



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

# *Newsletter* |

Mayo 2021



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

# Estudios GEMCAD

*LOS PROYECTOS Y PUBLICACIONES EN LA NEWSLETTER DEBERÁN SER ACTUALIZADOS DE FORMA PERIÓDICA (BIMENSUAL). SERÁN RESPONSABLES DE LA ACTUALIZACIÓN LOS INVESTIGADORES PRINCIPALES Y LOS COORDINADORES DE LOS 3 GRUPOS DE TRABAJO.*

**ESOFAGO-GÁSTRICO/PÁNCREAS**

**COLON ADYUVANTE Y AVANZADO**

**RECTO Y CANAL ANAL**



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

## ESOFAGO-GÁSTRICO/PÁNCREAS

### ESTUDIOS FINALIZADOS

**GEMCAD 1003: Estudio de inducción con gemcitabina-RDT y erlotinib en pacientes con c. páncreas y enfermedad resecable. Coordinador Dr. Maurel**

Publicado en Cancer Chemotherapy Pharmacology [LINK ARTÍCULO](#)



## COLON

### ESTUDIOS FINALIZADOS

- Co-expression of p-IGF-1R and MMP7, modulates panitumumab and cetuximab efficacy in RAS wild-type metastatic colorectal cancer patients . Coordinador Dr. Maurel.  
Publicado en *Neoplasia* 2018. [LINK ARTÍCULO](#)
- Prospective biomarker study in advanced RAS wild-type colorectal cancer. POSIBA trial. (GEMCAD 10-02). Coordinadores Dr. García-Albéniz, Dr. Maurel.  
Publicado en *Oncologist* 2019. [LINK ARTÍCULO](#)
- GEMCAD 1702T - Translational study of mutations in ctDNA in patients with metastatic colorectal cancer treated with chemotherapy + anti-EGFR in first line in the phase II studies POSIBA and PULSE. Coordinador Dr. Maurel. Publicado en *JCO Precision Oncology* [LINK ARTÍCULO](#)
- Correlation of RECIST, computed tomography morphological response, and pathological regression in hepatic metastasis secondary to colorectal cancer: the AVAMET study. Dra. Ruth Vera.  
Publicado en *Cancers* 2020. [LINK ARTICULO](#)



## RECTO y CANAL ANAL

### ESTUDIOS FINALIZADOS

#### **GEMCAD 1402 - RIA**

**Phase II randomized trial of induction FOLFOX vs FOLFOX plus afibbercept followed by CRT in high risk rectal adenocarcinoma - RIA**

**Dr. Carlos Fernández-Martos**

Publicado en *Jama Oncology*.

#### **GEMCAD 0902 - VITAL**

**VITAL Phase II Study: Upfront 5-fluorouracil, mitomycin-c, panitumumab and radiotherapy treatment in non-metastatic squamous cell carcinomas of the anal canal (GEMCAD 09-02)**

**Dr. Jaime Feliu**

Publicado en *Cancer Medicine*.

#### **GEMCAD 1803T**

**Biomarcadores pronósticos estudio RIA en biopsia líquida**

**Dra. Montagut / Dr. Fernández Martos**

Publicado en *Clin Cancer Research* (Vidal et al. *Clin Cancer Res* 2021).



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

## RECTO Y CANAL ANAL

### ESTUDIOS FINALIZADOS

**GEMCAD 1403-T: Estudio de biomarcadores de resistencia en canal anal en el estudio GEMCAD 09-02.**  
Estudio Vital. Coordinador Dr. Ghanem

Genetic profile and functional proteomics of anal squamous cell carcinoma: a proposal of a molecular classification. *Mol Cell Proteomics*. 2020 Apr;19(4):690-700.

[LINK ARTICULO](#)

Comprehensive characterization of the mutational landscape in localized anal squamous cell carcinoma  
*Translational oncology*, 13(7), 100778

[LINK ARTICULO](#)



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

**COLON**

**ESTUDIOS  
EN MARCHA**



## ESTADO DEL ESTUDIO

### QUERIES

CONTINUAMOS CON **NUEVAS QUERIES** A PARTIR DE LOS **ANÁLISIS DE LA BASE DE DATOS** REALIZADOS POR FERRÁN TORRES Y VICTOR SAPENA, BIOESTADÍSTICOS DEL H CLÍNIC DE BARCELONA.

LOS TIPOS DE QUERIES EN ESTA FASE INCLUYEN:

- DETECCIÓN DE CASOS EN LOS QUE EL T DESDE FECHA DE INCLUSIÓN A EXITUS < T DESDE FECHA DE INCLUSIÓN HASTA PE
- DETECCIÓN DE CASOS EN QUE SE HA REALIZADO CIRUGÍA DE METÁSTASIS HABIENDO AFECTACIÓN BASAL DE METÁSTASIS EN  $\geq 2$  ÓRGANOS
- N° DE CICLOS DE QUIMIOTERAPIA ERRÓNEO-NO ACUMULATIVO
- CAMBIO DE R RECIST DE PE A CUALQUIER OTRA (RP, EE, RC) SIN QUE SE HAYA REGISTRADO NINGÚN TRATAMIENTO (QMT, CIRUGÍA DE METÁSTASIS, SBRT, ETC)
- DETECCIÓN DE CASOS EN LOS QUE SE REALIZA CAMBIO EN EL ESQUEMA DE TRATAMIENTO SIN PE
- DETECCIÓN DE CASOS EN LOS QUE NO SE HA REGISTRADO PE Y NO CONSTA CIRUGÍA DE METÁSTASIS



