

14th Congress on Lung Cancer



INSIDE:

- PAGE 3**
NSCLC biomarker guideline challenges
- PAGE 4**
Liquid biopsy testing keeps progressing
- PAGE 6**
Update from the CHRYSALIS study
- PAGE 11**
Retreatment with SABR
- PAGE 12**
Social vulnerability and surgical outcomes

NADIM: ADDING NIVOLUMAB TO NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY MORE THAN DOUBLES 3-YEAR SURVIVAL FOR PATIENTS WITH STAGE III NSCLC AND NODAL INVOLVEMENT

Immunotherapy has transformed the treatment of metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC) in recent years, but few trials have explored the impact of immunotherapy in the neoadjuvant setting. The final analysis of 3-year overall survival (OS) from the NADIM study found that adding nivolumab to familiar paclitaxel plus carboplatin neoadjuvant therapy produced an OS rate of 81.9% at 36 months in an intention-to-treat (ITT) analysis. Historical 3-year OS rates are approximately 30%.

"Survival time in the NADIM trial was almost three times that reported in historical series," said Mariano Provencio, MD, PhD, Head of Medical Oncology at Puerta de Hierro University Hospital and Professor of Medicine at the Autonomous University of Madrid, Spain. "The addition of neoadjuvant nivolumab to chemotherapy did not worsen the safety profile."

Dr. Provencio revealed the results of NADIM during **OA20: Exploring**



Mariano Provencio, MD, PhD

Treatment Modalities and Tools in Locally Advanced NSCLC on Monday. The trial also found that ctDNA levels following neoadjuvant therapy and before surgery may be a useful prognostic marker of longer-term treatment success.

Primary results of the phase II trial ... see **NADIM** on page 14



'Un lustro Gecp': Memoria de Actividades 2015-2020



Especial presentaciones Gecp en IASLC



JUNTA DIRECTIVA GECP

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. 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

Dra. Maria Guirado, Hospital General de Elche, Alicante

Dr. Florentino Hernando Trancho, Hospital Clínico San Carlos, Madrid

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

Dr. Delvys Rodríguez, Hospital Insular, Gran Canaria

Dr. Alfredo Sánchez, Consorcio Hospital Provincial, Castellón

Dra. Ivana Gabriela Sullivan, Hospital Sant Pau, Barcelona



ESTUDIOS ACTIVOS EN RECLUTAMIENTO

- ▶ **ESTADIOS INICIALES**
 - NADIM Adjuvant

- ▶ **ESTADIO LOCALMENTE AVANZADO**
 - NEO DIANA
 - APOLO

- ▶ **ESTADIOS AVANZADOS**
 - **Primera línea de tratamiento**
 - CHES
 - CUBIK
 - NIVIPI-BRAIN
 - STEREO

 - **Segunda línea y sucesivas**
 - THOMAS
 - REPLAY
 - ABC-Lung

- ▶ **MICROCÍTICO**

- ▶ **MESOTELIOMA**
 - BEAT-meso
 - BIMES

- ▶ **ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS**
 - RTT
 - SOLID

- ▶ **ESTUDIOS FARMACOGENÓMICOS**

- ▶ **ESTUDIOS OBSERVACIONAL**
 - LORLAPULM
 - PLANET



Estudios estadios iniciales

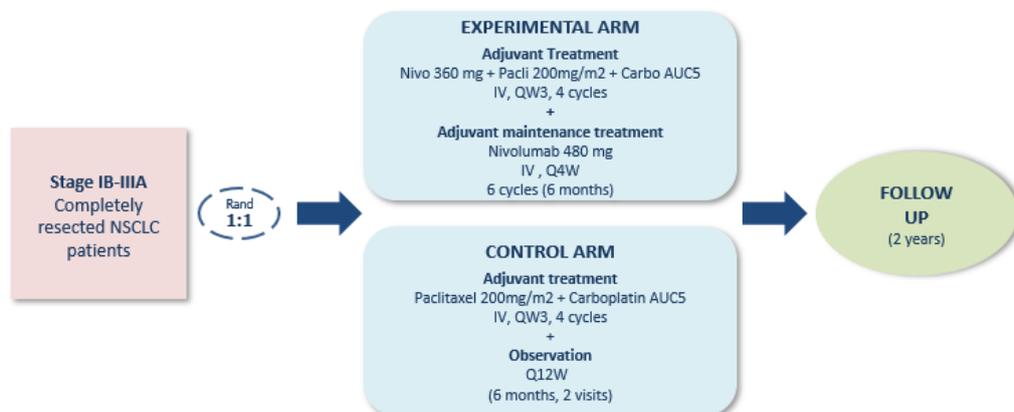
NADIM-ADJUVANT

A phase III clinical trial of adjuvant chemotherapy vs chemo-immunotherapy for stage IB-IIIa completely resected non-small cell lung cancer (NSCLC) patients

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 210

Pacientes randomizados: 87

Centros participantes

HOSPITAL	Regist	Screen.F ailure	Inclu.
ICO Bellvitge	10	-	10
Hospital Vall D'Hebron	10	1	9
H. Univ. Virgen del Rocío	9	-	9
ICO Badalona	8	1	7
H. Gral. Univ. Alicante	8	-	6
Hospital de Sant Pau	6	-	6
H. Univ. Fund. Jiménez Díaz	7	2	5
H. Nta Sra Candelaria	5	-	5
H. Clínico San Carlos	5	-	3
H. Lucus Augusti	4	1	3
C. H. de Jaén	3	-	3
Ins. Valenciano de Oncología	3	-	3
Complejo Hosp. De Navarra	3	-	3
H. General Univ. Valencia	2	-	2
ICO Girona	2	-	2

HOSPITAL	Regist	Screen.F ailure	Inclu.
H. Univ. Politec. La Fe	2	-	2
Hospital Parc Taulí Sabadell	2	-	2
H. Universitario A Coruña	2	-	2
H. U. Basurto	2	-	1
Hospital Son Espases	3	2	1
Hospital Univ. La Paz	2	1	1
H. Puerta de Hierro	2	1	1
Hospital Univ. Fund. Alcorcón	1	-	1
H. Clínico Univ. De Valencia	1	-	1
H. Universitari Dexeus	-	-	-
H.U. Cruces	-	-	-
H. Virgen Arrixaca	-	-	-
H. San Pedro de Alcantara	-	-	-
Compl. Hosp. Univ. de Vigo	-	-	-
H. Univ. Insular Gran Canaria	-	-	-



Estadio localmente avanzado

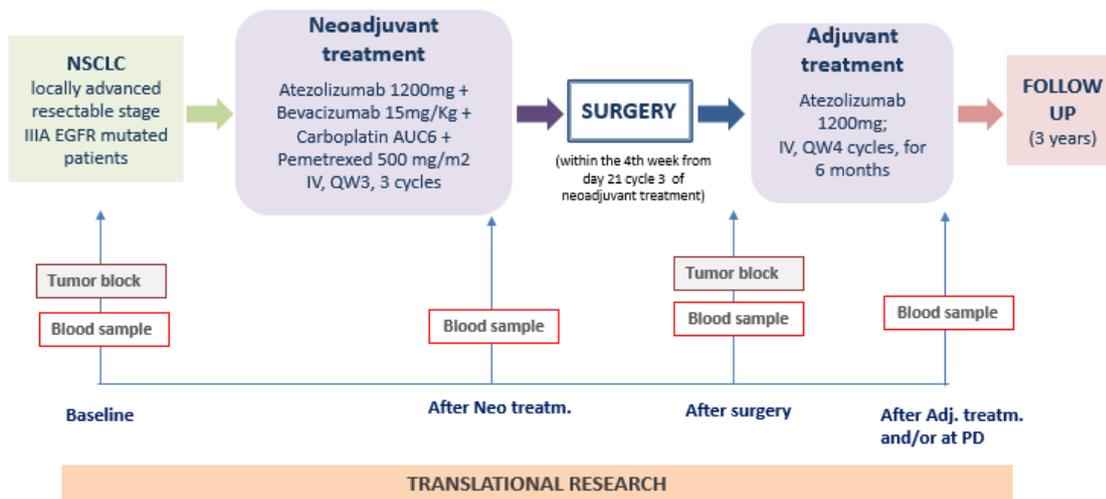
Neo-DIANA

A phase II trial of neoadjuvant treatment with carboplatin-pemetrexed-bevacizumab plus atezolizumab for the treatment of locally advanced and potentially resectable NSCLC patients with EGFR mutations

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 26

Pacientes incluidos: 2

HOSPITAL	Incluidos
ICO Hospitalet	1
H. Puerta de Hierro	1
ICO-Badalona	0
H. Univ Son Espases	0
H. Univer. Fund. Jiménez Díaz	0
H. Virgen del Rocío	0
H. Universitario de Jaén	0
H. Clin. Univ Valladolid	0
Hospital Universitario A Coruña	0

HOSPITAL	Incluidos
H. Univ. Vall Hebron	0
ICO Girona	0
Complejo Hosp. de Navarra	0
H. Univer. Insular de Gran Canar.	0
H. Reg Univ de Málaga	0
H. Quirón Dexeus	0
H. Universitario de Salamanca	0
Complejo Hosp de Vigo	0
H. Univ Lucus Agustí	0



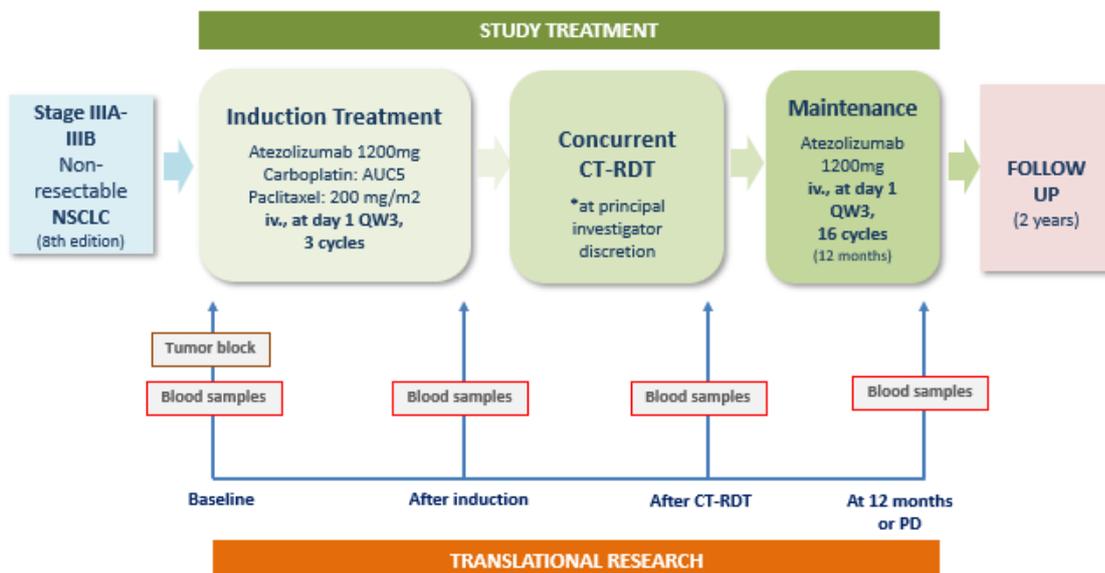
APOLO

A phase II trial of Atezolizumab plus induction chemotherapy (CT) plus chemo-radiotherapy and Atezolizumab maintenance therapy in non-resectable stage IIIA-III B non-small cell lung cancer (NSCLC) patients

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 51

Pacientes incluidos: 17

HOSPITAL	Status	Incluidos
Complejo Hospitalario De Jaén	Activo	2
Consorti Parc Taulí	Activo	2
Complejo H. Univ. A Coruña	Activo	2
H. Univ. Puerta de Hierro	Activo	2
H. Univ. Lucus Augusti	Activo	2
H. General Univ. De Elche	Activo	1
HU de Basurto	Activo	1
H. General Univ. Valencia	Activo	1
H. Universitari Son Espases	Activo	1
Complejo H. Univ. De Ourense	Activo	1
H. de la Santa Creu i Sant Pau	Activo	1

HOSPITAL	Status	Incluidos
H. Universitario Severo Ochoa	Activo	1
ICO Girona	Activo	-
H. Infanta Leonor	Activo	-
H. Univ.Fundación Jiménez Díaz	Activo	-
H. Clínico Univ. Valencia	Activo	-
H. Clínico Univ. Valladolid	Activo	-
H. Univ. Insular de Gran Canaria	Activo	-
H. Clínico San Carlos	Activo	-
HM Sanchinarro- CIOCC	Activo	-
H. General de Alicante	Activo	-
ICO Badalona	Pdte.contrato	-



Estudios avanzados

Estudios en primera línea de tratamiento

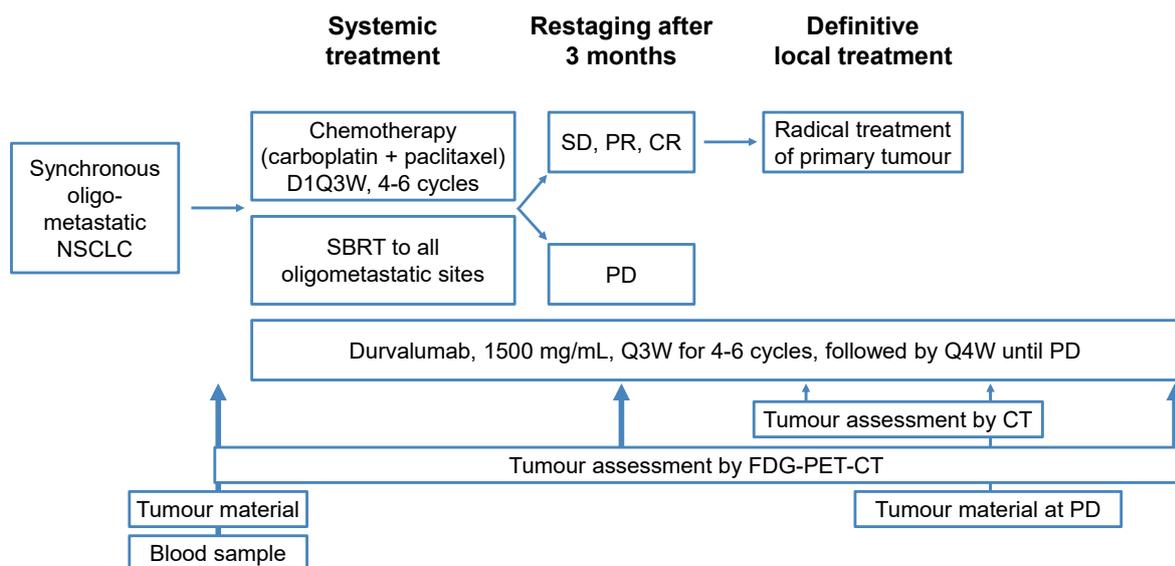
ETOP-CHESS

A multicentre single arm phase II trial assessing the efficacy of radical immunotherapy and chemotherapy, stereotactic radiotherapy and surgery in patients with synchronous oligo-metastatic NSCLC

Promotor: ETOP

Coordinador: Walter Weder, *Matthias Guckenberger, Rolf A. Stahel (*Co-PIs)

