSPITAL DE JAÉN	7
COMPLEJO HOSP DE NAVARRA	7
C.H.U INSULAR GRAN CANARIA	7
HOSPITAL DE GUADALAJARA	7
HOSPITAL UNI. DE BASURTO	7
HOSPITAL SON LLÀTZER	5
HOSPITAL INFANTA SOFÍA	5
HOSPITAL LA PAZ	4

HOSPITAL	Incluidos
HOSPITAL DE TERRASSA	4
HOSPITAL SANTA LUCÍA	4
ICO GIRONA- H. JOSEP TRUETA	3
H. NTRA SRA CANDELARIA	3
HOSPITAL UNI. DE ALCORCÓN	3
H. INFANTA CRISTINA DE PARLA	2
HOSPITAL SEVERO OCHOA	2
HOSPITAL COSTA DEL SOL	1
HOSPITAL MATEU ORFILA	1
HOSPITAL DE LEÓN	1
H. SANCHINARO- CLARA CAMPAL	1
HOSPITAL DE TOLEDO	1
HOSPITAL CIUDAD REAL	1

SELINA

Análisis de mediadores solubles, citoquinas y factores angiogénicos circulantes (FACs), como potenciales factores predictivos/pronósticos en el tratamiento con antiangiogénicos tras un fallo a una primera línea de quimioterapia en el adenocarcinoma de pulmón

Promotor: GEC

Coordinadores: Dr. Carlos Camps, Dr. Javier Puente, Dra. Eloisa Jantús

Objetivo

Analizar un panel basal de mediadores solubles, citoquinas y FACs, en muestras de sangre periférica de pacientes con adenocarcinoma pulmonar avanzado sin alteraciones moleculares (EGFR, ALK, ROS1), que hayan progresado a una primera línea de quimioterapia y que vayan a recibir un tratamiento de segunda línea, y correlacionarlos con el pronóstico: supervivencia libre de progresión, supervivencia global, la eficacia en términos de respuesta objetiva y resistencia a los tratamientos administrados.

Nº de pacientes previstos: 200

Nº centros participantes: 25

Pacientes incluidos: 126

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos	Válidos
Consorti Sanitari de Terrassa	16	16
H. de la Santa Creu i Sant Pau	14	14
H. General de Alicante	13	12
H. General de Valencia	12	11
H. Clínico San Carlos	16	10
H. General Univ. de Elche	10	9
Complejo Hospitalario de Jaén	6	6
H. de Sagunto	6	5
ICO-Badalona	5	5
H. General de Catalunya	6	4
H. Severo Ochoa	4	4
H. Insular de Gran Canaria	4	4
H. Ntra. Señora de Candelaria	3	3

HOSPITAL	Incluidos	Válidos
H. Sant Pau i Santa Tecla	3	3
H. Univ. Dr. Peset	2	2
H. Univ. Puerta de Hierro	1	1
H. Univ. de Salamanca	2	1
H. Lucas Augustí	1	1
H. Son Llàtzer	2	0
H. Univ. De La Ribera	-	-
H. de Torrevieja-Vinalopó	-	-
H. Univ. Quirón Dexeus	-	-
H. Prov. Castellón	-	-
H.. Costa del Sol	-	-
Clínica Univ. de Navarra	Pdte activación	

RING Project

T790M mutation testing in blood by different methodologies

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

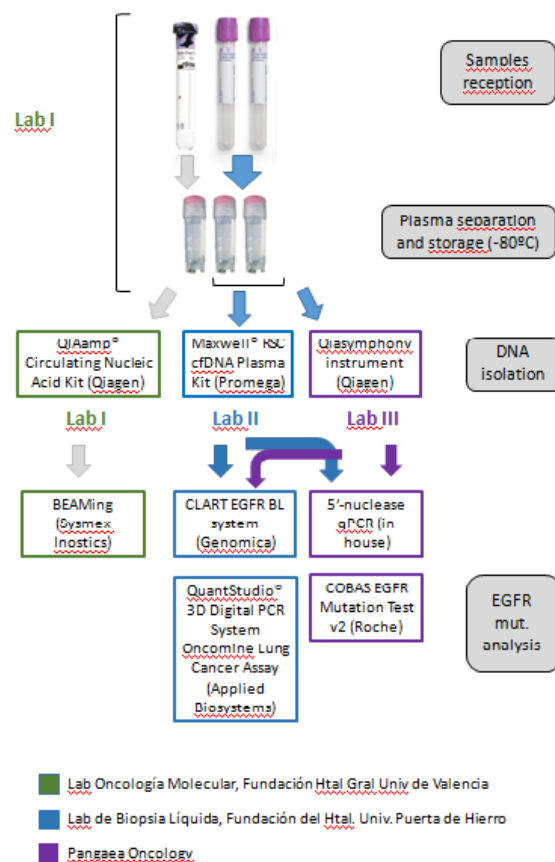
Laboratorios participantes:

- Labor. Oncología Molecular, Fund. Hospital General Universitario de Valencia
- Labor. de Biopsia Líquida, Fund. Hospital Puerta de Hierro
- Pangaea Oncology

Objetivo

Evaluar el rendimiento de las diferentes metodologías disponible para la identificación de T790m en sangre a la progresión de un TKI de primera o segunda generación.

Esquema del estudio/Gestión de muestras



Nº pacientes previstos: 72

Nº centros participantes: 31

Pacientes incluidos: 28

Centros participantes

HOSPITAL	Status	Incluidos	Válidos
Hospital Universitario Sanchinarro-CIOCC	Activo	5	5
Hospital Regional Universitario de Málaga	Activo	3	3
Complejo asistencial Universitario de León	Activo	3	3
Complejo Hospitalario de Navarra	Activo	3	3
Hospital Clínico Universitario de Valencia	Activo	3	3
Hospital Universitario Lucus Augustí	Activo	2	2
ICO-Girona	Activo	2	2
Hospital Universitario de Burgos	Activo	1	1
Hospital Gral. Universitario de Elche	Activo	1	1
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Activo	1	1
Hospital General Universitario Alicante	Activo	1	1
Hospital Universitario La Fe	Activo	1	1
Hospital Virgen de los Lirios	Activo	1	1
Hospital la Paz	Activo	2	1
Hospital Virgen del Rocío	Activo	-	-
Complejo hospitalario de Jaén	Activo	-	-
Hospital Príncipe de Asturias	Activo	-	-
Hospital Arnau de Vilanova de Valencia	Activo	-	-
Hospital Ntra Señora de Sonsoles	Activo	-	-
Hospital Clínico Universitario de Santiago	Activo	-	-
Hospital General Univesitario de Valencia	Activo	-	-
Hospital Quirón Dexeus	Activo	-	-
Hospital Clínico Uni. Virgen de la Arrixaca	Activo	-	-
Hospital Uni. Clínico San Cecilio	Activo	-	-
Hospital Universitario Son Espases	Activo	-	-
Hospital Puerta de Hierro	Activo	-	-
Hospital Severo Ochoa	Activo	-	-
Hospital La Princesa	Activo	-	-
Hospital Insular de Gran Canaria	P/activación	-	-
Hospital Universitario de Ciudad Real	P/activación	-	-
Hospital Uni. Central de Asturias	P/activación	-	-

Publicaciones y congresos:

- Póster en ESMO 2018

Estudios con inclusión cerrada

- ▶ **ESTADIOS INICIALES**
NADIM
- ▶ **ESTADIO LOCALMENTE AVANZADO**
NORA
- ▶ **ESTADIOS AVANZADOS**
 - **Primera línea de tratamiento**
SPLENDOR
 - **Segunda línea y sucesivas**
DURVAST
- ▶ **MICROCÍTICO**
- ▶ **MESOTELIOMA**
PROMISE-meso
- ▶ **ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS**
NIVEX
- ▶ **ESTUDIOS FARMACOGENÓMICOS**