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

## ERRORES EN EL REGISTRO DE DATOS

TAMBIÉN ESTAMOS SUBSANANDO **ERRORES** DETECTADOS EN CUANTO AL **REGISTRO INADECUADO** DE LA **INFORMACIÓN** EN LOS CUADERNOS DE REGISTRO DE DATOS, EN LOS CASOS EN QUE SE HA REGISTRADO LA INFORMACIÓN DE MANERA INADECUADA POR PARTE DE LOS CENTROS.

## IMPORTANTE: ACTUALIZACIÓN TIMINGS

- EL PERÍODO DE RESOLUCIÓN DE LAS **NUEVAS QUERIES Y ERRORES** DETECTADOS SERÁ HASTA **EL 31 JULIO 2021** (**LAS QUERIES DEBEN QUEDAR RESUELTA**S POR LOS CENTROS A FINALES DE **JUNIO 2021**)
- LOS **ANÁLISIS FINALES** DE LA BASE DE DATOS SE REALIZARÁN EN **AGOSTO 2021** POR FERRÁN TORRES, VICTOR SAPENA (ESTADÍSTICOS DEL H CLÍNIC DE BARCELONA) Y XABIER GARCÍA-ALBENIZ (INVESTIGADOR COORDINADOR METODOLÓGICO DEL ESTUDIO)



## ACTUALIZACIÓN TIMINGS

- EL PERÍODO DE RESOLUCIÓN DE LAS **NUEVAS QUERIES Y ERRORES** DETECTADOS SERÁ HASTA EL **31 JULIO 2021** (LAS QUERIES DEBEN QUEDAR RESUELTA S POR LOS CENTROS A FINALES DE **JUNIO 2021**)
- LOS **ANÁLISIS FINALES** DE LA BASE DE DATOS SE REALIZARÁN EN **AGOSTO 2021** POR FERRÁN TORRES, VICTOR SAPENA (ESTADÍSTICOS DEL H CLÍNIC DE BARCELONA) Y XABIER GARCÍA-ALBENIZ (INVESTIGADOR COORDINADOR METODOLÓGICO DEL ESTUDIO)



Los datos de **contacto** de la **persona de referencia para dudas** o aclaraciones en estos temas  
son:

Dra. María- José Ferré  
Research Assistant  
GEMCAD estudio 1401  
[mjferre@gemcad.es](mailto:mjferre@gemcad.es)  
M:+34 606614438

- Muchísimas **gracias a todos** por el esfuerzo que estáis realizado, muy especialmente en estos tiempos tan complejos para todos.



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

# GEMCAD 1602- AVEVAC - Phase I-II multicenter trial with avelumab plus autologous dendritic cell vaccine in pre-treated MSS metastatic colorectal cancer patients.

Coordinadores: Dres. Maurel, Benítez. | Laboratorio colaborador: Merck | CRO: MFAR

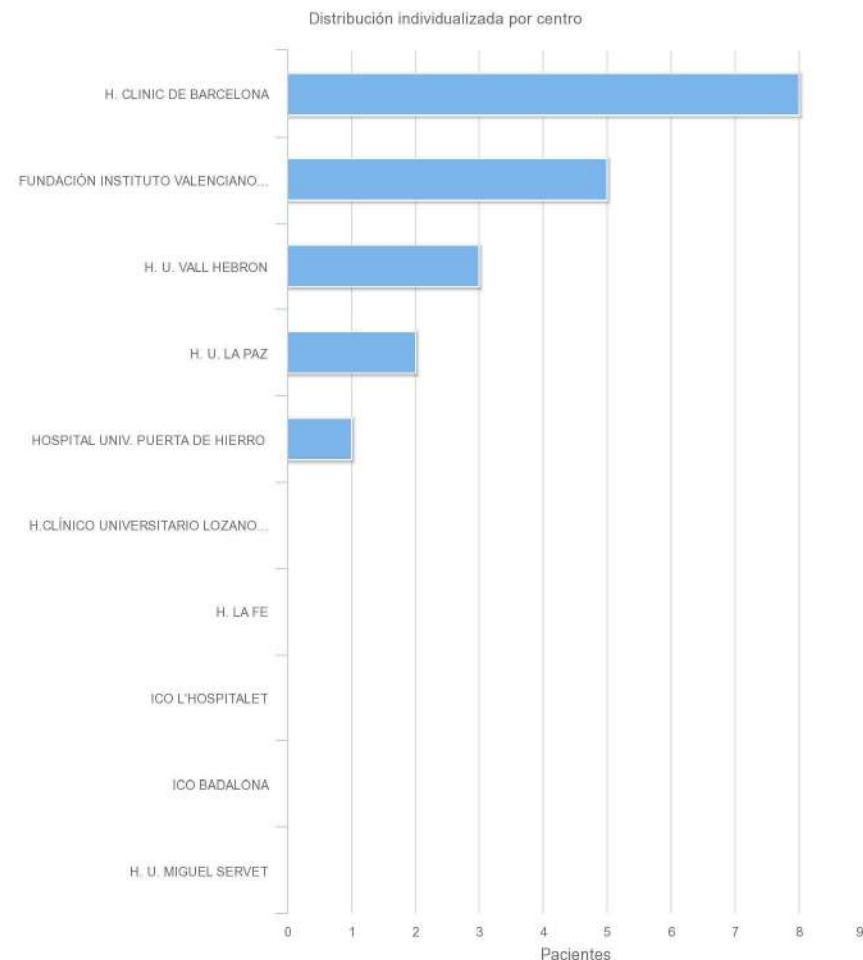
**Se incluyeron 19 pacientes en la Fase I. El reclutamiento se cerró en Diciembre de 2019. El ensayo no ha continuado con la etapa I de la Fase II, ya que no se ha cumplido el objetivo establecido en el protocolo para la etapa 1 de la Fase II.**