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 47

Nº centros participantes: 11 centros, de los cuales 5 centros en España

Pacientes incluidos totales: 34

Paciente incluidos en España: 10

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	5
Hospital HM Sanchinarro	3
Hospital Univ. Vall d'Hebron	2
Hospital Virgen de las Nieves	0
Hospital Universitario la Fe	0



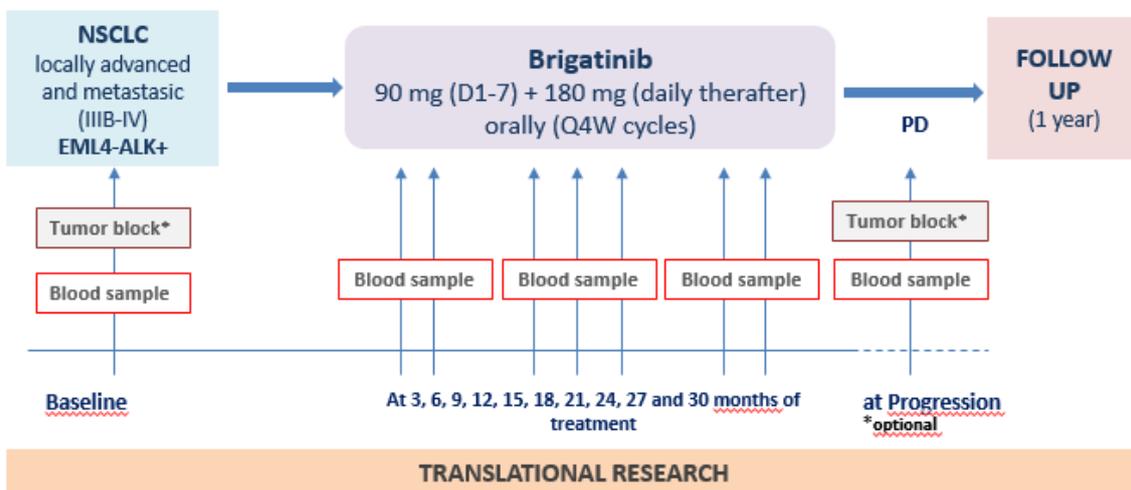
CUBIK

Clinical Utility of Liquid Biopsy as a tool to assess the evolution of brigatinib treated patients with non-small cell lung cancer with EML4-ALK translocation: an exploratory study

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 33

Nº centros participantes: 18 centros

Pacientes incluidos **en España: 33**

Centros participantes

HOSPITAL	Pac
Complejo Hosp de La Coruña	9
Hospital Son Espases	5
Hospital Puerta de Hierro	4
Hospital Regional Málaga	4
Hospital Insular GC	3
ICO-Bellvitge	3
Hospital Vall Hebrón	2
Hospital Fundación Jim. Díaz	2
Hospital Universitario la Fe	1

HOSPITAL	Pac
Hospital de Cruces	0
Hospital Santa Creu i Sant Pau	0
ICO-Badalona	0
Hospital Clínico Salamanca	0
Hospital General de Alicante	0
Hospital General de Valencia	0
Centro Hospitalar Univer. Lisboa	-
Centro Hospitalar Uni. do Porto	-
Centro Hospitalar Univ.de Coimbra	-



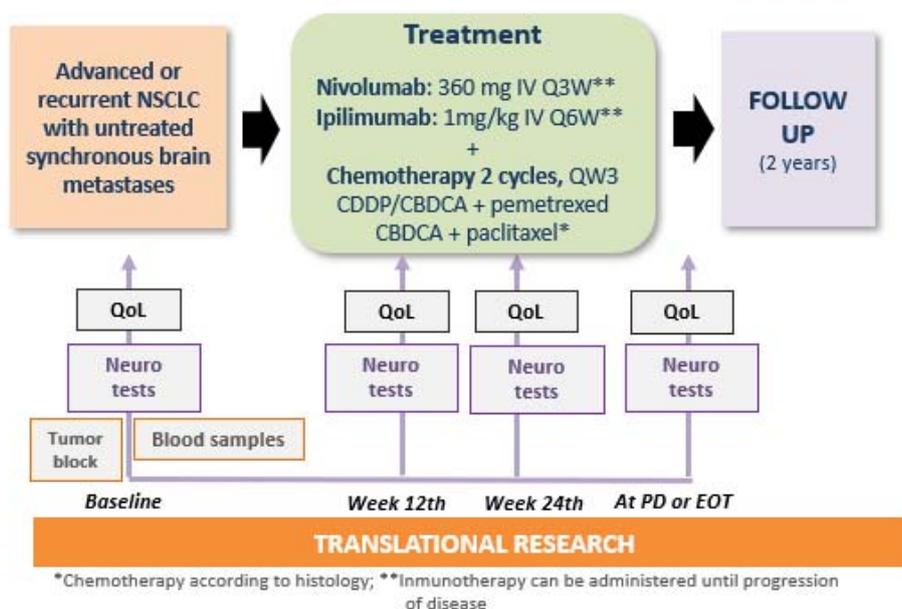
NIVIPI-Brain

Nivolumab plus Ipilimumab plus two cycles of platinum-based chemotherapy as first line treatment for stage IV/recurrent non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with synchronous Brain metastases

Promotor: Fundació GECP

Coordinador: Ernest Nadal

Esquema del estudio



Aprobado por CEI y AEMPS el 08/10/2021. Visitas de inicio pendientes.

Nº pacientes previstos: 44

Nº centros participantes: 18 centros

Centros participantes

HOSPITAL	HOSPITAL
Hospital Univers. Puerta de Hierro-Majadahonda	Complejo Hospitalario A Coruña
ICO Badalona	Hospital Universitario Vall d'Hebron
Hospital Universitario Insular de Gran Canaria	Hospital Univ. i Politècnic La Fe
Hospital Regional Universitario de Málaga	Hospital Son LLàtzer
Hospital Univ. Fundación Jiménez Díaz	Consorci Hospit. Provincial de Castellón
ICO Hospitalet	Hospital Universitario 12 de Octubre
Hospital General de Valencia	Complejo Asistencial Univ. de Leon
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Hospital Universitario Lucus Augusti
Hospital Universitario de Jaen	Complejo Hospitalario de Valladolid



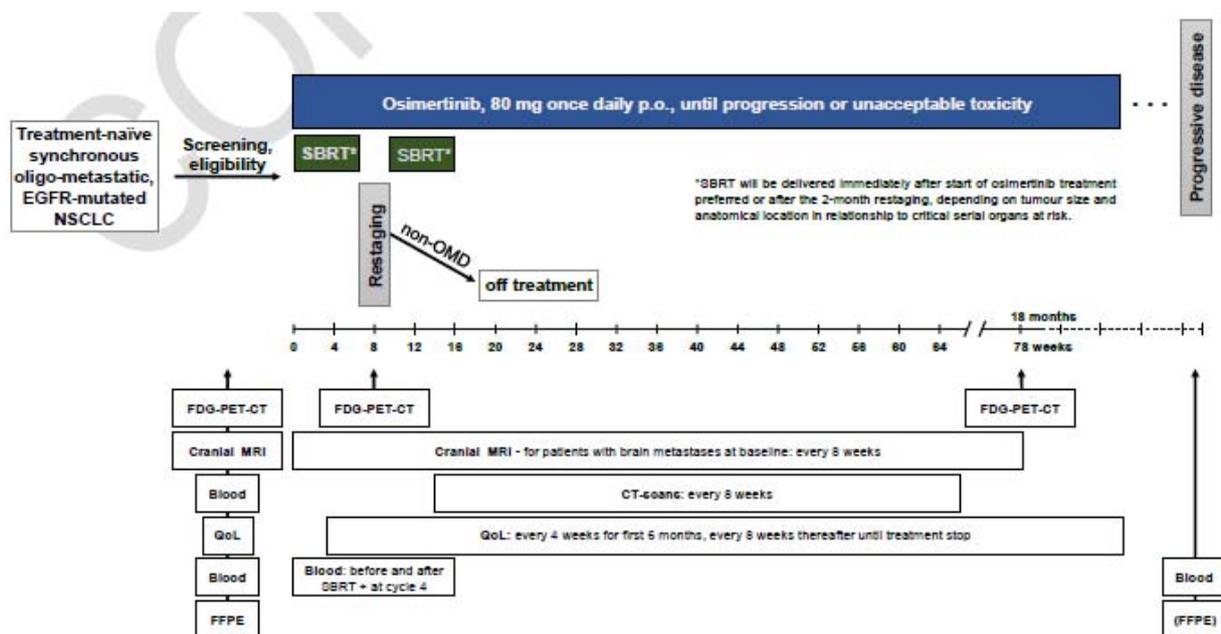
STEREO

A multicentre single arm phase II trial assessing the safety and efficacy of first-line osimertinib and locally ablative radiotherapy in patients with synchronous oligo-metastatic EGFR-mutated non-small cell lung cancer

Promotor: ETOP

Coordinador:

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 61

Presentado a CEIm y AEMPS, pendiente aprobación

Centros participantes

HOSPITAL
Hospital General de Alicante
Hospital Universitario Vall Hebrón
ICO-Bellvitge
Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC) HM Hospitales
Hospital Regional Universitario Málaga



Estudios en segunda línea de tratamiento

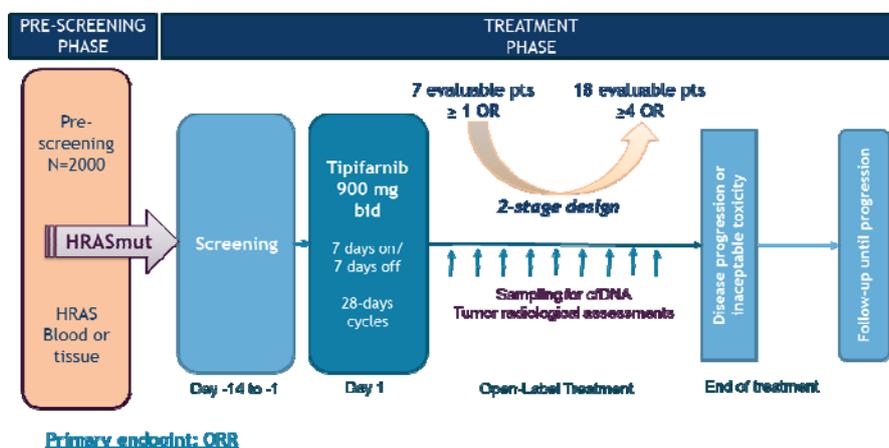
THOMAS

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

Promotor: Fundación GECP

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

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 18 (screening alrededor de 1.800-2.000 pacientes)

Pacientes incluidos: 9 (1004 screenings)

Centros participantes

HOSPITAL	Screenings	Incluidos
H. Reg. Univ. Málaga (H. C. Haya)	86	2
H. Univ. Fundación Alcorcón	50	2
H. Univ. 12 de Octubre	69	1
H. Univ. Vall d'Hebron	47	1
Complejo Hosp. de Jaén	46	1
H. Clínico Univ. de Valencia	31	1
Compl. Hosp. Univ. Santiago	25	1
H. Univ. de Ciudad Real	77	-
ICO Girona	70	-
ICO Badalona	61	-
Complejo Hosp. De Navarra	47	-
H. Univ. Virgen de la Macarena	45	-
H. General Univ. Valencia	44	-
ICO Hospitalet	42	-
H. Univ. de Canarias	35	-

HOSPITAL	Screenings	Incluidos
H. Sant Joan de Reus	31	-
H. Univ. De la Princesa	26	-
H. Univ. La Fe	26	-
H. Lucus Agustí	22	-
H. Son Llàtzer	21	-
H. General Univ. de Elche	20	-
H. Univ. Virgen de la Arrixaca	17	-
H. Univ. Central de Asturias	17	-
H. Univ. Puerta de Hierro	11	-
H. Clinic de Barcelona	10	-
H. Santa Creu i Sant Pau	7	-
Complejo Hosp. Salamanca	7	-
H. Costa del Sol	5	-
Cons. H. Prov. De Castellón	5	-
H. Virgen de los Lirios	4	-



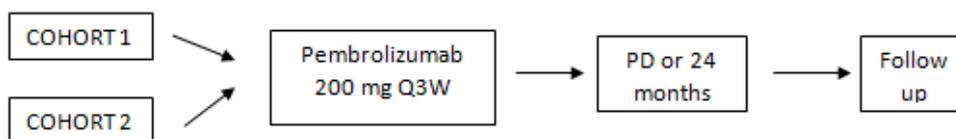
REPLAY

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: Fundación GECP

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

Esquema del estudio



Aprobación del estudio: 05/06/2018. Cohorte 1 cerrada. Inclusión abierta solo cohorte 2.

Nº pacientes previstos: 110

Nº centros participantes: 19

Pacientes incluidos: 78 (screenings: 105)

Centros participantes

HOSPITAL	Estatus	Screenings	Incluidos	Válidos
H. 12 de Octubre	Activo	21	14	14
ICO Badalona	Activo	15	12	11
ICO Girona	Activo	10	10	10
Hospital Univ. Vall d'Hebron	Activo	9	8	8
H. Gral Univ. de Elche	Activo	7	6	6
Hospital Univ. la Fe	Activo	5	4	3
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Activo	8	4	4
Hospital Son Llàtzer	Activo	5	4	4
Hospital Parc Taulí Sabadell	Activo	5	3	2
Complejo Asistencial Univ. de León	Activo	4	2	2
Complejo Hospitalario de Jaén	Activo	3	2	2
Fundación Jiménez Díaz	Activo	2	2	2
Hospital Gral Univ. de Valencia	Activo	3	1	1
Hospital Univ. A Coruña	Activo	2	1	1
Clínica Universitaria de Navarra	Activo	1	1	1
Hospital de Basurto	Activo	2	2	1
Hospital Puerta de Hierro	Activo	1	1	1
Consorti Sanitari de Terrassa	Activo	1	1	0
Hospital Univ. Miguel Servet	Activo	-	-	-



ABC-lung

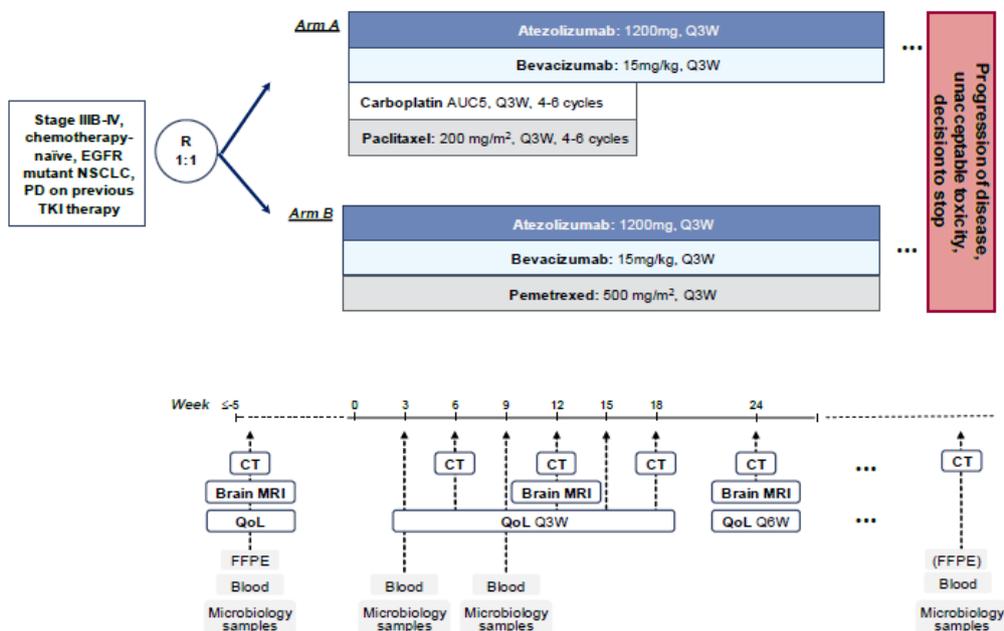
A randomised non-comparative open label phase II trial of atezolizumab plus bevacizumab, with carboplatin-paclitaxel or pemetrexed, in EGFR mutant non-small cell lung carcinoma with acquired resistance