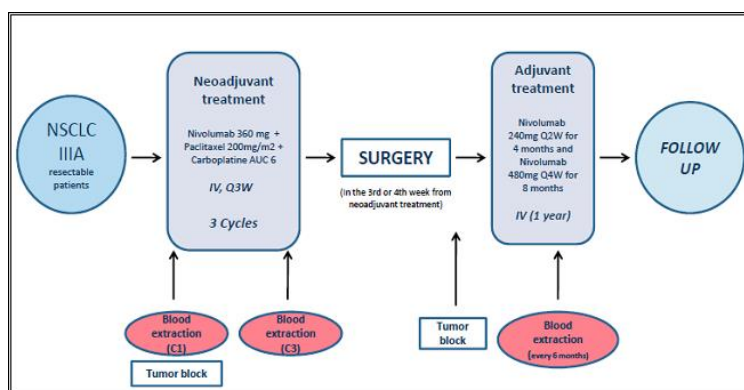
NADIM

Neo-adjuvant chemo/immunotherapy for the treatment of resectable stage IIIA non-small cell lung cancer (NSCLC): a phase II multicenter exploratory study. NADIM

Promotor: GECp

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 46

Nº centros participantes: 25

Pacientes incluidos: 51

Fin de inclusión de pacientes: 17/09/2018

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos	Válidos
H. Puerta de Hierro	8	8
ICO-Hospitalet	6	6
H. Clínico Valencia	5	4
C.H.U.A Coruña (T.Herrera)	4	4
Comp. Hosp. Univ. Vigo	3	3
Fundación Jiménez Díaz	3	3
H. General Alicante	3	3
H. Univ. La Paz	2	2
H. de Sant Pau	2	2
H. Univ. Vall d'Hebron	2	2
H. Insular de Gran Canaria	2	2
H. de Cruces	1	1
H. Reg. Málaga (C. Haya)	4	1

HOSPITAL	Incluidos	Válidos
H. Virgen del Rocio	1	1
H. Reina Sofia	1	1
H. Clínic Barcelona	1	1
H. Univ. Salamanca	1	1
H. Univ. Quirón-Dexeus	1	1
H. General Valencia	1	0
H. Virgen de la Macarena	-	-
H. Clínico San Carlos	-	-
Clin. Univ. de Navarra	-	-
H. Univ. La Fe	-	-
H. Son Espases	-	-
H. Univ. de la Princesa	-	-

Publicaciones y congresos:

- Póster en ASCO 2018
- Oral en IASLC 2018
- Sesión Plenaria en SEOM 2018

NORA

Ensayo clínico fase II con el esquema de vinorelbina oral metronómica y cisplatino trisemanal como tratamiento de inducción y posterior concomitancia con radioterapia (RT) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado irresecable

Promotor: GEC

Coordinadores: Dolores Isla, Mariano Provencio

Nº pacientes: 68

Nº centros participantes: 18

Pacientes incluidos: 68

Inclusión cerrada. En seguimiento

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	11
Hospital General Univ. Elche	8
Hospital General Univ. de Alicante	7
Hospital Provincial de Castellón	6
Complejo Hospitalario de Jaén	6
Hospital Clínico Lozano Blesa	5
Hospital Univ. Son Espases	4
Fundación Jiménez Díaz	4
Hospital Puerta de Hierro	3
Hospital de Basurto	3
ICO Badalona – H. Germans Trias i Pujol	2
Hospital Univ. Lucas Augusti	2
Hospital Universitario de Donostia	2
Hospital Son Llàtzer	2
Hospital Univ. Virgen de la Macarena	1
Hospital de la Princesa	1
Hospital Clínico San Carlos	1
Hospital Lluís Alcanyís	-

Publicaciones y congresos:

- Póster en ASCO 2018

SPLENDOR

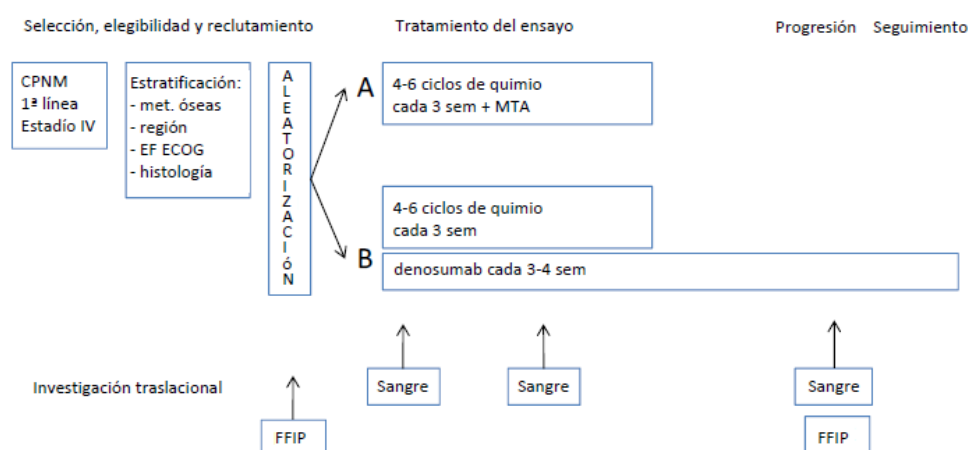
Ensayo fase III, abierto y aleatorizado, para evaluar la adición de denosumab a la quimioterapia estándar de primera línea en cáncer de pulmón no microcítico avanzado