**La Base de datos se cerró el día 31 de diciembre de 2020.**

**Se han cerrado todos los centros participantes en el ensayo.**

**Se han completado todos los análisis del estudio translacional tanto de RNAseq, ELISA y citometría de flujo en sangre. A fecha 26 de Enero 2021 se ha completado el Informe Estadístico y CSR por parte del equipo del Dr Maurel.**

**El CSR ICH3 se ha enviado a Merck para su evaluación y revisión, en este momento ya ha superado la revisión por parte de Merck Local y ha pasado a revisión Final por Merck Internacional.**





GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

# GEMCAD-16-03 | OPALO

Phase II study to evaluate the efficacy and safety of FOLFIRI + panitumumab as first-line treatment in elderly patients with unresectable wild type RAS/BRAF metastatic colorectal cancer: the OPALO study.

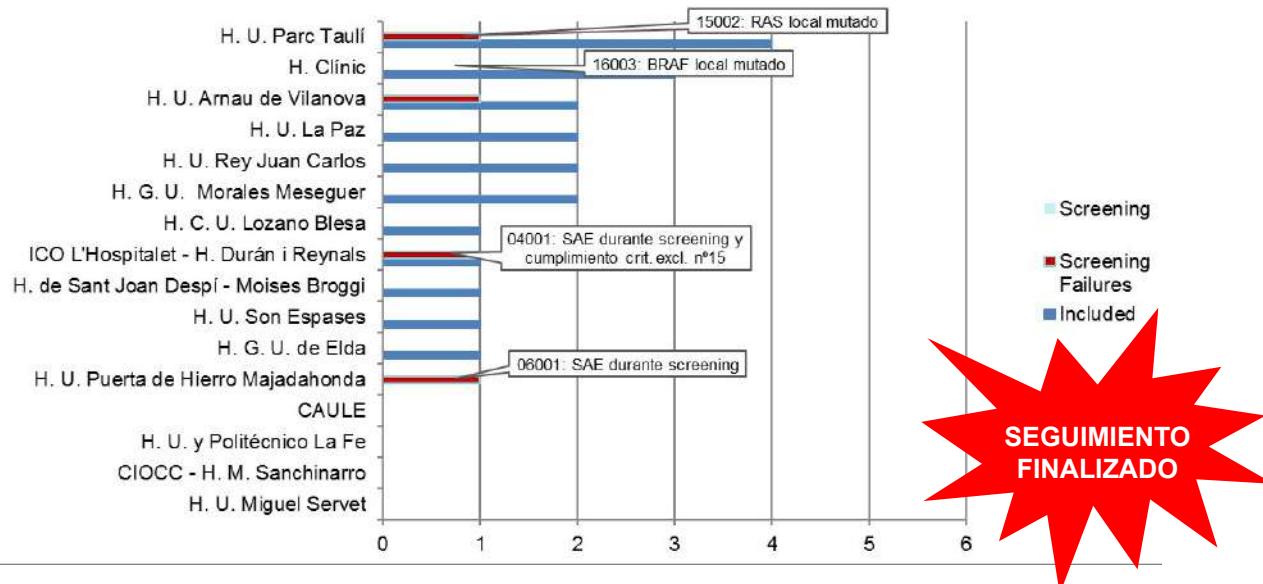
Coordinador: Dr. Jaime Feliu | Laboratorio colaborador: AMGEN | CRO: PIVOTAL

## CENTROS PARTICIPANTES (en rojo centros cerrados – fecha cierre)

1. Hospital Clínic Barcelona
2. H. U. Miguel Servet (26-mar-2019)
3. Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC) H. Madrid Sanchinarro (09-abr-2019)
4. ICO L'Hospitalet - H. Duran i Reynals (25-may-2021)
5. H. G. U. Morales Meseguer (13-may-2021)
6. H. U. Puerta de Hierro Majadahonda (15-abr-2021)
7. H. U. Rey Juan Carlos (28-abr-2021)
8. H. U. Son Espases (26-Mar-2021)
9. H. G. U. de Elda (05-may-2021)
10. H. U. La Paz
11. H. U. y Politécnico La Fe (5-jun-2019)
12. H. De León (CAULE) (4-abr-2019)
13. H. U. Sant Joan Despí – Moises Broggi (26-may-2021)
14. H. C. U. Lozano Blesa (13-abr-2021)
15. H. U. Parc Taulí (03-may-2021)
16. H. Arnau de Vilanova de Lleida (26-abr-2021)