Promotor: ETOP

Chair: Ross Soo

Co-chairs: Margarita Majem, Delvys Rodríguez-Abreu, Martin Früch

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 95

Nº centros participantes: 10

Total pacientes incluidos: 41

Pacientes incluidos en España: 26

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos
Fundación Jiménez Díaz	5
Hospital Vall d' Hebron	5
Hospital Puerta de Hierro	4
H. Insular de Gran Canaria	3
Complejo Hospitalario de Jaén	3

HOSPITAL	Incluidos
ICO-Badalona	3
Hospital de Sant Pau	1
H. U. Gral. Valencia	1
Complejo Hosp. de A Coruña	1
HU de Basurto	-



Mesotelioma

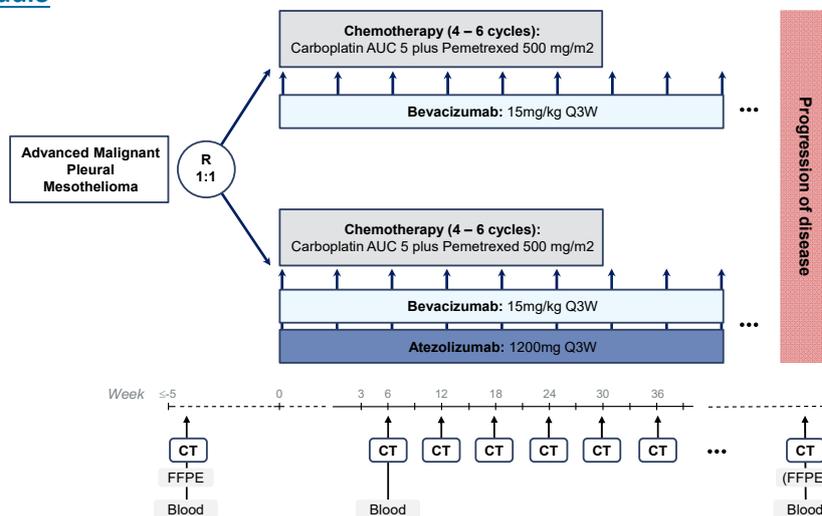
BEAT-Meso

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



Estudio aprobado por CEIm y AEMPS el 28/02/2019. Enmienda aprobada para ampliación inclusión.

Nº pacientes previstos: 400

Nº centros participantes: 7 centros en España (en total 45 centros en ocho países)

Pacientes incluidos totales: 359, En España: 78

Centros participantes en España:

HOSPITAL	Incluidos
Hospital Univ. Vall d'Hebrón	20
Hospital Univ. Virgen del Rocio	17
Hospital Parc Taulí Sabadell	17
ICO Hospitalet	16
Hospital Univ. General de Alicante	6
Hospital Univ. Puerta de Hierro	1
Complejo Hospitalario de Vigo	1



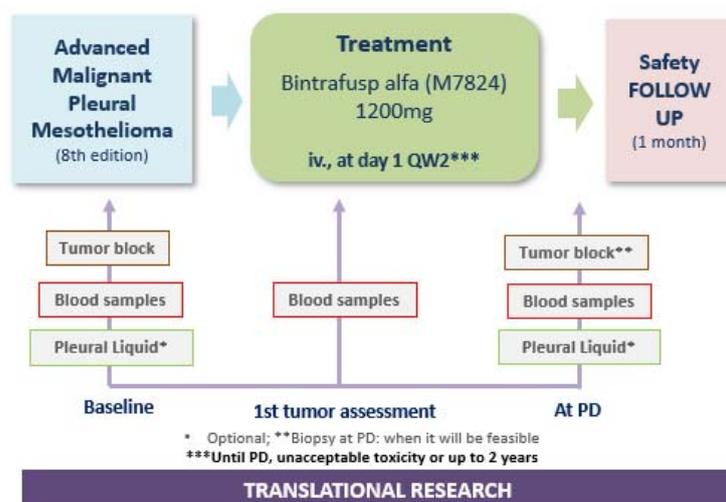
BIMES

A phase II single arm clinical trial assessing the efficacy and safety of Bintrafusp alfa (M7824) in previously treated advanced malignant pleural MESothelioma (BIMES)¹

Promotor: GECP

Coordinador: Dr. Ernest Nadal

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 47

Nº centros participantes: 15

Nº de pacientes incluidos: 4

Centros participantes:

HOSPITAL	Estatus	Incluidos
ICO-Bellvitge	Activo	2
Hospital General de Alicante	Activo	1
ICO-Girona	Activo	1
Hospital Univ. Fundación Jiménez Díaz	Activo	0
ICO-Badalona	Activo	0
Complejo Hospitalario de la Coruña	Activo	0
H. de Basurto	Activo	0
Hospital Univ. Lucus Agustí	Activo	0
Consorcio Sanitario Parc Taulí	Activo	0
Hospital Clín. Univ. de Valencia	Activo	0
Hospital Clín. Univ. de Valladolid	Activo	0
Hospital Univ. Vall Hebrón	SIV 17/11/2021	-
Hospital Central de Asturias	Pdte. SIV	-
Hospital Univ. Puerta de Hierro	Pdte. contrato	-
Hospital Univ. Virgen de la Victoria	Pdte. contrato	-



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.

Estatus de centros:

Nº centros abiertos: 86

Pacientes registrados: 21.310

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

Centros participantes en España:

HOSPITAL	Registrados	HOSPITAL	Registrados
H. U. PUERTA de HIERRO	2688	H. DE FUENLABRADA	277
H. CARLOS HAYA	2355	H. LA MANCHA CENTRO	267
H. U. INSULAR G. CANARIA	1616	H. de TERRASSA	242
HUGTiP	1340	H. S. PEDRO DE ALCÁNTARA	215
H. C. U. DE VALLADOLID	1030	HOSPITAL DE MATARÓ	196
H. VIRGEN DEL ROCÍO	1029	H. NTRA SRA CANDELARIA	190
H. GRAL ALICANTE	755	H. STA. MARÍA NAI	179
H. G. VALENCIA	723	H. UNIV. DE LEÓN	161
H. U. CORUÑA	667	H. U. V. DE LAS NIEVES	160
H. G. ELCHE	656	H. G. C. DR.NEGRÍN	154
H. U. SALAMANCA	652	H. C. REAL	119
C. H. JAÉN	652	IVO Valencia	109
C. U.SAN CARLOS	530	H. S. PAU I STA. TECLA	106
H. PROV. CASTELLÓN	488	H. J. M. MORALES MESEGUER	103
H. U. F. JIMÉNEZ DÍAZ	452	H. LLUÍS ALCANYÍS	100
C.H.U. VIGO	443	C.H.U. ALBACETE	87
H. DE BASURTO	392	H. SAN CECILIO	79
ICO GIRONA	386	H. U. LUCUS AUGUSTI	74
H. U. CANARIAS	339	H. U. SON ESPASES	69
H. LA FE	302	H. U. INFANTA SOFÍA	68
C. H. DE NAVARRA	281	H. V. ARRIXACA	53
H. U. LA PAZ	47	H. Dr. PESET	9
H. DONOSTIA-DONOSTIA OSP.	45	H. DE SAGUNTO	8



H. U. DE JEREZ	45	H. U. DE BADAJOZ	8
H. STA CREU I SANT PAU	39	H. VIRGEN DE LA LUZ	7
H. U. FUND. ALCORCÓN	34	H. V. DE LA SALUD	6
H. TXAGORRITXU	34	H. VIRGEN MACARENA	6
CLINICA U. NAVARRA	33	HM LA ESPERANZA	6
H. G. ELDA	29	H. UNIV. INF. CRISTINA	5
H. DE LA PRINCESA	26	H. MARINA BAIXA	4
H. SAN JOAN DE REUS	25	H. PUERTO REAL	4
H. VIRGEN DE LOS LIRIOS	22	H. V. DE LA CINTA	2
H. QUIRÓN MADRID	21	H. G. U. SANTA LUCÍA	2
H. M.SANCHINARRO-CIOCC	12	FUND. ALTHAIA MANRESA	1
H. G. U. GREG.MARAÑÓN	12	H. U. DE MÓSTOLES	1
CI. TRES TORRES	11	H. QUIRÓN MÁLAGA	1
H. INFANTA LEONOR	10	IMONCOLOGY	1
H. A. VILANOVA	10		

Centros Pendientes de trámites y activación

HOSPITAL	Estado
HOSPITAL PROVINCIAL DE PONTEVEDRA	En trámites
HOSPITAL SALUD QUIRÓN ZARAGOZA	En trámites
HOSPITAL UNIV. PUERTA DEL MAR	En trámites
HOSPITAL DE GUADALAJARA	En trámites
HOSPITAL PARC TAULÍ	En trámites

Publicaciones y congresos:

- Póster en ESMO 2108
- Oral en SEOM 2018
- 2 Pósters en IASLC 2019
- 3 Pósters en ESMO 2019
- 2 orales, 1 póster destacado y 2 posters online en SEOM 2019
- 3 pósters en ESMO 2020
- 6 pósters en SEOM 2020
- 4 pósters en IASLC 2020
- 1 oral en IASLC 2021

Publicaciones

Transl Lung Cancer Res 2019;8(4):461-475

Cancer Epidemiology 67 (2020) 101737

ESMO Open 2020; 5:e001021. doi:10.1136/esmooopen-2020-001021

PLOS ONE | <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0251761> June 2, 2021

Manuscrito aceptado en BMC Cancer (EGFR)

Manuscrito aceptado en TLCR (Gender Symptoms)



SOLID- III

Estudio de la inmunidad en pacientes cáncer de pulmón vacunados contra SARS-COV2

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Estatus de centros:

Nº centros participantes: 37

Pacientes registrados: 1976

Centros participantes:

HOSPITAL	Registrados	HOSPITAL	Registrados
ICO BADALONA	206	H. UNIVERSITARIO LUCUS AUGUSTI	36
HOSPITAL PUERTA DE HIERRO	143	H. UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES	36
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	139	ALTHAIA, XARXA ASSIST. UNIV. MANRESA	35
COMPLEJO HOSPIT. DE NAVARRA	108	H. GENERAL DE SEGOVIA	30
COMPLEJO ASISTENCIAL UNIV. LEÓN	99	HOSPITAL GENERAL UNIV. ALICANTE	30
H. UNIVERSITARI SON LLÀTZER	96	HOSPITAL UNIV. DE SALAMANCA	29
H. CLÍNICO UNIVERSTARIO SAN CARLOS	96	HOSPITAL UNIV. DE JEREZ	26
H. A CORUÑA	95	HOSPITAL GRAL. CIUDAD REAL	18
H. DE LA SANTA CREU I SANT PAU	82	H. CLÍNIC DE BARCELONA	13
ICO GIRONA	78	H. DE MATARÓ	12
H. FUNDACIÓN ALCORCÓN	72	H. NUESTRA SEÑORA DE SONSOLES	9
H. UNIVERSITARIO Y POLITÈCNICO LA FE	69	H. HM LA ESPERANZA	8
HOSPITAL GENERAL UNIV VALENCIA	69	H. UNIVERSITARIO RIO HORTEGA	4
H. GENERAL UNIVERSITARIO DE ELCHE	69	H. UNIVERSITARI QUIRON DEXEUS	3
H. UNIVERSITARIO SANT JOAN DE REUS	63	H. COSTA DEL SOL	-
H. HM SANCHINARRO	59	H. CARLOS HAYA	-
COMPLEJO HOSPITALARIO DE ZAMORA	55	ICO BELLVITGE	-
H. SEVERO OCHOA	48	HOSPITAL CLÍNICO UNIV. VALLADOLID	-
H. INFANTA LEONOR	38		



Estudios observacionales

LORLAPULM

Retrospective, Observational Study On The Efficacy And Safety of Lorlatinib In ALK or ROS1 Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Patients Treated Within The Compassionate Use Program In Spain

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Antonio Calles

Estatus del proyecto

Nº pacientes previstos: 120 pacientes (estimado)

Nº centros participantes: 40 centros (estimado)

Aprobado por CEIm en Nov.2021, pendiente ampliación y apertura de centros



PLANET

Retrospective observational study of resectable stage IIIA non-small cell lung cancer patients: pathological response after neoadjuvant treatment and patient outcomes” PLANET study

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Estatus del proyecto

Nº centros participantes: 17 centros

Aprobado por CEIm en Nov. 2021

Centros participantes

HOSPITAL	IP
Hospital de Cruces	M. Saiz Camin
H. Álvaro Cunqueiro (Vigo)	A.González Piñeiro
H. Insular de Gran Canaria	M.C Camacho García
H. Gnral de Alicante	I. Aranda
H. Univ de la Coruña	T.Hermida
ICO-Bellvitge	N. Baixeras
H. Univ Vall Hebrón	I. Sansano
Fund. Jiménez Díaz	O. Mabel Cedeño/F. Rojo
H. Puerta de Hierro	J. Martín/C.Salas
H. de la Santa Creu i Sant Pau	Laura López Vilaró
H. Regional de Málaga	P. Flores / R. E. Carvia
H. Clínico san Carlos	M. Saiz Pardo.
H. Germans Trias i Pujol	JL. Mate
H. Univ la Paz	I. Esteban /R. Regojo
H. Univ la Fe	N. Mancheño
H. 12 de Octubre	A B. Enguita
H. Univ Dr. Negrín	ML. Plaza



ESTUDIOS ACTIVOS CON RECLUTAMIENTO CERRADO

▶ ESTADIOS INICIALES

NADIM II
LINC (BR-31)
NADIM

▶ ESTADIO LOCALMENTE AVANZADO

▶ ESTADIOS AVANZADOS

▪ Primera línea de tratamiento

TELMA
ATEZO-BRAIN
PEBEL
PIPSEN

▪ Segunda línea y sucesivas

ALERT
BOOSTER

▶ MICROCÍTICO

STIMULI

▶ MESOTELIOMA

PROMISE-meso

▶ ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

VAC-CaP
GRAVID

▶ ESTUDIOS FARMACOGENÓMICOS

SELINA
SOLID II

▶ ESTUDIOS OBSERVACIONALES

S-REAL



Estudios estadios iniciales

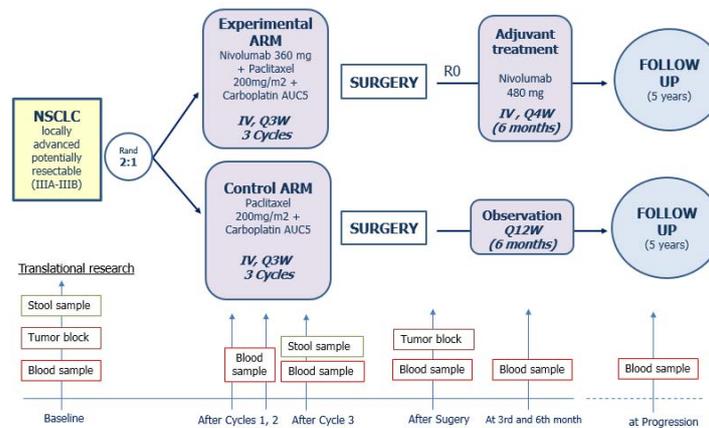
NADIM II

A randomized phase II study of neo-adjuvant chemo/immunotherapy versus chemotherapy alone for the treatment of locally advanced and potentially resectable non-small cell lung cancer (NSCLC) patients