Promotor: ETOP-EORTC

Coordinador en España: Dr. Bartomeu Massutí

Países participantes: España, Suiza, Bélgica, Francia, Alemania, Austria, Irlanda, Eslovenia, Reino Unido, Italia, Rumania, Bulgaria, Polonia, Israel.

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 1000

Nº centros participantes: 12

Pacientes incluidos: 571 (158 en España)

Inclusión cerrada. En seguimiento.

Centros participantes

HOSPITAL	Random.	HOSPITAL	Random.
Hospital de Sant Pau	40	H. General Morales Meseguer	11
Hospital Carlos Haya	20	Hospital Arnau de Vilanova	10
Hospital Insular de Gran Canaria	20	Hospital Son Espases	9
Complejo Hospitalario de Jaén	14	Hospital Reina Sofía	5
ICO – Hospital Germans Trias i Pujol	14	Hospital Miguel Servet	3
Hospital General de Alicante	12	Hospital Provincial de Castellón	-

Publicaciones y congresos:

- Póster discutido en ESMO 2018

DURVAST

A phase II exploratory study of durvalumab (MEDI4736) in HIV-1 patients with advanced solid tumors

Promotor: GEC

Coordinador: Dr. Rafael Rosell, Dra. María González Cao

Objetivo

Explorar la viabilidad de la monoterapia con durvalumab (MEDI4736) en la dosis recomendada de 1500 mg cada 4 semanas en tumores sólidos en pacientes infectados con VIH-1

Nº pacientes previstos: 20

Nº centros participantes: 8

Pacientes incluidos: 21

Inclusión cerrada. En seguimiento.

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos	Válidos
ICO-Badalon	8	7
Hospital Clínic de Barcelona	4	4
Hospital Virgen del Rocío	3	3
Hospital Universitario y Politécnico la Fe	3	3
Hospital Quirón- Dexeus – ICO Dr. Rosell	1	1
Hospital Universitario La Paz	1	1
Consorti Sanitari de Terrassa	1	1
Hospital Puerta de Hierro	-	-