## STATUS GLOBAL DEL ESTUDIO (03-06-2021)

- Centros activos: 2
- Centros cerrados: 14
- Pacientes incluidos: 20
- Pacientes en tratamiento activo: 0
- Pacientes en seguimiento tras discontinuación de tratamiento: 0



## INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Fin del periodo seguimiento por protocolo notificado a Autoridades Regulatorias el 5-feb-2021, pacientes 05002, 15004 y 15005 finalizados el 21-ene-2021.
- Por favor, actualicen cuanto antes la información de todos sus pacientes en el eCRF del estudio, y mantengan a la CRO del estudio al tanto al respecto.
- PIVOTAL contactará con ustedes para realizar seguimiento al respecto y concertar las últimas visitas de monitorización y cierre en cada uno de sus centros.



# GEMCAD 1701 / BEYOND

Ensayo Clínico de fase II para evaluar la eficacia de FOLFIRI + panitumumab en el tratamiento en segunda línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico RAS no mutado que han recibido FOLFOX + panitumumab en primera línea de tratamiento. Coordinador: Dr. Aparicio

## STATUS GLOBAL DEL ESTUDIO

**Centros participantes : 10**

**Fin de reclutamiento : 30nov20**

**Total pacientes screening: n=49**

**Pacientes totales incluidos: 31**

**(18 pacientes brazo A vs 13 pacientes brazo B)**

**Pacientes en tratamiento : 2**

**Paciente en seguimiento: 13**

**Pacientes Exitus: 16**

## IMPORTANTE

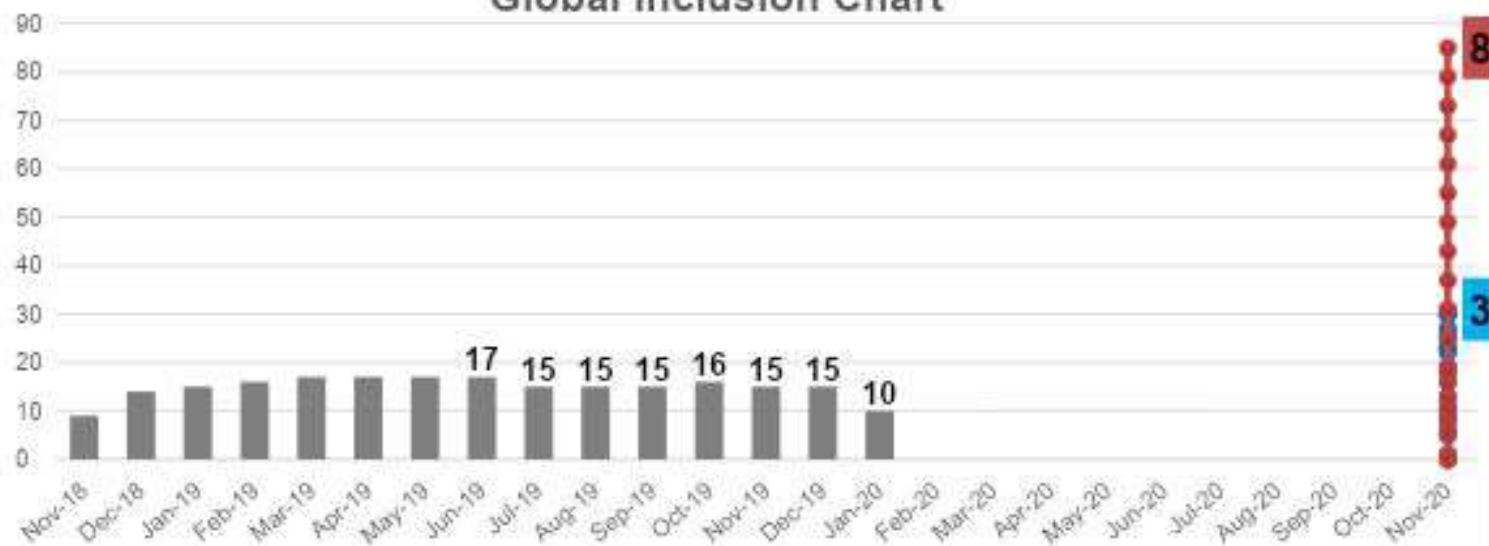
Les informamos que se está elaborando el **Análisis Intermedio de Eficacia** estipulado por protocolo.