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 90

Pacientes randomizados: 90 (Inclusión cerrada)

Pacientes válidos: 88

Centros participantes

HOSPITAL	Random.	Válidos
ICO Bellvitge	11	11
H. Univ. Clínico San Carlos	9	9
H. Univ Vall d'Hebrón	8	8
H. Univ Virgen del Rocío	6	6
ICO Girona	6	6
C. Hosp. Univ. de Vigo	6	6
H. General Alicante	6	5
H. Clínico Univ. de Valencia	5	5
H. Univ. Puerta de Hierro	5	5
H. Univ. 12 de Octubre	4	4
H. Clínic de Barcelona	5	4
H. Universitario La Paz	4	4
H. Universitario A Coruña	3	3

HOSPITAL	Random.	Válidos
H. Univ General de Valencia	2	2
H. Regional Univ. Málaga	2	2
H. Quirón Dexeus	2	2
H. Univ. de Cruces	2	2
H. C. Univer. de Valladolid	1	1
ICO Badalona	1	1
H. Univ. Reina Sofía	1	1
H. Insular de Gran Canaria	1	1
H. Clín. Univ. Lozano Blesa	-	-
H. Univ. F. Jiménez Díaz	-	-
H. C. Univ. de Salamanca	-	-
H. Santa Creu i Sant Pau	-	-



LINC (BR.31)

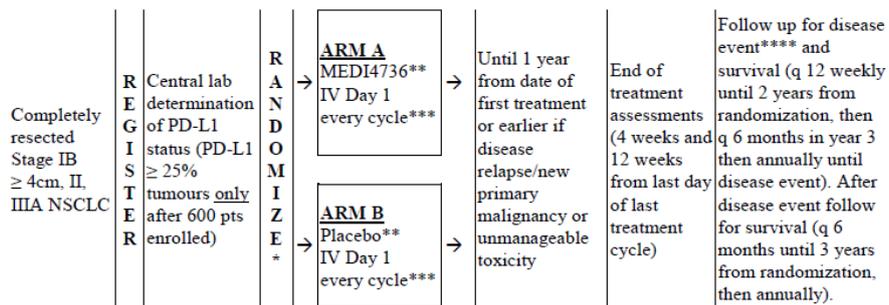
A Phase III prospective double blind placebo controlled randomized study of adjuvant MEDI4736 in completely resected NSCLC

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, SLCG

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

Inicio estudio en España: Diciembre 2015

Nº pacientes previstos: 1360

Pacientes incluidos totales: 1827 registrados (1402 randomizados)

Pacientes incluidos en España: 164 registrados (119 randomizados)

Cerrada inclusión. En seguimiento



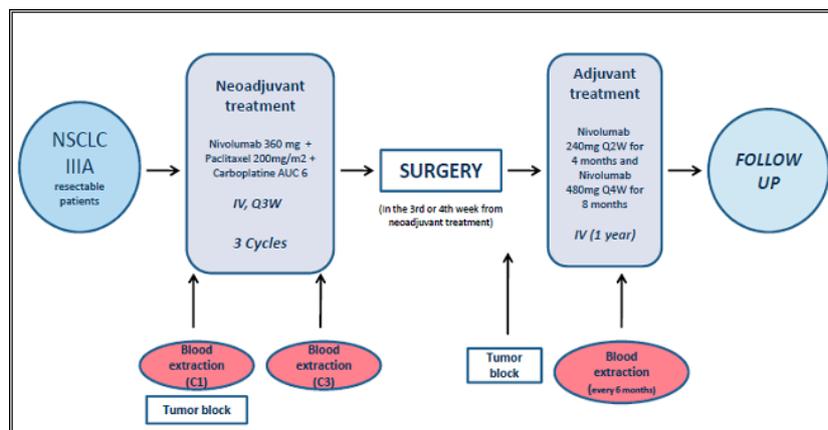
NADIM

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 (válidos 46)

Fin de inclusión de pacientes: 17/09/2018

En seguimiento

Publicaciones y congresos:

- Póster en ASCO 2018
- Oral en IASLC 2018
- Sesión Plenaria en SEOM 2018
- Poster discutido en ASCO 2019
- Oral + póster (traslacional) en IASLC 2019
- Póster (traslacional) en ESMO 2019
- Oral en SEOM 2019
- Póster(traslacional) ASCO 2020
- Oral +2 pósters (traslacional) SEOM 2020
- 3 póster (traslacional) IASLC 2020
- Póster (traslacional) AACR 2021
- Póster (traslacional) ELCC 2021
- 2 orales en IASLC 2021

Publicado en The lancet Oncology

Manuscrito de Cirugía publicado en EJCTS

Manuscrito traslacional (TCR) publicado en Clin Cancer Res

Manuscrito Pathological response publicado en Clinic Transl. Med

Manuscrito Pneumonitis publicado en J. Immunother. Cancer



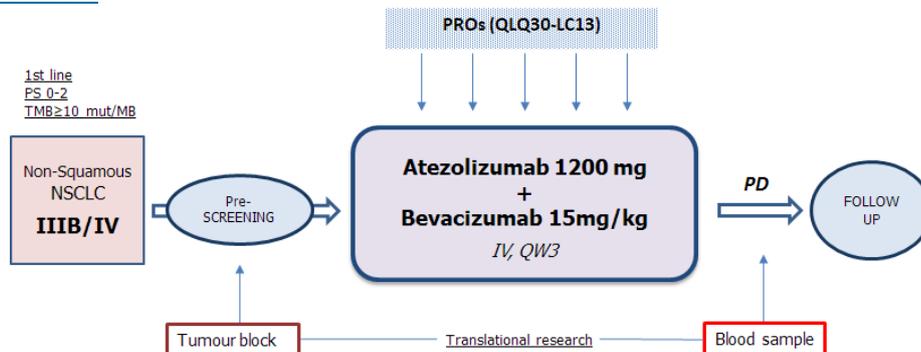
Estadios avanzados

TELMA

A phase II open-label study of Atezolizumab in combination with bevacizumab as first line treatment for locally advanced or metastatic high-intermediate tumour mutation burden (TMB) selected non-squamous non-small cell lung cancer (NSCLC) patients

Promotor: Fundación GECP
 Coordinador: Dr. Mariano Provencio

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 40

Nº centros participantes: 25

Pacientes incluidos: 41 (screenings: 307). **Inclusión cerrada**

Centros participantes

HOSPITAL	Screenings	Incluidos	HOSPITAL	Screenings	Incluidos
C. H. de Jaén	43	7	H. Sant Pau	41	-
H. Son Llatzer	31	6	H. Regional de Málaga	11	-
H. Son Espases	36	5	H. Prov. de Castellón	10	-
H. Puerta de Hierro	14	5	H. La Fe de Valencia	8	-
Fundación Jiménez Díaz	7	4	H. Reina Sofia	8	-
Cons. San. de Terrassa	10	3	C. H. Vigo	5	-
H. General de Elche	31	2	H. Teresa Herrera	4	-
H. Germans Trias i Pujol	11	2	H. Clínico de Valladolid	3	-
H. Lucus Augusti	8	2	H. General de Valencia	2	-
H. Virgen de la Salud	5	2	H. Clínico de Valencia	2	-
H. Clínico de Santiago	9	1	H. Clínico San Carlos	2	-
H. de la Princesa	4	1	H. Clínic de Barcelona	-	-
H. General de Alicante	2	1			



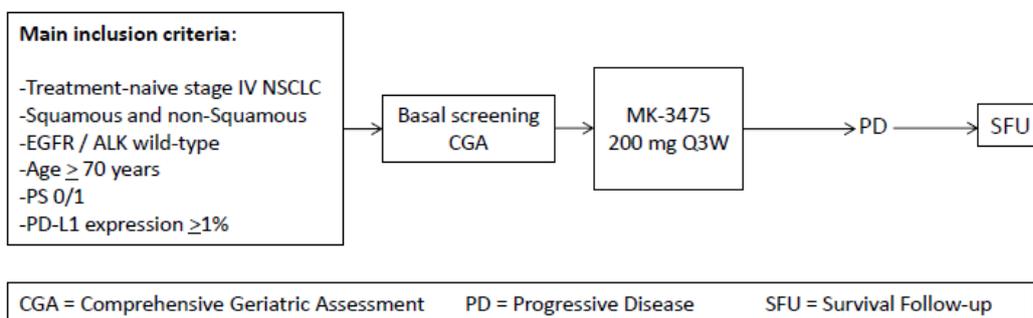
PEBEL

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: GECP

Coordinador: Dra. Remei Blanco

Esquema del estudio



Reclutamiento cerrado. En seguimiento

Nº pacientes previstos: 82

Nº centros participantes: 12

Pacientes incluidos: 82

Publicaciones y congresos:

- Póster en ESMO 2020



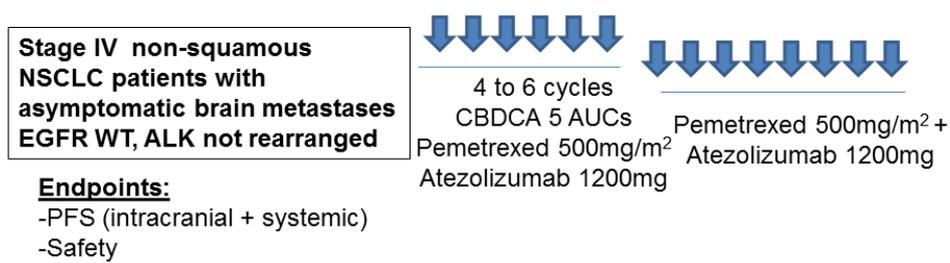
ATEZO-BRAIN

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 untreated brain metastasis

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Ernest Nadal

Esquema del estudio



Aprobación del estudio: 31/05/2018.

Reclutamiento cerrado. En seguimiento

Nº pacientes previstos: 40

Nº centros participantes: 15

Pacientes incluidos: 43 (3 no válidos)

Publicaciones y congresos:

- Póster en IASLC 2019
- Oral en IASLC 2021

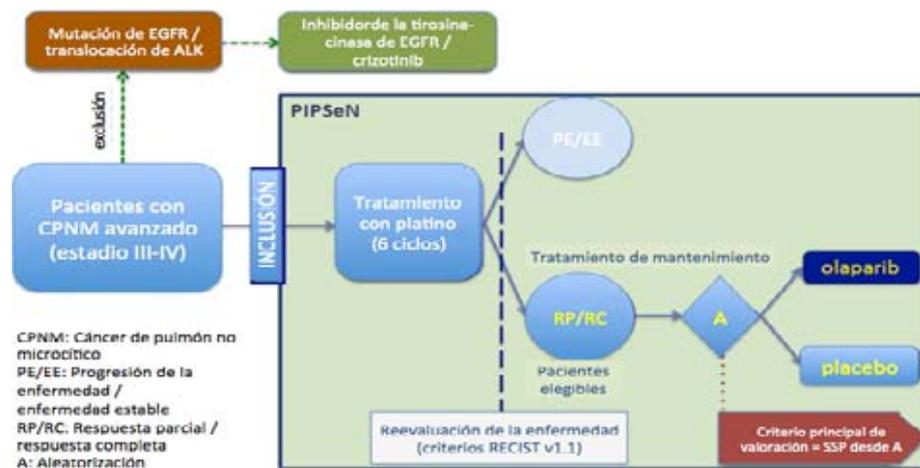


PIPSeN

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 totales: 166 registrados (56 randomizados)

Pacientes incluidos en España: 147 registrados (51 randomizados)

Reclutamiento cerrado. En seguimiento

Publicaciones y congresos:

- Mini-oral en ELCC 2021



Estudios en segunda línea y sucesivas de tratamiento

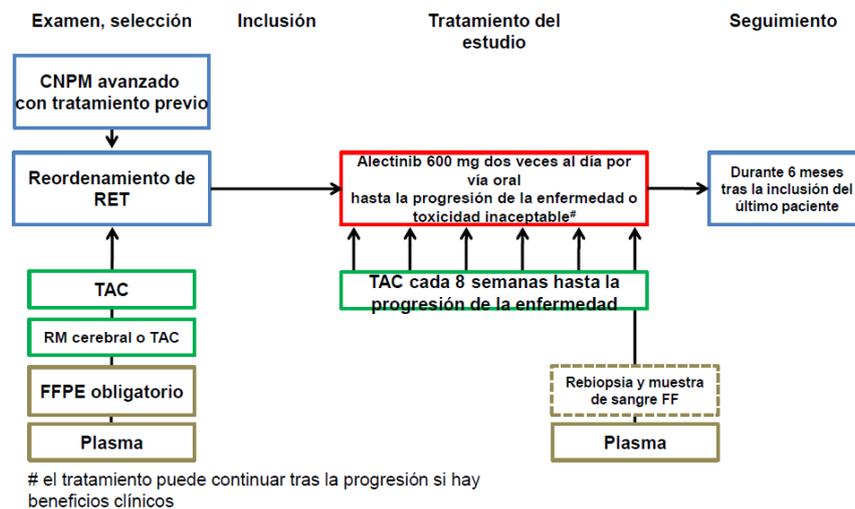
ALERT-Lung

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: Dra. Enriqueta Felip

Esquema del estudio



Nº pacientes previstos: 44

Nº centros participantes en España: 8

Pacientes incluidos totales: 14

Pacientes incluidos en España: 5

Cierre del estudio: 31 de marzo de 2021.