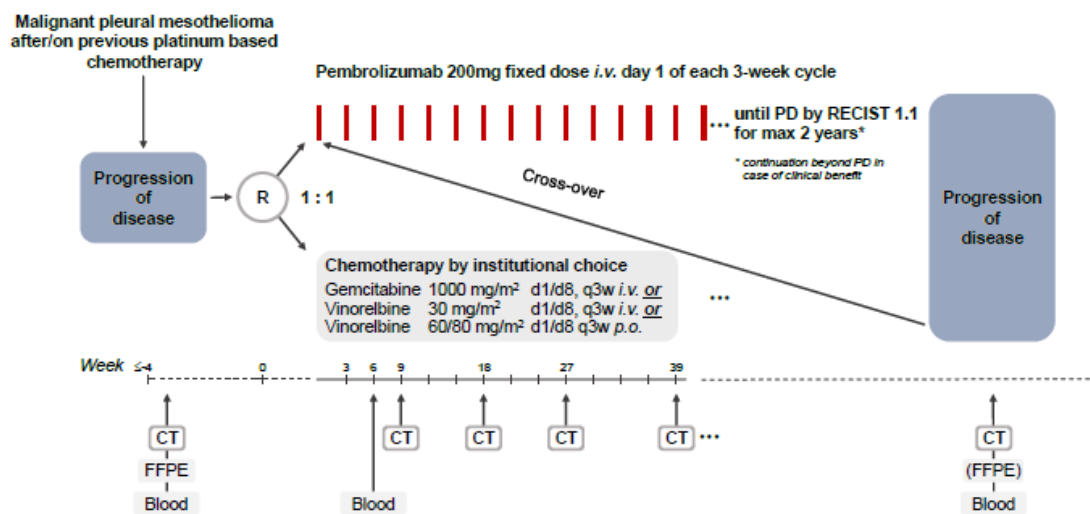
PROMISE-Meso

Multicentre randomised phase III trial comparing pembrolizumab versus standard chemotherapy for advanced pre-treated malignant pleural mesothelioma

Promotor: ETOP

Coordinador en España: Dr. Ernest Nadal

Esquema del estudio



Sample size: 142 randomised patients

Randomisation: stratified by predominantly epitheloid vs non-epitheloid histological subtype

Estudio aprobado en septiembre 2017.

Nº centros participantes: 15 centros de Suiza, Reino unido y 3 en España.

Pacientes incluidos: 10

Inclusión cerrada

Centros participantes en España:

Centros	Incluidos
ICO Hospitalet	6
Hospital Cl. Univ. de Valladolid	3
Hospital Teresa Herrera	1

NIVEX

Estudio observacional, nacional, multicéntrico para evaluar la eficacia de nivolumab en los pacientes afectados de carcinoma pulmonar tratados con nivolumab dentro del programa de acceso expandido

Promotor: GEC

Coordinador: Dra. Margarita Majem, Dr. Delvys Rodríguez-Abreu

Nº de pacientes: Alrededor de unos 1500 pacientes fueron tratados en el programa de uso expandido.

Pacientes válidos al cierre de la base de datos (31 marzo 2018): 666

Objetivo

Reportar los datos de eficacia de Nivolumab en los pacientes con carcinoma escamoso/no escamoso pulmonar previamente tratados de nuestra práctica clínica diaria incluidos en el programa de uso expandido en España.

Centros participantes

HOSPITAL	Registrados	Válidos
H. VIRGEN DE LA ARRIXACA	50	50
H. INSULAR DE GRAN CANARIA	47	47
H. VALL D'HEBRON	39	39
H. GERMANS TRIAS I PUJOL	36	36
H. VIRGEN DEL ROCÍO	34	34
CORP. SANITÀRIA PARC TAULÍ	27	27
H. UNIV. MIGUEL SERVET	25	25
H. DE SANT PAU	24	24
H. UNIVERSITARI DEXEUS	22	22
H. UNIV. LA FE	20	20
H. DE GALDAKAO	19	19
CLÍNICA UNIV. DE NAVARRA	18	18
CONSORCI SANITARI TERRASSA	16	16
H. UNIVERSITARI SON ESPASES	15	15
H. DE MATARÓ	14	14

HOSPITAL	Registrados	Válidos
H. UNIV. DE DONOSTIA	14	14
H. UNIV. INFANTA SOFÍA	14	14
H. UNIV. FUNDACIÓN ALCORCÓN	12	12
H. MORALES MESSEGUER	12	12
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	11	11
H. GENERAL UNIV. DE ELCHE	11	11
H. GENERAL DE VALENCIA	10	10
FUNDACIÓ ALTHAIA	10	10
H. SON LLÀTZER	9	9
H. UNIVERSITARIO A CORUÑA	8	8
H. UNIVERSITARIO DR. PESET	8	8
H. VIRGEN DE LOS LIRIOS	8	8
H. DEL MAR	8	8
H. UNIV. DE ARABA (TXAGORRITXU)	8	8
H. CLÍNICO SAN CECILIO	8	8

HOSPITAL	Registrados	Válidos
H. GENERAL UNI. DE ELDA	8	8
H. UNI. DE BASURTO	7	7
H. UNI DE LEÓN	7	7
H. LLUÍS ALCANYÍS	6	6
H. PUERTA DE HIERRO	6	6
H. SEVERO OCHOA	6	6
INST. VALENCIANO DE ONCOLOGÍA	5	5
H. NTRA. SRA. DE LA CANDELARIA	5	5
H. SANT JOAN DE REUS	5	5
H. UNI LUCUS AUGUSTI	5	5
H.DE VINALOPÓ	5	5
H.UNI. INFANTA CRISTINA	5	5
CENTRO ONCOLÓGICO DE GALICIA	4	1
H. VIRGEN DE LA VICTORIA	4	4
COMPLEJO HOSPI. DE NAVARRA	3	3