Además de ha presentado un **Abstract a ESMO y a la SEOM** con resultados preliminares comparando ambos brazos. Queremos agradecer a todos los equipos su activo y continuo trabajo para cumplimentar todos los datos en el eCRF y resolver todas las queries a tiempo para la elaboración de este informe. **Enhorabuena!**

**Objetivo conseguido!**  
**Muchísimas gracias!**

CENTRO	INVESTIGATOR	PACIENTES INCLUIDOS	PACIENTES EN TTO	PACIENTES EN SEGUIMIENTO	EXITUS
Hospital Universitario La Paz	Nuria Rodríguez Salas	0			
Hospital Clínic de Barcelona	Joan Maurel Santasusana	6	1	3	2
Hospital Universitario y Politécnico La Fe	Jorge Antonio Aparicio Urtasun	6	0	2	4
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Anna Cristina Virgili Manrique	6	1	1	4
Hospital Universitario Vall d'Hebron	Jaume Capdevila	5	0	2	3
Complejo Hospitalario de Navarra	Ruth Vera García	1	0	0	1
ICO Girona Dr. Josep Trueta	Xavier Hernández	1	0	1	0
CIOCC Sanchinarro	Rafael Álvarez Gallego	1	0	1	0
H. Universitari Sant Joan de Reus	Félix Muñoz Boza	4	0	2	2
Hospital 12 de Octubre	Mª Carmen Riesco	1	0	1	0
		31	2	13	16

Global Inclusion Chart





GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

# GEMCAD 1802 - Estudio fase II aleatorizado y multicéntrico de FOLFOX6m + Ac monoclonal (anti-EGFR o bevacizumab) sólo o en combinación con quimioembolización hepática (Lifepearls-Irinotecan) en pacientes con cáncer colorrectal y enfermedad metástatica limitada al hígado con criterios de mal pronóstico.

Coordinadores: Dra. Helena Oliveres / Dr. David Paez

Laboratorio colaborador: TERUMO /CRO: MFAR

## Centros participantes:

1. Hospital Clínic de Barcelona - Dra. Helena Oliveres (C) - Contrato Firmado
2. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau - Dr. David Páez López-Bravo (C) - Contrato firmado
3. Hospital U. La Paz - Dr. Ismael Ghanem Cañetev- Contrato firmado
4. Hospital Parc Taulí - Dr. Ismael Macías Declara - Contrato en firmas
5. Hospital U. 12 de Octubre - Dra. M. Carmen Riesco Martínez - Contrato en negociación
6. Complejo Hospitalario de Navarra - Dra. Ruth Vera García - Contrato firmado
7. Hospital Universitario de Canarias - Dra. R. Hernández San Gil - Contrato firmado
8. Hospital U. de Alicante - Dr. Bartomeu Massuti - Contrato Firmado
9. Hospital Miguel Servet- Dr. Vicente Alonso - Contrato en negociación

- Todos los contratos firmados, a excepción del H Miguel Servet. Este contrato iniciará el proceso de firmas en breve.
- Se ha iniciado la primera visita de inicio en el H Clinic de Barcelona. Las fechas de esta visita de inicio son: 27May, 04Jun y 15Jun 2021.
- Se está contactando con el resto de centros para fijar las visitas de inicio lo antes posible.
- Terumo está organizando el almacén para tener las LifePearls listas para enviar a los centros.
- Se debe preparar una enmienda para solicitar la recogida de muestra de tumor basal de archivo a los pacientes.



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

# ESTUDIOS TRASLACIONALES

## **Gemcad 1705T y Gemcad 1704T**

**Evaluación por IHC de fenotipo CMS en el estudio GEMCAD 14-01 y concordancia con genómica y transcriptómica**

**Coordinadores: Dres. Balaguer, Fakih, Maurel, Torres, Goel, Vermoulen, Cuatrecasas, Feliu.**

Se está procediendo a realizar la selección óptima en frente tumoral y centro de tumor para realizar posteriormente los estudios específicos.

**Traslacional en muestras PULSE/POSIBA.** Colaboración con Ajay Goel. Pendiente análisis biomarcadores en tejido y sangre

**Traslacional en muestras BEYOND.** Colaboración con Ajay Goel. Presupuesto aprobado por Amgen. Se realizará el análisis a finales de año junto al análisis de supervivencia



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

## NUEVAS PROPUESTAS

- 1. Phase II trial of Pembrolizumab and Olaparib in homologous-recombination deficient (HRD) advanced colorectal cancer (CRC). IPs: R. Garcia-Carbonero & M.C. Riesco. - GEMCAD 2102**

Propuesta aprobada. Pendiente selección de Centros.

- 2. Estudio retrospectivo en pacientes MSI tratados con inmunoterapia (PI19/740-PID2019-107139RB-C21).**

Pendiente de pasar el CEIC de Hospital Clínic. Se enviará la propuesta al subcomité de colon en breve



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

RECTO

ESTUDIOS  
EN MARCHA



# GEMCAD 1601 | PIER

Preoperative Induction Therapy with 12 weeks of panitumumab in combination with mFOLFOX-6 in an enriched population (Quadruple Wild-Type) of patients with mrT3 rectal cancer of the middle third with clear mesorectal fascia PIER Trial.