Centros participantes

HOSPITAL	Incluidos
Hospital General Alicante	2
Hospital Univ. Vall d'Hebron	1
Hospital Univ. Quirón Dexeus	1
Hospital Reg. Uni. Málaga (H.Carlos Haya)	1
Hospital Univ. Puerta de Hierro	-
Hospital Teresa Herrera	-
Hospital de Sant Pau	-
Hospital Univ. 12 de Octubre	-

BOOSTER



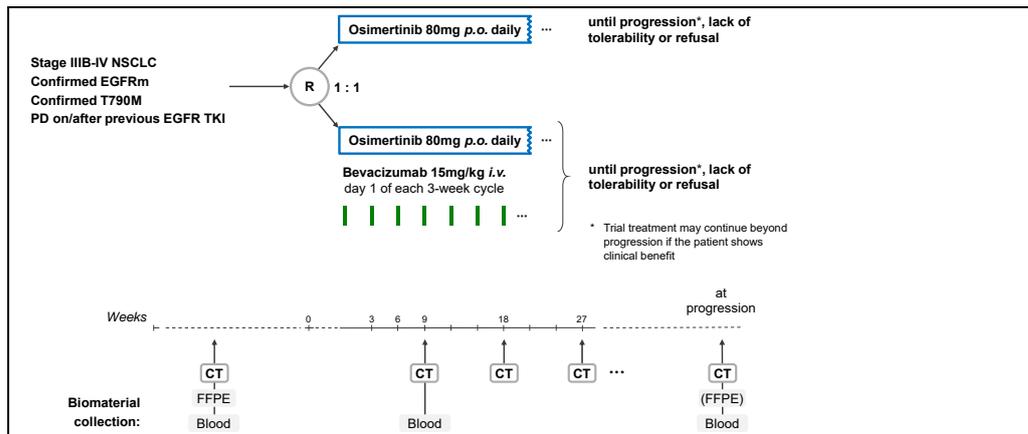
Osimertinib and bevacizumab versus osimertinib alone as second-line treatment in stage IIIB-IV NSCLC with confirmed EGFRm and T790M

Promotor: ETOP

Coordinador en España: Dr. Javier de Castro

Grupos participantes: SAKK, GECP, Cancer Trials Ireland

Esquema del estudio



N.º pacientes previstos: 154

Pacientes incluidos totales: 155

Pacientes incluidos en España: 78

Reclutamiento cerrado el 21/02/2019. Pacientes en tratamiento y en seguimiento



Estudios en cáncer de pulmón microcítico

STIMULI

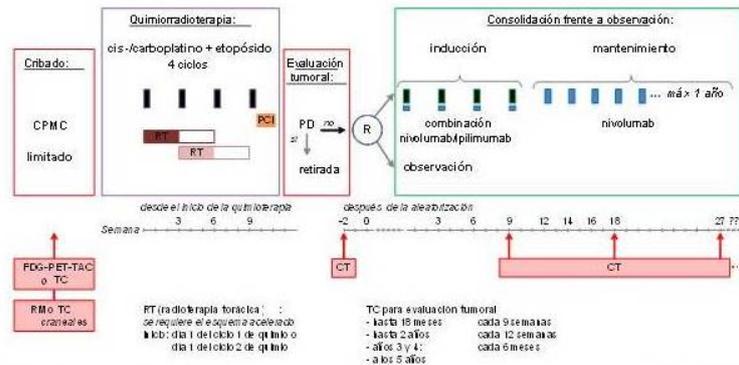
Estudio fase II, abierto, randomizado, de consolidación con nivolumab e ipilimumab tras quimio-radioterapia en pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña en estadio limitado

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 totales: 264 (**71 en España**)

Pacientes randomizados: 174 (**45 en España**)

Cierre prematuro de la inclusión el 30 de abril de 2019. En seguimiento

Publicaciones y congresos:

- Mini-oral en ELCC 2021
- Manuscrito aceptado en Annals of Oncol



Mesotelioma

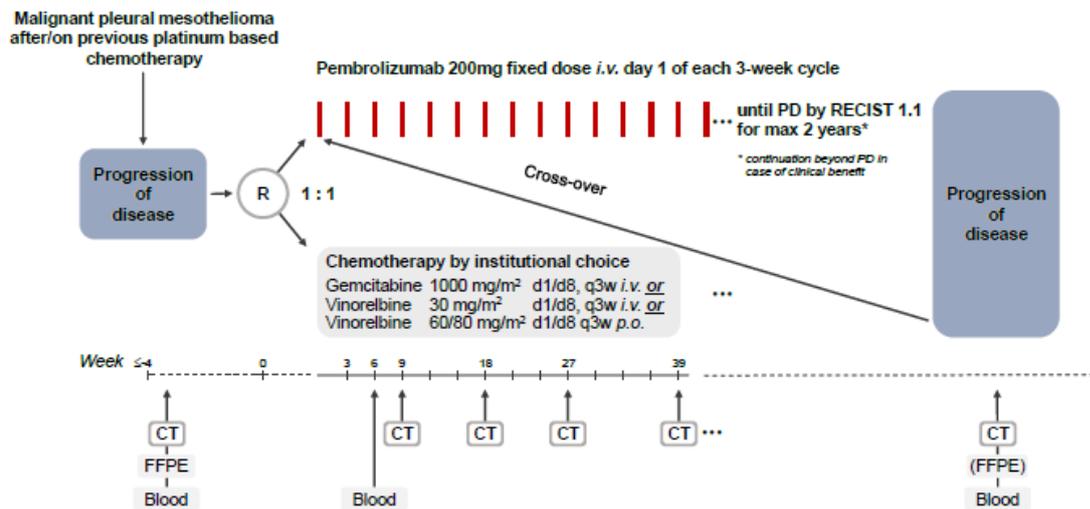
PROMISE-Meso

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 y Reino unido y 3 en España.

Pacientes incluidos totales: 144

Pacientes incluidos en España: 10

Reclutamiento cerrado. Pacientes en seguimiento

Publicaciones y congresos

Oral en ESMO 2019

Publicado en Annals of Oncol, 2020



Estudios epidemiológicos

VAC-CaP

Estudio observacional sobre la efectividad y la seguridad de la vacunación anti-SARS-COV2 en pacientes con cáncer de pulmón

Promotor: Fundación GECP

Coordinador: Dr. Ernest Nadal

Estatus de centros:

Nº centros participantes: 35

Pacientes registrados: 1560

Reclutamiento cerrado.

Centros participantes:

HOSPITAL	Registrados
ICO BADALONA	320
HOSPITAL UNIV. PUERTA DE HIERRO	120
H.DE LEÓN	103
H.G. ELCHE	101
H. CLÍNICO SAN CARLOS	96
H.SON LLATZER	93
H. U. Insular Gran Canaria	88
ICO L'HOSPITALET	79
H. U. FUNDACIÓN ALCORCÓN	76
H.DE BASURTO	69
H.UNIVERSITARIO DE CRUCES	50
C. H. U. DE SANTIAGO	46
H. U. LUCUS AUGUSTI	40
COMPLEJO ASISTENCIAL DE ZAMORA	39
H. LA FE	34
H.UNIVERSITARIO ARABA -SEDE TXAGORRITXU	30
H.GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE	28
H. U. DE JEREZ	26

HOSPITAL	Registrados
H. U. 12 DE OCTUBRE	25
H. U. Severo Ochoa	24
H.DE TORREVIEJA	18
H.GENERAL LA MANCHA CENTRO	13
H.GENERAL DE SEGOVIA	13
H.SAN CECILIO	8
H.NUESTRA SEÑORA DE VALME	6
H.DE SANT PAU I SANTA TECLA	5
H.QUIRÓN MADRID	5
H.NUESTRA SEÑORA DE SONSOLES	3
I. Oncológico Dr. Rosell	2
H.GALDAKAO-USANSOLO	0
H.UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES	0
COMPLEJO H.SAN PEDRO	0
H. INFANTA LEONOR	0
INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA GIRONA -ICO	0
H. U. VIRGEN DE LAS NIEVES	0



GRAVID

Estudio observacional retrospectivo de pacientes españoles con cáncer de pulmón y COVID-19

Promotor: GECP

Investigadores Coordinadores: Dr. Mariano Provencio, Dra. María González-Cao

Estatus de centros:

Nº centros abiertos: 66

Pacientes registrados: 886 (Cierre inclusión 19/07/2021)

Centros participantes en España:

HOSPITAL	Registrados	HOSPITAL	Registrados
H. GRAL. U. GREGORIO MARAÑÓN	84	H.GENERAL DE GRANOLLERS	6
H. U. 12 DE OCTUBRE	60	H.DE TORREVIEJA	5
H. C. U. DE VALLADOLID	60	H. U. VIRGEN DE LAS NIEVES	5
H. CLÍNICO SAN CARLOS	49	H.UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES	5
		COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO INSULAR-MATERNAL INFANTIL	5
ICO BADALONA	46	H.SANTA MARÍA NAI	5
H.DE LEÓN	36	H.UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA	5
H. U. Severo Ochoa	35	C. ONC. MD ANDERSON	5
H.UNIVERSITARIO DE CRUCES	32		
H.UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	30	H.G. ELCHE	5
HOSPITAL UNIV. PUERTA DE HIERRO	29	H.GENERAL DE ELDA-VIRGEN DE LA SALUD	4
H.UNIVERSITARIO ARABA -SEDE TXAGORRITXU	24		
H.DE BASURTO	24	H. U. LUCUS AUGUSTI	4
COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	22	H. Morales Meseguer	4
H. INFANTA LEONOR	21		
H. U. FUNDACIÓN ALCORCÓN	21	C. H. U. DE SANTIAGO	4
H.GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE	21	H. GNRL. U. DE VALENCIA	3
H. CL. U. DE VALENCIA	21	H.GENERAL LA MANCHA CENTRO	3
INSTITUT CATALÀ D"ONCOLOGIA GIRONA -ICO	20		
ICO L'HOSPITALET	19	H.DE MATARÓ	3
HOSPITAL CARLOS HAYA	17	H.UNIVERSITARIO DEL HENARES	3
H.UNIVERSITARIO DR. PESET	16	CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA -SEDE MADRID	2
H. U. Infanta Sofía	15	H.GALDAKAO-USANSOLO	2
		H. LA FE	2
H. STA CREU I SANT PAU	11	CLINICA U. NAVARRA	2
COMPLEJO H.UNIVERSITARIO NTRA. SRA. DE CANDELARIA	10	C. H. de Navarra	2
H.UNIVERSITARIO MADRID SANCHINARRO	10	H. DE ESPECIALIDADES DE PUERTO REAL	1
H. U. A CORUÑA	9		
H.NUESTRA SEÑORA DE SONSOLES	9	I. Oncológico Dr. Rosell	1
H.UNIVERSITARIO DE	8		
		H. COSTA DEL SOL	1
		H.SON LLATZER	1
		FUNDACIÓN ONCOLOGIKOA FUNDATZIOA	1
		H.DE MANISES	1



GUADALAJARA			
H.UNIV. DE SANT JOAN DE REUS	7	H.U. DE LA RIVERA	1
H.DE SANT PAU I SANTA TECLA	7	H.ARNAU DE VILANOVA	1
H.DEL MAR	7	H. ARQUITECTO MARCIDE-NOVOA SANTOS	1
H. VERGE DE LA CINTA	7	H.UNIV. DE CANARIAS -H.U.C	0
H.GENERAL DE SEGOVIA	6	FUNDACIÓN H.MANACOR	0

Publicaciones y congresos:

- Oral en AACR 2021

Publicado en Lung Cancer.



Estudios farmacogenómicos

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: GECP

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 pacientes previstos: 185

Nº centros participantes: 24

Pacientes incluidos válidos: 153

Reclutamiento cerrado el 26/03/2019. Pendiente Informe Final.



SOLID (Fase I y II)

Estudio de la inmunidad de pacientes con cáncer de pulmón e infección por COVID-19

Promotor: Fundación GECP

Estatus de centros:

Nº centros participantes: **50**

Pacientes analizados: 1500

Objetivo

Descripción de las características y evolución de los pacientes con cáncer de pulmón que hayan contraído infección por COVID-19. Para la identificación de los pacientes que contraen infección por COVID-19 se utilizará el test de la IgG+ en sangre mediante método ELISA.

Centros participantes en España:

HOSPITAL	Screenings
H. Puerta de Hierro	178
H. Carlos Haya	131
H. Insular Gran Canaria	104
Complejo Hospitalario Jaén	55
H. Clínico San Carlos	51
H. Universitario Cruces	51
H. General U. Elche	51
H. Infanta Leonor	51
H. Germans Trias i Pujol	48
H. Son Llätzer	45
Complejo Hospitalario Navarra	45
H. M. Sanchinarro	45
H. de la Santa Creu i Sant Pau	40
H. General Alicante	39
H. Lucus Augusti	39
H. La Fe	38
H. Sant Joan de Reus	36
H. Clínico Salamanca	33
ICO Girona - H. Dr. Trueta	29
H. U. Infanta Cristina	29
H. Fundación Alcorcón	25
H. General Univ. De ciudad Real	25
H. Severo Ochoa	22
H. Univer. Arnau de Vilanova (Lleida)	22
H. General Universitario de Valencia	20

HOSPITAL	Screenings
H. Morales Meseguer	20
H. Teresa Herrera	19
H. Puerto Real	26
H. Virgen de los Lirios	17
ICO Bellvitge -H. Duran i Reynals	16
H. Gral. Univ. Santa Lucia de Cartagena	15
Althaia, Xarxa Assistencial Univ. Manresa	15
Complejo Hospitalario Zamora	15
H. Costa del Sol	12
H. de Mataró	10
H. Universitario de Canarias	10
Complejo Asistencial Univ. de León	10
Nuestra Señora de Sonsoles	10
Complejo Hospitalario de Ourense	10
H. Clínico Valencia	15
H. CIMA Sanitas	5
H. Clínico de Valladolid	5
H. Quirón Dexeus	5
H. Clínic de Barcelona	4
H. M. La Esperanza	3
H. de Guadalajara	2
Clínica Universitaria de Navarra	1
H. Rio Hortega	1
H. Univ. Móstoles	1
H. General Segovia	1

Publicaciones y congresos

Oral en SEOM 2020

Manuscrito aceptado en TLCR



Estudios observacionales

S-REAL

“Spanish Real World Data on unresectable stage III NSCLC patients treated with durvalumab after chemoradiotherapy” S-REAL Study

Promotor: GECP

Coordinador: Dra. Pilar Garrido

Estatus del proyecto

Nº pacientes previstos: 250

Nº centros participantes: 40 centros,

Pacientes incluidos: 244

Inclusión cerrada

Centros participantes

HOSPITAL	Fecha apert.	Incluidos
H. del Mar	23/10/2020	17
H. Virgen Del Rocío	12/06/2020	13
H. Gregorio Marañón	31/08/2020	13
H. Parc Taulí	17/07/2020	10
H. Marqués De Valdecilla	27/07/2020	10
H. Guadalajara	02/11/2020	10
H. Ramon Y Cajal	04/06/2020	10
H. Basurto	03/07/2020	9
H. Segovia	10/06/2020	9
H. C. Valladolid	25/05/2020	8
Hm. Sanchinarro	02/06/2020	8
H. Reina Sofia	03/06/2020	7
ICO Badalona	24/07/2020	7
H. Infanta Sofia	01/09/2020	7
H. Virgen De La Salud	16/10/2020	7
H. Sant Pau	16/06/2020	6
H. Lozano Blesa	24/08/2020	6
H. Clínico San Carlos	29/06/2020	6
H. San Cecilio	16/09/2020	6
H. General Alicante	22/05/2020	5

HOSPITAL	Fecha apert.	Incluidos
H. de Ourense	25/05/2020	5
H. Jaén	25/05/2020	5
H. Salamanca	26/05/2020	5
H. Fundación Alcorcón	27/05/2020	5
H. la Fe	02/07/2020	5
H. Son Llätzer	21/05/2020	4
H. Costa Del Sol	02/06/2020	4
H. Gral. Granollers	12/06/2020	4
H. Ribera Salud	19/06/2020	4
H. Insular Gran Canaria	17/08/2020	4
H. U. Navarra	03/06/2020	4
Fund. Jiménez Díaz	16/12/2020	4
Fundació Althaia	16/10/2020	4
H. A Coruña	22/05/2020	3
H. Ntra. Sra. Candelaria	27/06/2020	3
H. Santiago	25/05/2020	3
H. Donostia	03/07/2020	3
H. La Princesa	01/09/2020	3
H. Miguel Servet	09/10/2020	0
H. Central Asturias	29/10/2020	0

Publicaciones y congresos

- SEOM 2021: Oral y póster destacado



Actividad científica 2021

PUBLICACIONES

Prognostic model of long-term advanced stage (IIIB-IV) EGFR mutated non-small cell lung cancer (NSCLC) survivors using real-life data

Lourdes Gutierrez, Enric Carcereny, Rafael Lopez-Castro, Delvys Rodríguez-Abreu, Bartomeu Massuti, Jose Luis González Larriba, Rosario García Campelo, Joaquim Bosh-Barrera, Maria Guirado, Carlos Camps, Manuel Dómine, Reyes Bernabé, Joaquin Casal, Juana Oramas, Ana Laura Ortega, M^a Angeles Sala, Airam Padilla, David Aguiar, Oscar Juan-Vidal, Remei Blanco, Edel del Barco, Ana Royuela PhD, Mariano Provencio.