HOSPITAL	Registrados	Válidos
H. CLÍNICO SAN CARLOS	3	3
COMPLEJO HOSPI. DE JAÉN	3	3
H. UNI. MÚTUA TERRASSA	3	3
H. UNI FUENLABRADA	3	3
H. UNI. DE MÓSTOLES	3	3
H. CARLOS HAYA	2	2
H. DE CRUCES	2	1
H.U. GIRONA DR. JOSEP TRUETA	2	2
MD ANDERSON CANCER CENTER	2	2
COMPLEJO ASIST. UNI. SALAMANCA	2	2
H.UNI. QUIRÓN MADRID	2	2
H. VIRGEN DE LA LUZ DE CUENCA	1	1
COMPLEJO H. PROVINCIAL DE CASTELLÓN	1	0
H. CLÍNICO UNIV. DE VALLADOLID	1	1
H. DE GUADALAJARA	1	1

Publicaciones y congresos:

- Póster en IASLC 2018
- Oral en SEOM 2018

Abstracts a Congresos

IASLC

Phase II study of neo-adjuvant chemo/immunotherapy for resectable stages IIIA NSCLC – [NADIM study SLCG](#)

M. Provencio, E. Nadal, A. Insa, R. García Campelo, G. Huidobro, M. Dómine⁶, M. Majem, D. Rodríguez Abreu⁸, V. Calvo, A. Martínez-Martí, J. de Castro, M. Cobo Dols, G. López Vivanco, E. del Barco, R. Bernabé, N. Viñolas, I. Barneto, B. Massutí

Presentación oral

NIVEX TRIAL (GECP 1605): Nivolumab in the real world: the SPANISH expanded access program experience in previously treated advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) patients

D. Rodríguez-Abreu, J. Campillo, F. Grau, E. Carcereny, R. Bernabé, Y. García, Á. Artal, M. Gonzalez Cao, O. Juan, F. Garicano, I. Gil-Bazo, R. Blanco, M. Guillot, M. Provencio, M. Majem

Póster

ESMO

Final results of [RENO](#) study: randomized phase II of oral vinorelbine or etoposide with cisplatin & chemo-radiation in stage III NSCLC. [SLCG10/02](#)

M. Provencio, R. De Las Penas, N. Martinez-Banaclocha, R. Marse, A. Insa, T. Moran, MA. Sala, B. Massutí, P. Mut, AL. Ortega, JM. Jurado, J. Gomez Codina, MA. Artal, MF Vazquez, V. Gutierrez, P. Diz, N. Vinolas, I. Maestu, C. Camps, D. Isla

Póster

First analysis of patients (p) with stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) of the Thoracic Tumor Registry ([RTT](#)) of the Spanish Lung Cancer Group (SLCG)

E. Carcereny, D. Rodriguez, M. Guirado, R. López-Castro, B. Massutí, J. Bosch, E. Nogueron, MA Sala, M. Dómine, E. del Barco, S. Cerezo, M. Dorta, J. Casal, C. Camps, MA Muñoz, R. de las Penas, JA Ortega, JL González Larriba, R. Bernabé, M. Provencio.

Póster

GECP 1605/[NIVEX TRIAL](#). Nivolumab in the real world: the SPANISH expanded access program experience in pretreated advanced NSCLC

M. Majem Tarruella, J. Campillo, J.F. Grau, E. Carcereny, R. Bernabe, Y. Garcia, A. Artal, M. González Cao, P. Lianes, A. Paredes, M. Sereno, X. Mielgo, J.A. Macias, M. Provencio, D. Rodríguez-Abreu

Póster

[RING](#) observational study to compare T790M mutation testing in blood by different methodologies

B.García-Peláez, E.Jantus, A. Romero, MA Molina, A.Blasco, C. Pérez-Barrios, R. Rosell, C. Camps, M. Provencio

Póster

Evolution and clinical impact of EGFR mutations in circulating free DNA in the [BELIEF](#) trial

Curioni, E. Felip, U. Dafni, MA Molina, O. Gautschi, S. Peters, B. Massutí, R. Palmero, S. Ponce, E. Carcereny, M. Früh, M. Pless, S. Popat, S.Cuffe, N. Karachaliou, R. Kammler, M. Kassapian, H. Roschitzki, R.Stahel, R. Rosell

Póster

A randomised phase III trial evaluating the addition of denosumab to standard first-line treatment in advanced NSCLC – the ETOP and EORTC [SPLENDOR](#) trial.