Coordinador: Dr. Carlos Fernández Martos

## CENTROS PARTICIPANTES

1. IVO
2. C.S. Parc Taulí
3. H. Clinic i Provincial
4. C. H. de Navarra
5. H. Gral. Univ. Elche
6. H. Univ. La Paz
7. H. Sta. Creu i Sant Pau
8. H. Univ. Vall d'Hebrón
9. H. Politécnico Univ. La Fe – **Cerrado el 13 Feb 2019**
10. H. Gral. Univ. Valencia – **Cerrado el 10 Mar 2021**
11. H. Univ. Virgen del Rocío
12. H. Sant Joan Despí-Moisés Broggi

## GRÁFICA RECLUTAMIENTO GLOBAL FINAL

## STATUS DEL ESTUDIO

### • Actualizaciones sobre el progreso del Ensayo:

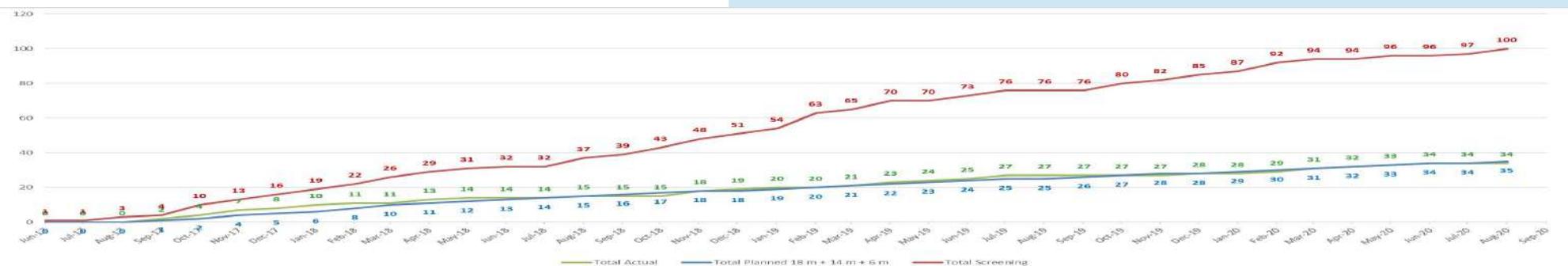
Desde el 30 de septiembre de 2020, fecha en la que finalizó el periodo de inclusión de pacientes para el Ensayo PIER, con un total de 34 pacientes reclutados frente a la N=35 prevista por Protocolo, nos encontramos actualmente en el periodo de seguimiento del Estudio

Recordad que el Ensayo continuará hasta que se haya completado dicho periodo de seguimiento establecido por Protocolo: '24 meses tras la inclusión del último paciente' y hasta que se haya realizado el Análisis Final del mismo

A fecha de hoy, se tienen ya 31 pacientes evaluables y los datos preliminares son muy estimulantes

Con motivo de la actual emergencia sanitaria COVID-19 es muy importante que sigáis teniendo en cuenta, por favor, todas las medidas aprobadas para el Ensayo PIER, que fueron compartidas con vosotros a través de la Newsletter enviada por PIVOTAL el día 26 de marzo de 2020.

Último abstract remitido a ASCO 2021 en mayo 2021





## Phase II trial of Neoadjuvant mFOLFOX 6 with Panitumumab (P) in T3 rectal cancer with clear mesorectal fascia (MRF) and KRAS, NRAS, BRAF, PI3KCA wild type (4WT). GEMCAD 1601 PIER trial

N: 34 pacientes (entre 9/2017 y 6/2020)

- Resultados clínicos enviado a ASCO 2021. Aceptado para poster discussion.
- **Análisis traslacional: análisis del DNA tumoral circulante (ctDNA)**
  - 1- Al diagnóstico
  - 2- Tras recibir tratamiento quimioterápico neoadyuvante (previo a la cirugía)
  - 2- Tras la cirugía

### Objetivos

- 1- ctDNA tras tratamiento neoadyuvante y tras cirugía y correlación con (1) SLP y pCR
- 2- Monitorizar la carga tumoral durante el tratamiento.
- 3- Monitorizar la evolución clonal durante el tratamiento
  - Mecanismos de resistencia

### Enmienda del protocolo: aprobada

Muestra extra de sangre para extraer el DNA genómico y secuenciar de forma pareada el tejido tumoral al diagnóstico y el DNA germinal.

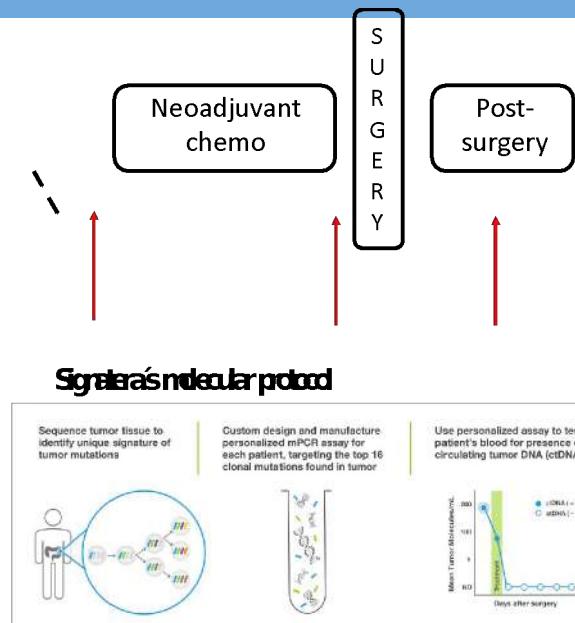
#### Objetivos:

- 1- Reducir artefactos secuenciación
- 2- Detectar variantes germinales
- 3- Detectar mutaciones en genes CHIP

Coordina: Dra. Noelia Tarazona

Actualmente,

- 1- En negociación con la compañía NATERA.
- 2- Pendiente extracción muestra extra pacientes reclutados.
3. Necesitamos mayor follow-up para eventos.