Manuscrito RTT EGFR - Aceptado en BMC Cancer

Are there differences by sex in Lung cancer characteristics at diagnosis? A nationwide Study

Alberto Ruano-Ravina, Mariano Provencio, Virginia Calvo de Juan, Enric Carcereny, Anna Estival, Delvys Rodríguez-Abreu, Gretel Benítez, Rafael López-Castro, Marta Belver, María Guirado-Risueño, Carlos Guirao-Rubio, Ana Blasco, Bartomeu Massuti, Ana Laura Ortega, Manuel Cobo, Joaquín Mosquera-Martínez, Carlos Aguado de la Rosa, Joaquim Bosch-Barrera Autor Virgen Rocío, Edel del Barco Morillo, Óscar Juan, Manuel Dómine, José Manuel Trigo, Diego Pereiro Corbacho, Juana Oramas.

Manuscrito RTT Gender Symptoms - Aceptado en TLCR

Consolidation nivolumab and ipilimumab versus observation in limited-disease small cell lung cancer after chemo-radiotherapy – Results from the randomised phase II ETOP/IFCT 4-12 STIMULI trial

Solange Peters, Jean-Louis Pujol Urania Dafni, Manuel Dómine, Sanjay Popat, Martin Reck, Jesús Andrade, Annemarie Becker, Denis Moro-Sibilot, Alessandra Curioni-Fontecedro, Olivier Molinier, Kristiaan Nackaerts, Amelia Insa Mollá Radj Gervais, Guillermo López Vivanco, Jeannick Madelaine, Julien Mazieres, Martin Faehling Frank Griesinger, Margarita Majem, Jose Luis González Larriba Mariano Provencio Pulla Katerina Vervita, Heidi Roschitzki-Voser, Barbara Rueppi, Paul Mitchell Rolf A. Stahel, Cécile Le Pechoux, Dirk De Ruysche on behalf of the ETOP/IFCT 4-12 STIMULI Collaborators

Manuscrito STIMULI. Aceptado en Annals of Oncology

Seroprevalence and immunological memory against SARS-CoV-2 in lung cancer patients: the SOLID study

Mariano Provencio, MD, PhD, Delvys Rodríguez-Abreu MD, Ana Laura Ortega MD, Gloria Serrano MD, Carlos Aguado MD, Fernando Franco MD, Vanesa Gutierrez MD, Guillermo López Vivanco MD, María Guirado MD, Gretel Benítez MD, Anna Estival MD, Virginia Calvo MD, Beatriz Jiménez MD, Hugo Arasanz MD, Juan Coves MD, Margarita Majem MD, Bartomeu Massuti MD, Sergio Vázquez MD, Oscar Juan-Vidal MD, Ana Collazo MD, Clara Lucía Gozávez MD, Edel Del Barco MD, Adriana Rosero MD, Joaquim Bosch-Barrera MD, María Ángeles Moreno MD, Xavier Mielgo MD, Juan Carlos Villa MD, Ana López-Martin MD, Juan Felipe Córdoba MD, Francisco de Asís Aparici MD, Marta Zafra MD, Joaquín Mosquera MD, Javier Pérez Altozano MD, Ernest Nadal MD, Silvia Catot MD, José Balsalobre MD, Teresa de Portugal MD, Paloma Martín MD, Susana Cuesta de Juan MD, Manuel Cobo MD.

Manuscrito SOLID - Aceptado TLCR

Quality Indicators and Excellence Requirements for a Multidisciplinary Lung Cancer Tumor Board by the Spanish Lung Cancer Group

María Guirado, Alfredo Sanchez-Hernandez, Lara Pijuan, Cristina Teixido, Antonio Gómez-Caamaño, Ángel Cilleruelo-Ramos
Clinical and Translational Oncology <https://doi.org/10.1007/s12094-021-02712-8>



Combined, patient-level, analysis of two randomised trials evaluating the addition of denosumab to standard first-line chemotherapy in advanced NSCLC – The ETOP/EORTC SPLENDOUR and AMGEN-249 trials

Peters S, Danson S, Ejedepang D, Dafni U, Hasan B, Radcliffe H-S, Bustin F, Crequit J, Coate L, Guillot M, Surmont V, Rauch D, Rudzki J, O'Mahony D, Barneto Aranda I, Scherz A, Tsourtzi Z, Roschitzki-Voser H, Pochesci A, Demonty G, Stahel RA, O'Brien M.. **Lung Cancer** 2021;161:76-85. doi: <https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2021.09.002>. Epub 2021 September 9.

Clinical and Molecular Parameters Associated to Pneumonitis Development in Non-small Cell Lung Cancer Patients Receiving Neoadjuvant Chemoimmunotherapy from NADIM trial

Belén Sierra-Rodero ,1 Alberto Cruz-Bermúdez ,1 Ernest Nadal ,2 Yago Garitaonaindía,1 Amelia Insa,3 Joaquín Mosquera,4 Joaquín Casal-Rubio,5 Manuel Dómine,6 Margarita Majem ,7 Delvys Rodríguez-Abreu,8 Alex Martínez-Martí ,9 Javier De Castro Carpeño,10 Manuel Cobo,11 Guillermo López Vivanco,12 Edel Del Barco,13 Reyes Bernabé Caro,14 Nuria Viñolas,15 Isidoro Barneto Aranda,16 Santiago Viteri,17 Bartomeu Massuti,18 Raquel Laza-Briviesca,1 Marta Casarrubios,1 Aránzazu García-Grande,19 Atocha Romero,1 Fernando Franco,1 Mariano Provencio 1

J Immunother Cancer 2021;9:e002804. doi:10.1136/jitc-2021-002804

TCR repertoire predicts complete pathological response in NSCLC patients receiving neoadjuvant chemoimmunotherapy from NADIM trial

Marta Casarrubios1&, Alberto Cruz-Bermúdez1&*, Ernest Nadal2, Amelia Insa3, María del Rosario García-Campelo4, Joaquín Casal-Rubio5, Manuel Dómine6, Margarita Majem7, Delvys Rodríguez-Abreu8, Alex Martínez-Martí9, Javier De Castro Carpeño10, Manuel Cobo11, Guillermo López Vivanco12, Edel Del Barco13, Reyes Bernabé Caro14, Nuria Viñolas15, Isidoro Barneto Aranda16, Santiago Viteri17, Bartomeu Massuti18, Miguel Barquín1, Raquel Laza-Briviesca1, Belén Sierra-Rodero1, Edwin R Parra19, Beatriz Sanchez-Espiridion19, Ignacio Wistuba19, Atocha Romero1, Virginia Calvo1, Mariano Provencio1*.

Clin Cancer Res; Published Online First August 10, 2021; doi:10.1158/1078-0432.CCR-21-1200

<http://clincancerres.aacrjournals.org/content/early/2021/08/09/1078-0432.CCR-21-1200.abstract>

Prospective exploratory analysis of angiogenic biomarkers in advanced NSCLC patients treated with bevacizumab plus chemotherapy. The ANGIOMET study.

Eloisa Jantus Lewintre1, Bartomeu Massutí Sureda2, Jose Luis González Larriba3, Delvys Rodríguez-Abreu4, Oscar Juan5, Manuel Dómine6, Mariano Provencio Pulla7, Javier de Castro8, Rafael Rosell9, Carlos Camps2 in behalf of Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP)

Front. Oncol., 26 July 2021 vol 11 /Article 695038 <https://doi.org/10.3389/fonc.2021.695038>

Blood biomarkers associated to complete pathological response on NSCLC patients treated with neoadjuvant chemoimmunotherapy included in NADIM clinical trial

Raquel Laza-Briviesca1,2 Alberto Cruz-Bermúdez1 Ernest Nadal3 Amelia Insa4 María del Rosario García-Campelo5 Gerardo Huidobro6 Manuel Dómine7 Margarita Majem8 Delvys Rodríguez-Abreu9 Alex Martínez-Martí10 Javier De Castro Carpeño11 Manuel Cobo12 Guillermo López Vivanco13 Edel Del Barco14 Reyes Bernabé Caro15 Nuria Viñolas16 Isidoro Barneto Aranda17 Santiago Viteri18 Bartomeu Massuti19 Marta Casarrubios1,2 Belén Sierra-Rodero1,2 Carlos Tarín20 Aránzazu García-Grande21 Cara Haymaker22 Ignacio I. Wistuba22 Atocha Romero1 Fernando Franco1

Clin. Transl. Med. 2021;11:e491. <https://doi.org/10.1002/ctm2.491>

Epidemiology, treatment and survival of Small Cell Lung Cancer in Spain: information from the Thoracic Tumor Registry

Fernando Francoa, Enric Carcerenyb, Maria Guiradoc, Ana L. Ortegad, Rafael Lopez-Castroe, Delvys Rodriguez-Abreuf, Rosario Garcia-Campelog, Edel del Barcoh, Oscar Juani, Ana Blascoj, Jose L Gonzalez-Larribak, Manuel Dominel, Jose M. Trigom, Manuel Cobon, Sara Cerezoo, Julia Calzasp, Bartomeu Massutiq, Joaquim Bosch-Barrerar, xxxxc, xxxxxx, Mariano Provencioa,*

PLOS ONE | <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0251761> June 2, 2021

Lung Cancer Patients with COVID-19 in Spain: GRAVID study

Mariano Provencio1*; José María Mazarico Gallego2; Antonio Calles3; Mónica Antoñanzas4; Cristina Pangua5; Xabier Mielgo Rubio6; Ernest Nadal7; Rafael López Castro8; Ana López-Martín9; Edel del Barco10; Manuel Dómine11; Fernando Franco1; Pilar Diz12; Carmen Sandoval13; Elia Sais Girona14; Ivana Sullivan15; M^a Ángeles Sala16; Gema García Ledo17; Marc Cucurull18; Joaquín Mosquera19; Mireia Martínez20; Luis Enrique Chara21; Edurne Arriola22; Beatriz Esteban Herrera23; José Ramón Jarabo4; Rosa Álvarez Álvarez3; Javier Baena2; María González Cao24



Epidemiology, treatment and survival of Small Cell Lung Cancer in Spain: information from the Thoracic Tumor Registry

Fernando Francoa, Enric Carcerenyb, Maria Guiradoc, Ana L. Ortegad, Rafael Lopez-Castroe, Delvys Rodriguez-Abreuf, Rosario Garcia-Campelogg, Edel del Barcoh, Oscar Juani, Ana Blascoj, Jose L Gonzalez-Larribak, Manuel Dominel, Jose M. Trigom, Manuel Cobon, Sara Cerezoo, Julia Calzasp, Bartomeu Massutiq, Joaquim Bosch-Barrerar, xxxxc, xxxxxx, Mariano Provencioa,*
PLOS ONE | <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0251761> June 2, 2021

Lung Cancer Patients with COVID-19 in Spain: GRAVID study

Mariano Provencio1*; José María Mazarico Gallego2; Antonio Calles3; Mónica Antoñanzas4; Cristina Pangua5; Xabier Mielgo Rubio6; Ernest Nadal7; Rafael López Castro8; Ana López-Martín9; Edel del Barco10; Manuel Dómine11; Fernando Franco1; Pilar Diz12; Carmen Sandoval13; Elia Sais Girona14; Ivana Sullivan15; M^a Ángeles Sala16; Gema García Ledo17; Marc Cucurull18; Joaquín Mosquera19; Mireia Martínez20; Luis Enrique Chara21; Eduarne Arriola22; Beatriz Esteban Herrera23; José Ramón Jarabo4; Rosa Álvarez Álvarez3; Javier Baena2; María González Cao24
<https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2021.05.014>

Spanish Lung Cancer Group SCAT trial: surgical audit to lymph node assessment based on IASLC recommendations

José Ramón Jarabo Sarceda, Sergio Bolufer Nadal, Roberto Mongil Poce, Pedro López de Castro, Ramón Moreno Balsalobre, Juan Carlos Peñalver Cuesta, Raul Embún Flor7, Joaquín Pac Ferrer, Francisco Javier Algar Algar, Antonio Pablo Gámez García, Marcelo F. Jiménez, Jesús Gabriel Sales-Badía, Eva Pereira, Bartomeu Massuti, Mariano Provencio, Florentino Hernando Trancho,
Transl Lung Cancer Res 2021 | <http://dx.doi.org/10.21037/tlcr-20-1055>

Osimertinib monotherapy in advanced EGFR-T790M mutation-positive non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients treated within the Special Use Medication Program (SUMP) in Spain. OSIREX-Spanish Lung Cancer Group

Mariano Provencio, Josefa Terrasa; Pilar Garrido, Rosario Garcia Campelo, Francisco Aparisi, Pilar Diz, David Aguiar, Carlos Garcia-Giron, Julia Hidalgo, Carlos Aguado, Jorge García González, Emilio Esteban, Lorenzo Gómez-Aldavari, Teresa Moran, Oscar Juan, Luis Enrique Chara, Juan L. Marti, Rafael López Castro, Ana Laura Ortega, Elia Martínez Moreno, Juan Coves, Ana M. Sánchez Peña; Joaquim Bosch-Barrera; Amparo Sánchez Gastaldo; Natalia Fernández Núñez; Edel del Barco; Manuel Cobo; Dolores Isla; Margarita Majem; Fátima Navarro; Virginia Calvo
BMC Cancer (2021)21:230 // <https://doi.org/10.1186/s12885-021-07922-5>

Outcomes of surgical resection after neoadjuvant chemioimmunotherapy in stage IIIA non-small-cell lung cancer: Findings from the NADIM study

Alejandra Romero Román* , Jose Luis Campo-Cañaveral de la Cruz*1, Ivan Macía , Ignacio Escobar Campuzano , Santiago Figueroa Almánzar , María Delgado Roel , Carlos Gálvez Muñoz , Eva M^a García Fontán, Ignacio Muguruza Trueba, Laura Romero Vielva, Jose Ramon Cano Garcia, Elisabeth Martinez Tellez , Concepción Partida González, Marcelo Fernando Jiménez López , Unai Jiménez Maestre, Roberto Mongil Poce, David Sánchez Lorente, Antonio Álvarez Kindelan, Mariano Provencio Pulla