S. Peters, S. Danson, B.Hasan, N. Reinmuth, M. Majem, K.G. Tournoy, M.T. Mark, M. Pless, M. Cobo, D. Rodriguez-Abreu, L. Falchero, B. Massutí, L. Coate, R. von Moos, C. Zielinski, E. De Maio3, M. O'Brien, H. Roschitzki, U.Dafni, R. Stahel

Póster discutido

SEOM

Quimio/inmunoterapia para el tratamiento del CPNCP estadio IIIA resecable: estudio exploratorio fase II multicéntrico. Estudio [NADIM](#) (GECP).

M. Provencio; A. Insa; E. Nadal; R. García Campelo; M. Lázaro Quintela; M. Dómine; M. Majem; D. Rodríguez-Abreu; B. Massutí; A. Martínez

Sesión plenaria

Estudio GECP 1605/[NIVEX](#). Experiencia del programa de acceso expandido de Nivolumab en pacientes con carcinoma pulmonar no microcítico avanzado previamente tratados (NCT03132493)

M. Majem; J. Campillo, F. Grau, E.Carcereny, R. Bernabé, Y. García, A. Artal, M. González Cao, M. Provencio, D. Rodríguez Abreu

Oral

Primer análisis retrospectivo de pacientes(p) con Cáncer de Pulmón de Célula No Pequeña (CPCNP) estadio IV del Registro de Tumores Torácicos [\(RTT\)](#) del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP)

B. Massutí; MA. Muñoz; J. Calzas; J. Oramas; D. Aguiar; AL Ortega; P. Diz; P. Lianes; L. Capdevila; M. Provencio

Oral

Actividades GECP

Entregamos las Becas GECP 'Jóvenes Investigadores'



La segunda edición de las becas 'Jóvenes Investigadores en Cáncer de Pulmón' ha sido todo un éxito. El GECP ha becado tres trabajos de investigación que ahondarán en el microambiente tumoral, la biopsia líquida y las propiedades antitumorales de la silibinina. Se trata de los trabajos presentados por el doctor Boch Barrera, del ICO Girona-IDIBGI, el doctor Alberto Cruz y la bióloga Raquel Laza y la doctora Virginia Calvo, de Puerta de Hierro, se alzaron con una beca.

[Más información](#)

Lung Cancer Updates cubrirá el próximo Congreso IASLC de Toronto

'Lung Cancer Updates', una iniciativa científico-formativa del GECp, desgranará prácticamente en directo las principales novedades presentadas en materia de cáncer de pulmón en el próximo Congreso IASLC 19th World Conference on Lung Cancer que se celebrará del 23 al 26 de septiembre en Toronto. Lo hará de la mano los doctores Bartomeu Massutí, jefe de Oncología del Hospital General de Alicante, Ernest Nadal, Director de Programa de tumores torácicos del Instituto Catalán de Oncología e Ignacio Gil, Jefe de servicio de Oncología en Clínica Universidad de Navarra.

A través de la página web <http://www.lungcancerupdates.es> se podrá consultar en abierto, de forma libre y gratuita, videoresúmenes de las presentaciones más destacadas en Toronto.

Con esta iniciativa el objetivo del GECp como grupo de investigación es potenciar el conocimiento y trasladar a la comunidad científica española cualquier avance en la patología. Con este proyecto, el GECp hace accesible a cualquier especialista información relevante y de calidad.



 **Twitter**
 @GECp_ORG
 #IASLCUPDATES

Estimado/a compañero/a:

Lung Cancer Updates estará presente en **IASLC 19th World Conference on Lung Cancer** (del 23 al 26 de septiembre en Toronto), con la colaboración de los doctores **Bartomeu Massutí, Ernest Nadal e Ignacio Gil**, tendremos una actualización diaria de las novedades de este congreso.