## Phase II trial of Neoadjuvant mFOLFOX 6 with Panitumumab (P) in T3 rectal cancer with clear mesorectal fascia (MRF) and KRAS, NRAS, BRAF, PI3KCA wild type (4WT). GEMCAD 1601 PIER trial

### Endoscopic/Radiological substudy

No literature on response prediction after mFOLFOX-6 & panitumumab  
Little evidence on response assessment after chemo only

Unique data!

Preliminary data suggests that diagnostic performance is poorer than after CRT

**Plan: Assess accuracy of MRI(+DWI) and endoscopy to assess clinical complete response after PIER regimen**

Initiation of the analyses: July 2021

T2-MRI

DWI-MRI

Endoscopy

Reference standard: histopathology

Coordinan: Dra. Monique Maas, Dr. Juan Ramon Ayuso, Dr. Fernando Martínez



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

# GEMCAD 1703 / DUREC Phase II study of Durvalumab plus Total Neoadjuvant Therapy (TNT) in locally advanced rectal cancer.

Coordinador: Dr. Jaume Capdevila

Estudio aprobado.

Protocolo finalizado y Presentado a la AEMPS y al CElm en fecha 23May2020.

Enmienda 1 al protocolo aprobada el 02Jun2020.

Están abiertos 10 centros para la fase II. Se cerró el reclutamiento con la inclusión del sexto sujeto de la run-in phase el 14Jul2020. Se reabrió el reclutamiento para incluir a 3 pacientes más a la run-in phase, y se cerró nuevamente el 10Sep2020. Se reabrió el reclutamiento el 14May2021 para la fase II.

Inclusión 1r paciente: 18Dec2019.

N:58 (run-in phase: 6).

Total pacientes incluidos: 10

Centros participantes: 10 (**activos: 8**)

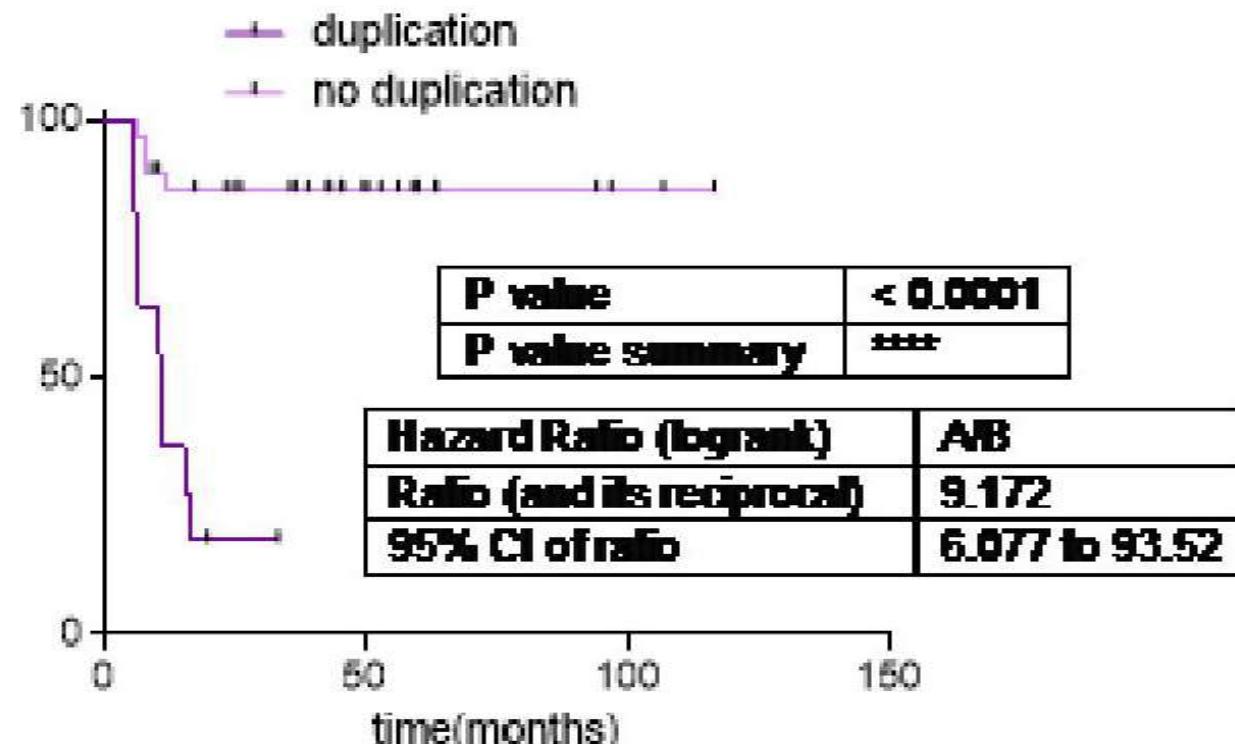
- H. Vall d'Hebron: 0 pacientes
- IVO: 0 pacientes
- Hospital Universitario A Coruña: 0 pacientes
- Corporació Sanitària Parc Taulí: 3 pacientes
- H. Clínic Barcelona: 1 paciente
- H. de Elche : 1 paciente
- H. Moises Broggi: 1 paciente
- H. 12 Octubre: 3 pacientes
- H. Navarra: 1 paciente
- Hospital Miguel Servet: 0 pacientes