European Journal of Cardio-Thoracic Surgery 00 (2021)1-8 // doi: 10.1093/ejcts/ezab007

Phase II Clinical Trial with Metronomic Oral Vinorelbine and Tri-weekly Cisplatin as Induction Therapy, Subsequently Concomitant with Radiotherapy (RT) in Patients with Locally Advanced, Unresectable, Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC). Analysis of Survival and Value of ctDNA for Patient Selection. (NORA)

Mariano Provencio; Marga Majem, María Guirado, Bartomeu Massuti, Ramon de las Peñas, Ana Laura Ortega, Manuel Dómine, Raquel Marsé, María Ángeles Sala, Alfredo Paredes, Teresa Morán, Sergio Vázquez, Juan Coves, José Luis González Larriba, Jose Miguel Sánchez, David Vicente, Núria Farré, Luis Fernández Fornos, Irma Zapata, Roberto Serna, Atocha Romero, Dolores Isla
Lung Cancer 153 (2021) 25–34 <https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2021.01.005>



COMUNICACIONES A CONGRESOS 2021

IASLC 2021

- **Pre-treatment levels of ctDNA for long-term survival prediction in stage IIIA NSCLC treated with neoadjuvant chemo-immunotherapy (NADIM study)**
A. Romero¹, E. Nadal², R. Serna¹, A. Insa³, M.R. García Campelo⁴, C. Benito⁵, M. Domine⁶, M. Majem⁷, D. Rodríguez Abreu⁸, A. Martínez-Martí⁹, J. De Castro¹⁰, M. Cobo¹¹, G. López Vivanco¹², E. Del Barco¹³, R. Bernabé¹⁴, N. Viñolas¹⁵, I. Barneto¹⁶, S. Viteri¹⁷, E. Pereira¹⁸, A. Royuela¹, M. Casarrubios¹, V. Calvo¹, R. Laza - Briviesca¹, B. Massuti¹⁹, A. Cruz¹, E. Sánchez-Herrero¹, M. Provencio¹
Oral
- **ATEZO-BRAIN: SINGLE ARM PHASE II STUDY OF ATEZOLIZUMAB PLUS CHEMOTHERAPY IN STAGE IV NSCLC WITH UNTREATED BRAIN METASTASES**
E. Nadal¹, B. Massuti², G. Huidobro³, R. Lopez Castro⁴, A. Estival⁵, J. Mosquera⁶, I. Sullivan⁷, E. Felip⁸, A. Blasco⁹, M. Guirado¹⁰, M. Simó¹, E. Pereira¹¹, V. Navarro¹, J. Bruna¹
Oral
- **Family History of Cancer and Lung Cancer: information from the Thoracic Tumors Registry (TTR study)**
V. Calvo¹, E. Carcereny², D. Rodríguez Abreu³, R. Lopez-Castro⁴, M. Guirado⁵, C. Camps⁶, M. Cobo⁷, A.L. Ortega⁸, R. Bernabé⁹, B. Massuti¹⁰, J. Mosquera¹¹, E. Del Barco¹², J.L. Gonzalez - Larriba¹³, J. Bosch - Barrera¹⁴, C. Gonzalez Ojeda¹⁵, M. Domine¹⁶, O. Juan¹⁷, M. Martínez-Cutillas¹, G. Benítez³, A. Collazo-Lorduy¹, M. Cucurull², M. Provencio¹
Oral
- **LONG TERM SURVIVAL IN OPERABLE STAGE IIIA NSCLC PATIENTS TREATED WITH NEOADJUVANT NIVOLUMAB PLUS CHEMOTHERAPY - NADIM STUDY**
M.Provencio¹, E. Nadal², A. Insa³, M.R. García Campelo⁴, D. Pereiro⁵, M. Domine⁶, M. Majem⁷, D. Rodríguez Abreu⁸, A. Martínez-Martí⁹, J. De Castro¹⁰, M. Cobo¹¹, G. López Vivanco¹², E. Del Barco¹³, R. Bernabé¹⁴, N. Viñolas¹⁵, I. Barneto¹⁶, S. Viteri¹⁷, E. Pereira¹⁸, A. Royuela¹, M. Casarrubios¹, C. Salas¹⁹, E.R. Parra²⁰, I. Wistuba²¹, V. Calvo¹, R. Laza - Briviesca¹, A. Romero¹, B. Massuti²², A. Cruz¹
Oral

ESMO 2021

- **Clinical characteristics and survival in stage I-IIIa lung cancer resected patients in Spain, analyzed in the Thoracic Tumors Registry (TTR)**
Fernando Franco¹, Enric Carcereny², Rafael López-Castro³, Delvys Rodríguez⁴, Manuel Cobo⁵, Reyes Bernabé⁶, Ana Blasco⁷, Bartomeu Massuti⁸, Ana Laura Ortega⁹, Edel del Barco¹⁰, Joaquim Bosch-Barrera¹¹, Maria Guirado¹², Jose L. González-Larriba¹³, Oscar Juan¹⁴, Joaquín Mosquera¹⁵, Juana Oramas¹⁶, M. Angeles Sala¹⁷, Virginia Calvo¹, Anna Estival², Mariano Provencio¹
Poster
- **Cancer Long Survivor Artificial Intelligence Follow-up (CLARIFY): Family History of Cancer and Lung Cancer**
Virginia Calvo de Juan¹, Emetis Niazmand², Enric Carcereny³, Sameneh Jozashoori², Delvys Rodríguez⁴, Rafael López Castro⁵, Maria Guirado⁶, Carlos Camps⁷, Reyes Bernabé⁸, Ana L. Ortega⁹, Bartomeu Massuti¹⁰, Manuel Cobo¹¹, Rosario García Campelo¹², Edel del Barco¹³, Joaquim Bosch-Barrera¹⁴, Jose Luis González Larriba¹⁵, Teresa Moran³, Ana Collazo¹, Maria-Esther Vidal², Mariano Provencio¹
Poster



SEOM 2021

- [S-REAL: Características de los pacientes con CPNM en estadio III irreseccable tratados con durvalumab tras quimiorradioterapia dentro del Programa de Medicamentos de Uso Especial en España PACIFIC.](#)
Ana Gómez Rueda¹; Alvaro Taus²; Reyes Bernábe³, Rosa Alvarez⁴, Laia Vilà⁵, Marta López-Brea⁶, Luís Enrique Chara⁷, M. Angeles Sala⁸, Beatriz Esteban⁹, Rafael López-Castro¹⁰, Anabel del Barrio¹¹, Alberto Moreno-Vega¹², Marta Domènech¹³, Sandra Falagran¹⁴; Pilar Garrido¹
[Oral](#)
- [S-REAL: Eventos adversos de especial interés durante los 3 primeros meses del tratamiento con durvalumab en los pacientes con CPNM en estadio III irreseccable tratados con durvalumab tras quimiorradioterapia dentro del Programa de Medicamentos de Uso Especial en España PACIFIC.](#)
Pilar Garrido¹, Alvaro Taus², Ruth Alvarez³, Andrés Barba⁴, Carlos Aguado⁵, Dolores Isla⁶, M. Teresa Delgado⁷, Bartomeu Massutí⁸, J. Luís Fírvida⁹, Xabier Mielgo¹⁰, Oscar Juan¹¹, A. Laura Ortega¹², Rosa M. Villatoro¹³, Silvia Muñoz¹⁴
[Poster Destacado](#)

ESMO IO 2021

- [Pembrolizumab re-challenge in patients with relapsed non-small cell lung cancer \(NSCLC\): a preliminary report of the REPLAY phase II trial - cohort I.](#)
S. Ponce¹, E. Carcereny², J. Bosch-Barrera³, E. Felip⁴, M. Guirado⁵, J. Coves⁶, M. Majem⁷, O. Juan⁸, E. Dalmau⁹, P. Diz¹⁰, A.L. Ortega¹¹, M. Domine¹², A. Blasco¹³, J. Mosquera¹⁴, M. A. Sala¹⁵, M. Dorta¹⁶, V. Calvo¹⁷, J. Zugazagoitia¹, A.B. Enguita¹⁸, L. Paz-Ares¹



Actividades GECP

Consulta el programa completo del **14th Congress on Lung Cancer** GECP que se celebrará del 10 al 12 de noviembre

Del **10 al 12 de noviembre** de 2021 Fundación GECP celebrará de forma virtual su 14th **Congress on Lung Cancer**. Consulta el programa completo del evento que, además de las Sesiones Plenarias, contará también con apartados dedicados a los estudios GECP, un área para Pósters, así como Premios a las mejores Comunicaciones



ACCEDE AL PROGRAMA



'Un lustro GECP': Memoria de Actividades 2015-2020



El GECP ha presentado su Memoria de Actividades 2015-2020, un periodo que se ha caracterizado por la consolidación de la entidad en el ámbito de la investigación. Así, el GECP ha destacado por un marcado crecimiento tanto en el número de proyectos de investigación, en publicaciones, así como en actividades de carácter formativo y divulgativo.

La entidad también ha aportado conocimiento sobre la Covid-19 con los estudios SOLID y GRAVID para valorar el impacto de la pandemia en los pacientes con cáncer de pulmón.

Durante este periodo, además, el GECP ha registrado más de 1.000 impactos en medios de comunicación, refrendando su posición como portavoz de referencia en información sobre el cáncer de pulmón.

[DESCARGA LA MEMORIA](#)

[ACCEDE AL RESUMEN](#)



Gran presencia de la investigación GECP en el Congreso IASLC 21



Los estudios presentados por el GECP han tenido una notable presencia en el pasado Congreso Mundial de Cáncer de Pulmón organizado por la IASLC. El Grupo estuvo presente con cuatro comunicaciones orales: ‘Atezo-Brain: Single Arm Phase II Study of Atezolizumab Plus Chemotherapy in Stage IV NSCLC With Untreated Brain Metastases’ presentado por Ernest Nadal, ‘Family History of Cancer and Lung Cancer (RTT)’ presentado por Virginia Calvo, ‘Long Term Survival in Operable Stage IIIA Nscl Patients Treated With Neoadjuvant Nivolumab Plus Chemotherapy – NADIM’, presentado por Mariano Provencio y ‘Pre-Treatment Levels of ctDNA for Long-Term Survival Prediction in Stage IIIA NSCLC Treated With Neoadjuvant Chemo-Immunotherapy’ presentado por Atocha Romero.

La genética podría ser un factor de riesgo para el cáncer de pulmón

El estudio “Family History of Cancer and Lung Cancer: Information from the Thoracic Tumors Registry (TTR Study)” presentado en IASLC ha revisado datos demográficos, epidemiológicos, clínicos y moleculares de 12.351 pacientes con cáncer de pulmón diagnosticados entre agosto de 2016 y junio de 2020 en centros hospitalarios españoles. El estudio destaca que la susceptibilidad genética también podría aumentar el riesgo a padecer cáncer de pulmón. Y es que los pacientes con tumores de pulmón y antecedentes familiares de cáncer incluidos en este análisis recibieron el diagnóstico a una edad más temprana y fueron con más frecuencia mujeres. Además, los investigadores del GECP encontraron diferencias significativas con respecto al hábito de fumar, el número de pacientes diagnosticados con cáncer de pulmón microcítico en estadio limitado y la supervivencia general.

- **El estudio en Medios**

Genética, un factor de riesgo en pulmón

Pacientes con antecedentes recibieron un diagnóstico precoz

CM
Madrid

El cáncer de pulmón sigue siendo la principal causa de incidencia y mortalidad por cáncer en todo el mundo. El hábito tabáquico se ha considerado el factor de riesgo más importante para el cáncer de pulmón y, por lo tanto, el control del tabaquismo se considera el método de prevención más eficaz. Sin embargo, la susceptibilidad genética también podría aumentar el riesgo a padecer cáncer de pulmón.



La genética podría ser un factor de riesgo para el cáncer de pulmón



Archivo - Cáncer de pulmón - RTT - Atocha
MADRID, 20 Sep. (EUROPA PRESS) -

Los pacientes con tumores de pulmón y antecedentes familiares de cáncer recibieron el diagnóstico a una edad más temprana y fueron con más frecuencia mujeres, según una reciente investigación española presentada en el Congreso Mundial de Cáncer de Pulmón (IASLC 2021 World Conference on Lung Cancer) de la que se hace eco el Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP).



MÁS INFORMACIÓN



Acogida internacional de los datos de supervivencia NADIM

El estudio NADIM del GECP ha cobrado protagonismo en el marco de la celebración del World Conference on Lung Cancer de IASLC. Así, el doctor Mariano Provencio presentó datos de seguimiento de supervivencia a tres años que han generado expectación en la comunidad científica internacional.

NADIM: ADDING NIVOLUMAB TO NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY MORE THAN DOUBLES 3-YEAR SURVIVAL FOR PATIENTS WITH STAGE III NSCLC AND NODAL INVOLVEMENT



Mariano Provencio, MD, PhD

IASLC 2021 World Conference on Lung Cancer WCLC MEETING NEWS #WCLC21

TAKE HOME MESSAGE

- NADIM trial showed **positive results in terms of survival**
- OS rate at 36 months: **81.9% in the ITT population.**
- Survival time was almost three times that reported in historical series.
- The addition of neoadjuvant nivolumab to chemotherapy **did not worsen the safety profile.**
- PPS at 36-42 months was 69.6% in the ITT population.**
- In an **exploratory analysis**, clinical responses based on CT-scans and according to RECIST v1.1 criteria **did not predict survival outcomes.** However, in the multivariate analysis, **pathological complete response (pCR) or undetectable ctDNA levels after neoadjuvant treatment significantly predicted long-term survival.**



IASLC 2021 World Conference on Lung Cancer WCLC MEETING NEWS #WCLC21

CONQUERING THORACIC CANCERS WORLDWIDE TUESDAY, SEPTEMBER 14

UKLS DATA SUPPORT LOW-DOSE CHEST CT FOR SCREENING

The United Kingdom Lung Screening (UKLS) trial results have confirmed a lung cancer mortality reduction by low-dose computed tomography (LDCT) screening, according to results presented by John Field, PhD, FRCP(Ph), at the University of Liverpool, Great Britain, at WCLC 2021.

Dr. Field said that although the follow-up outcome data showed a difference in lung cancer mortality that was not statistically significant, it was consistent with the findings from other trials of a substantial reduction in lung cancer mortality.

Dr. Field presented results from the UKLS trial and results from a random-effects meta-analysis including UKLS, the National Lung Screening Trial, the NELSON LDCT screening trial, and others during **OAS: Screening and Early Detection State of the Art.** The meta-analysis showed a significant 15% reduction in lung cancer mortality when compared against a non-LDCT control arm (relative risk [RR] = 0.84, 95% CI 0.74-0.92).

The UKLS trial included 4,055 participants from October 2001 to February 2013 who had received a single mutation to LDCT screening in the LUP versus 2 lung cancer risk prediction model participants. The primary outcome was mortality due to lung cancer.

The outcomes of the UKLS is that it is the only lung cancer randomized (clinical trial) to use a risk prediction model to select high-risk participants. Dr. Field said there were 36 lung cancer deaths in the screening arm and 40 in the control arm. There was not a statistically significant difference between these two arms.

However, there was a benefit in terms of lung cancer mortality. Dr. Field said, with a difference emerging most strongly in years 1 to 6 after random assignment and continuing for the 7-year follow-up period.