Para más información sobre este y otros congresos puede acceder a:

 www.lungcancerupdates.es

Esperamos que la iniciativa le resulte de interés.



Dr. Bartomeu Massutí
 Jefe de servicio de Oncología Hospital General Universitario de Alicante



Ernest Nadal
 Director de Programa de tumores torácicos Instituto Catalán de Oncología



Dr. Ignacio Gil
 Jefe de servicio de Oncología en Clínica Universidad de Navarra

Con el patrocinio de:



Iniciativa científica de:



Grupo Español de Cáncer de Pulmón
 Spanish Lung Cancer Group



El doctor Carlos Camps, vicepresidente del GECP, catedrático por la Universidad de Valencia

El doctor Carlos Camps, vicepresidente del GECP y jefe de Oncología del Hospital General de Valencia ha logrado la cátedra de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia. ¡Enhorabuena!



GECP denuncia la falta de impacto de las políticas antitabaco entre el sexo femenino

- Los especialistas del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) han alertado de la ralentización en la bajada del consumo de tabaco entre mujeres en la última década. Son datos “preocupantes”, que arroja la última Encuesta Nacional de Salud. “Es destacable que no hay el descenso de la prevalencia de consumo en mujeres que se venía observando desde 1997, lo que constata la aparente falta de impacto de las políticas antitabaco en lo que respecta a las mujeres”, explica el doctor Alberto Ruano, coordinador de epidemiología del Grupo y profesor titular de Medicina Preventiva y Salud Pública.

Martes 11.09.2018 Actualizado 14:29 **elCorreoGallego.es**

PUBLICIDAD

Preocupa el gran consumo de tabaco entre las mujeres

Especialistas en cáncer de pulmón alertan de que por primera vez desde 1997 no desciende el hábito tabáquico en dicho sexo



HERALDO
Martes, 11 de septiembre de 2018, actualizado a las 14:59 horas

Aragón Deportes Real Zaragoza Nacional Internacional Economía Cultura HERALDO TV

Desde siempre y para siempre
Comprometidos con la salud y la sostenibilidad

HERALDO VIDA SALUDABLE

Consultorio médico Consulta a tu médico

"Los datos de consumo de tabaco entre mujeres son preocupantes"

Por primera vez desde 1997 no desciende el hábito tabáquico en el sexo femenino.

Europa Press, Madrid 10/09/2018 a las 13:45

Etiquetas Salud Enfermedades Tabaco



Compara entre las mejores aseguradoras de salud:

ASISA **FIATC**

[Más información](#)

Entrevistamos al doctor Ernest Nadal, Director de Programa de tumores torácicos Instituto Catalán de Oncología

“Luchar de forma más firme contra el tabaquismo, dar acceso a cuidados paliativos y asegurar el acceso universal al diagnóstico molecular son retos pendientes en cáncer de pulmón”



- “La medicina de precisión, basada en tratamientos dirigidos contra una diana molecular, y la inmunoterapia que se basa en la utilización de tratamientos que sean capaces de activar una respuesta del sistema inmune del paciente contra el tumor han revolucionado el abordaje del cáncer de pulmón”.
- “En nuestro centro estamos participando en varios ensayos clínicos del GECP que estudian la eficacia de nuevas estrategias terapéuticas en diferentes contextos clínicos como sería el estudio LINC o el estudio NADIM”
- “Los recursos que se destinan a la investigación del cáncer de pulmón son claramente insuficientes, más aún si tenemos en cuenta que es el tumor que causa un mayor número de muertes en nuestro entorno”
- “Tenemos grandes expectativas en la incorporación de la inmunoterapia a estadios más precoces, cuando la enfermedad todavía es potencialmente curable”

[Lee la entrevista completa](#)

Ya disponible el programa preliminar del IX Educational Symposium of the SLCG

El próximo Simposio del GECP tendrá lugar en Madrid los días 22 y 23 de noviembre 2018.



[Accede al programa científico](#)



Grupo Español de Cáncer de Pulmón

Spanish Lung Cancer Group