Inclusión primer paciente: 18Dec2019

19May2021



## GEMCAD 1903 - Estudio sobre el valor pronóstico de las duplicaciones de CYP2D6 y tratados Mit-5FU/RT: serie de validación (GEMCAD). Coordinador Dr- Jaime Feliu



**Serie de diseño: 58 casos**

**Serie de validación:**

15 Centros participantes

En fase de envío de muestras

75 muestras recibidas



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

# ESTUDIOS TRASLACIONALES

## **GEMCAD 1706T**

**Estudio de subtipos intrínsecos de cáncer de recto y su correlación con la eficacia del tratamiento neoadyuvante**

**Coordinador: Dr. Isidro Machado**

Financiado por Segunda Beca GEMCAD. Se ha remitido un abstract a ASCO que ha sido aceptado. Se está escribiendo el manuscrito correspondiente para publicación



## GRUPOS DE TRABAJO GEMCAD

GEMCAD DISPONE DE 6 GRUPOS DE TRABAJO:

- ESOFAGO-GÁSTRICO
- RECTO
- COLON
- PÁNCREAS
- BECAS
- FORMACIÓN

Todo aquel que quiera formar parte activa de alguno de estos grupos de trabajo puede enviar un correo a la secretaría técnica  
[secretaria@gemcad.es](mailto:secretaria@gemcad.es)



# GRUPOS DE TRABAJO GEMCAD

Comité de esofagogastrico
Dra. M. Martín - Coordinadora ICO Hospitalet, Barcelona
Dr. M. Pera Hospital del Mar, Barcelona
Dr. Fernando López Campos H. U. Ramón y Cajal, Madrid
Dra. Tania Fleitas H.C.U. Valencia
Dra. Paula Richart H. La Fe de Valencia
Dra. Nieves Martínez Lago Hospital Universitario de A Coruña

Comité de Recto
Dr. Jaume Capdevila - Coordinador H.U. Vall d'Hebron, Barcelona
Dr. Javier Suarez H. de Navarra
Dr. Juan R. Ayuso H. Clinic Barcelona
Dr. Ferrán Losa Hospital de Sant Joan Despí - Moises Broggi, Barcelona
Dra. Cerezo H.U. La Princesa, Madrid
Dr. Fernández Martos INITIA Oncology. Hospital Quirón Salud, Valencia.
Dra. Noelia Tarazona Hospital Clínico de Valencia
Dra. Joana Vidal Hospital del Mar, Barcelona
Dra. Mari Carmen Riesgo H.U. 12 de octubre, Madrid
Dr. Julen Fernández Plana Hospital Mútua de Terrassa- Barcelona



# GRUPOS DE TRABAJO GEMCAD

## Comité de Colon

Dr. J. Maurel - Coordinador  
H. Clinic Barcelona

Dr. Vicente Alonso  
H. U. Miguel Servet

Dr. Jorge Aparicio  
H. La Fe, Valencia

Dra. Ana Isabel Ruiz Casado  
H.U. Puerta de Hierro

Dra. Rosa Gallego  
ICO Hospitalet

Dr. Marcos Melián  
IVO

Dra. Begoña Graña  
C. H. U. A Coruña

## Comité de Páncreas

Dra. R. García Carbonero - Coordinadora  
H.U. 12 de octubre

Dra. Ana Reig  
H. del Mar

Dr. Ricardo Yaya  
IVO

Dr. Roberto Díaz Beveridge  
H. U. La Fe

Dr. Jaime Feliu  
H.U. La Paz

Carolina de la Pinta  
H.U. Ramón y Cajal

Eva M<sup>a</sup> Lozano  
H. U. Ciudad Real



# GRUPOS DE TRABAJO GEMCAD

Comité de becas	Comité de formación
Dr. J. Maurel - Coordinador H. Clinic Barcelona	Dr. Jaime Feliu - Coordinador H.U. La Paz, Madrid
Dra. Miriam Cuatrecasas H. Clinic Barcelona	Dr. Juan R. Ayuso H. Clinic Barcelona
Dr. J. Suarez Complejo Hospitalario de Navarra	Dr. F. López Campos H. U. Ramón y Cajal, Madrid
Dra. R. García Carbonero H.U. 12 de octubre, Madrid	Dr. Isidro Machado IVO, Valencia
Dra. A. Reig H. del Mar, Barcelona	Dr. Javier Pérez Altozano H.G. Virgen de los Lirios, Alcoy. Valencia



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

Les informamos que GEMCAD  
cambia su dirección social y fiscal a:  
C. Balmes, 243. Escalera A - 5º1ª  
08006 Barcelona



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
EN CÁNCER DIGESTIVO

# *Newsletter* | Mayo 2021

Secretaría Técnica GEMCAD



[www.gemcad.es](http://www.gemcad.es)

Balmes 243, Escalera A 5º1<sup>a</sup> - 08006 Barcelona

Tel. 934 344 412

[secretaria@gemcad.es](mailto:secretaria@gemcad.es)