There were no differences in lung cancer mortality in the male (RR = 0.85, 95% CI 0.71-1.01) or female (RR = 0.69, 95% CI 0.28-1.63) subgroups.

There was a nonsignificant increase in incidence of lung cancer for men and women. The benefit of early detection was maintained beyond 5 years after screening. [www.asco.org/doi/10.1200/JCO.2021.39.15r](#)

INSIDE:

- PAGE 5 **IASLC: Embracing guideline challenges**
- PAGE 4 **Local drug testing improves immunotherapy**
- PAGE 6 **USFDA issues the CDK1/2 study**
- PAGE 11 **Immunotherapy with VABE**
- PAGE 12 **Local immunotherapy and surgical outcomes**

NADIM: ADDING NIVOLUMAB TO NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY MORE THAN DOUBLES 3-YEAR SURVIVAL FOR PATIENTS WITH STAGE III NSCLC AND NODAL INVOLVEMENT

Immunotherapy has transformed the treatment of metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC) in recent years, but few trials have explored the impact of immunotherapy in the neoadjuvant setting. The final analysis of 3-year overall survival (OS) from the NADIM study found that adding nivolumab to fluorouracil plus carboplatin neoadjuvant therapy produced an OS rate of 81.9% at 36 months in an intention-to-treat (ITT) analysis. Historical 3-year OS rates are approximately 30%.

Survival time in the NADIM trial was almost three times that reported in historical series," said Mariano Provencio, MD, PhD, head of Medical Oncology at Puerta de Hierro University Hospital and Professor of Medicine at the Autonomous University of Madrid, Spain. "The addition of neoadjuvant nivolumab to chemotherapy did not worsen the safety profile."

Dr. Provencio revealed the results of NADIM during **OAS: Exploring Treatment Modalities and Tools in Locally Advanced NSCLC** in Monday. The trial also found that ctDNA levels following neoadjuvant therapy and before surgery may be a useful prognostic marker of longer-term treatment success. Primary results of the phase III trial. [www.asco.org/doi/10.1200/JCO.2021.39.15r](#)

El estudio NADIM en Medios

EFE SALUD

Cómic Enfermedades Nutrición Psicología Prevención Actualidad Cáncer 360

Inicio / Cáncer 360 / Estudio NADIM: Pacientes con cáncer de pulmón inicial superan los tres años de supervivencia

Estudio NADIM: Pacientes con cáncer de pulmón inicial superan los tres años de supervivencia

14 Nov 2021 | 18:02 | 02/10/2021 | 02/10/2021 | Fuente: Grupo Español de Cáncer de Pulmón

Nuevos resultados del estudio NADIM constatan que más de un 80% de los pacientes con cáncer de pulmón en estadios iniciales y fuertemente avanzados y tratados con inmunoterapia y quimioterapia antes de cirugía superan los tres años de supervivencia y casi el 70% no tiene progresión en su enfermedad.

El GECP confirma largas supervivencias en estadios iniciales con quimio-inmunoterapia

Madrid

El Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) ha presentado nuevos datos de seguimiento de supervivencia de su estudio NADIM en el marco del Congreso Mundial de Cáncer de Pulmón IASLC 2021.

Los datos presentados en el marco de este Congreso confirman ese beneficio, con importantes supervivencias a tres años y tres años y medio. "Con estos nuevos datos de seguimiento podemos destacar que el 80% de los pacientes incluidos en este estudio sigue vivo a los tres años y un 69.6% de los pacientes incluidos en la investigación no ha tenido progresión de la enfermedad", detalla Mariano Provencio, presidente del GECP y jefe de oncología del Hospital Puerta de Hierro Para Provencio, "estos datos avalan el uso de este esquema de tratamiento en este tipo de pacientes ya que los resultados aportan largas supervivencias y en muchos casos, incluso, que la enfermedad no vuelve a aparecer".

VALOR PREDICTIVO DEL ADN CIRCULANTE

El GECP también ha presentado un subanálisis del estudio NADIM sobre los valores de ADN circulante en sangre de los pacientes (biopsia líquida) como herramienta predictiva de la supervivencia a largo plazo.

En este sentido, los pacientes participantes en este estudio con niveles bajos de ADN circulante mejoraron significativamente la supervivencia libre de progresión y la supervivencia general que los pacientes en los que ocurrió la situación opuesta.

Tal y como explica Atocha Romero, responsable del Laboratorio de Biopsia Líquida en el Hospital Puerta de Hierro, "los niveles de ADN circulante previos al tratamiento predijeron la supervivencia a largo plazo con mayor precisión que las evaluaciones radiológicas en el estudio NADIM y podrían ser útiles para el diseño de nuevos ensayos clínicos".



MÁS INFORMACIÓN



Valor predictivo de la biopsia líquida

Por su parte, la doctora Atocha Romero expuso en IASLC un subanálisis de este estudio sobre los valores de ADN circulante en sangre de los pacientes como herramienta predictiva de la supervivencia a largo plazo. Este oral fue seleccionado como uno de los estudios que se presentaron en la Conferencia de Prensa del Congreso.



[ACCEDE A LA RUEDA DE PRENSA](#)

Presentación internacional del estudio Atezo-Brain

Atezo-Brain ha demostrado el beneficio de tratar con quimio-inmunoterapia a los pacientes con cáncer de pulmón y metástasis cerebral. Se trata del primer estudio a nivel mundial con este grupo de pacientes, por lo que fue seleccionado para su presentación a nivel internacional en la Conferencia de prensa del Congreso.

- El estudio en Medios

WCLC MEETING NEWS
2021 World Conference on Lung Cancer
CONQUERING THORACIC CANCERS WORLDWIDE SUNDAY, SEPTEMBER 12

CHEMOTHERAPY PLUS IMMUNE CHECKPOINT INHIBITION EFFECTIVE IN NSCLC WITH UNTREATED BRAIN METASTASES

BRAIN METASTASES ARE THE most frequent complication of non-small cell lung cancer (NSCLC) and can have a major impact on both cancer-related and neurologic outcomes, neurocognitive function, quality of life, and overall prognosis. For patients with NSCLC, untreated brain metastases have largely been excluded from first-line trials of chemotherapy plus immune checkpoint inhibition. A single-arm study of combination therapy in this distinct population yielded promising results.

Ernest Nadal, MD, PhD

"The safety profile and efficacy of atezolizumab combined with carboplatin and pemetrexed is favorable in (patients with) NSCLC with untreated brain metastases, including those who are receiving corticosteroids," said Ernest Nadal, MD, PhD, head of thoracic tumors, Catalan Institute of Oncology, Spain. "This combination can result in clinical benefit in terms of overall survival in this population, with 32% of patients alive at two years." Dr. Nadal reported the results of ATEZO-BRAIN during **OA09: Expanding Immunotherapy**.

Primary Endpoint: Systemic and Intracranial PFS
Median follow-up: 11.3 months

Endpoint	Median PFS (95% CI)	18 months PFS rate (%)
Systemic PFS by RECIST v1.1	8.8 months (95% CI: 7-10.8)	24.9%
Intracranial PFS by RANO-BM	6.9 months (95% CI: 4.7-12.1)	10.4%

Options for Non-small Cell Lung Cancers on Thursday. The trial enrolled 40 patients with stage IV non-squamous NSCLC and untreated brain metastases who were treatment naive for immune checkpoint ... see **COMBINATION** on page 15



Combinaciones en pacientes con pulmón y metástasis cerebral

La quimio-inmunoterapia muestra beneficios

GM Madrid

Un estudio del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) presentado en el Congreso Mundial de Cáncer de Pulmón IASLC 2021 ha demostrado la eficacia y seguridad de una combinación

más inmunoterapia en una población seleccionada de pacientes con metástasis cerebrales previamente no tratadas. Tal y como explica Ernest Nadal, investigador principal del estudio, "el tratamiento con atezolizumab más carboplatino y pemetrexed, fue

[MÁS INFORMACIÓN](#)



Todas las novedades en cáncer de pulmón de los Congresos IASLC y ESMO totalmente accesibles gracias a Lung Cancer Updates

Una vez más, Lung Cancer Updates de GECIP ha estado presente en los congresos IASLC y ESMO 2021, citas de gran relevancia en la Oncología Internacional.

Los doctores **Rosario García Campelo**, **Oscar Juan** y **Joaquín Bosch**, han sido los encargados de explicar los avances presentados en IASLC.

Lung Cancer UPDATES
IASLC HIGHLIGHTS VIRTUAL
08-14 SEPTIEMBRE 2021

gecip
lung cancer research

Rosario García Campelo
Complejo Hospitalario Univ. de A. Coruña

Joaquín Bosch
ICO, Hospital Univ. Dr. Josep Trueta, Girona

Oscar Juan-Vidal
Hospital Univ. La Fe, Valencia

www.lungcancerupdates.com

[ACCEDE A LOS VIDEO-RESÚMENES](#)

Por su parte, los doctores **Bartomeu Massuti**, **Juan Coves** y **Virginia Calvo**, han sido los encargados de explicar los avances presentados en ESMO.

Lung Cancer UPDATES
ESMO HIGHLIGHTS VIRTUAL
17-21 SEPTIEMBRE 2021

gecip
lung cancer research

Dr. Bartomeu Massuti
Hospital General Univ. de Alicante

Dr. Juan Coves
Hospital Son Llàtzer, Palma de Mallorca

Dra. Virginia Calvo
Hospital Univ. Puerta de Hierro, Madrid

www.lungcancerupdates.com

[ACCEDE A LOS VIDEO-RESÚMENES](#)



Nuevas publicaciones internacionales GECP

El GECP ha realizado tres nuevas publicaciones internacionales. Así, la Revista Journal for ImmunoTherapy of Cancer ha publicado un análisis de marcadores moleculares predictivos de pneumonitis procedentes del estudio NADIM. Los resultados arrojan luz sobre los posibles mecanismos que subyacen al desarrollo de la pneumonitis, que implican a la inmunidad innata y adaptativa, y abren la posibilidad de predecir los pacientes de alto riesgo.

Clinical and molecular parameters associated to pneumonitis development in non-small-cell lung cancer patients receiving chemoimmunotherapy from NADIM trial

Belén Sierra-Rodero¹, Alberto Cruz-Bermúdez¹, Ernest Nadal², Yago Garitaonandia¹, Amelia Insa³, Joaquín Mosquera⁴, Joaquín Casal-Rubio⁵, Manuel Dómine⁶, Margarita Majem⁷, Delvys Rodríguez-Abreu⁸, Alex Martínez-Martí⁹, Javier De Castro Carpeño¹⁰, Manuel Cobo¹¹, Guillermo López Vivanco¹², Edel Del Barco¹³, Reyes Bernabé Caro¹⁴, Nuria Viñolas¹⁵, Isidoro Barneto Aranda¹⁶, Santiago Viteri¹⁷, Bartomeu Massuti¹⁸, Raquel Laza-Briviesca¹, Marta Casarrubios¹, Aránzazu García-Grande¹⁹, Atocha Romero¹, Fernando Franco¹, Mariano Provencio¹

[ACCEDE AL PAPER](#)

La Revista BMC Cancer ha publicado un estudio del Registro de Tumores Torácicos GECP (RTT GECP) sobre modelos predictivos de supervivencia en pacientes con cáncer de pulmón avanzado y mutación EGFR. Los resultados permiten determinar, a partir de seis variables clínico-patológicas previas al tratamiento, qué pacientes tendrán una mejor supervivencia a 24 meses y diseñar así la mejor secuencia de tratamiento

RESEARCH Open Access

Prognostic model of long-term advanced stage (IIIB-IV) EGFR mutated non-small cell lung cancer (NSCLC) survivors using real-life data



Lourdes Gutiérrez¹, Ana Royuela², Enric Carcereny³, Rafael López-Castro⁴, Delvys Rodríguez-Abreu⁵, Bartomeu Massuti⁶, José Luis González-Larriba⁷, Rosario García-Campelo⁸, Joaquim Bosch-Barrera⁹, María Guirado¹⁰, Carlos Camps¹¹, Manuel Dómine¹², Reyes Bernabé¹³, Joaquín Casa¹⁴, Juana Cramas¹⁴, Ana Laura Ortega¹⁵, M^{rs}. Angeles Sala¹⁶, Airam Padilla¹⁷, David Aguiar¹⁸, Oscar Juan-Vidal¹⁹, Remei Blanco²⁰, Edel del Barco²¹, Natividad Martínez-Banaclocha⁹, Gretel Benítez², Blanca de Vega⁴, Ainhoa Hernández³, María Saigi³, Fernando Franco²² and Mariano Provencio²²

[ACCEDE AL PAPER](#)

La Revista Clinical Translational Oncology ha publicado 'Indicadores de calidad y requisitos de excelencia para los comités multidisciplinares de cancerdepulmon del Grupo Español de Cáncer de Pulmón'.

Clinical and Translational Oncology
<https://doi.org/10.1007/s12094-021-02712-8>

REVIEW ARTICLE



Quality indicators and excellence requirements for a multidisciplinary lung cancer tumor board by the Spanish Lung Cancer Group

M. Guirado¹, A. Sanchez-Hernandez², L. Pijuan³, C. Teixido⁴, A. Gómez-Caamaño⁵, Á. Cilleruelo-Ramos⁶

Received: 3 August 2021 / Accepted: 18 September 2021
© The Author(s) 2021

Abstract

Multidisciplinary care is needed to decide the best therapeutic approach and to provide optimal care to patients with lung cancer (LC). Multidisciplinary teams (MDTs) are optimal strategies for the management of patients with LC and have been associated with better outcomes such as an increase in quality of life and survival. The Spanish Lung Cancer Group has

[ACCEDE AL PAPER](#)



Save The Date: próximo 15 de diciembre 'Novedades y Claves en Cáncer de Pulmón'

El próximo 15 de diciembre tendrá lugar el tradicional Streaming Gecp 'Novedades y Claves en Cáncer de Pulmón' en el que se da repaso a las principales actualizaciones de la patología a lo largo de 2021. ¡Anota la fecha en tu agenda!

REUNIÓN STREAMING
Añade esta fecha a tu calendario

DICIEMBRE 15
De 16:00h a 18:00h

Novedades y Claves en Cáncer de Pulmón 2021

PROGRAMA CIENTÍFICO

- Introducción
- Biomarcadores pronósticos
- Estadios iniciales y enfermedad localmente avanzada
- Enfermedad metastásica (incluyendo inmunoterapia)
- Cáncer de pulmón microcítico y otros tumores
- Conclusiones

Organizado por:

gecp
lung cancer research



Hablamos con el Dr. Guillermo López Vivanco, jefe de Oncología Médica del Hospital Universitario Cruces de Barakaldo

“La pandemia ha frenado la investigación. Hay que volver a coger impulso”



- “Hemos logrado grandes avances. Incluso en el cáncer de pulmón microcítico, para el que no habíamos obtenido novedades en los últimos 30 años
- “En 1969 la OMS ya advirtió de la relación directa del tabaco y algunos tipos de cáncer. Desde entonces se ha avanzado, pero el tabaco sigue siendo un producto de consumo diario para miles de españoles”
- “Desde nuestro hospital participamos en todos los ensayos clínicos en los que nos es posible. Hemos formado parte del estudio NADIM que ha sido muy relevante, y también en el estudio SOLID”

[ENTREVISTA COMPLETA](#)

