

GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR EN CÁNCER DIGESTIVO



NEWSLETTER MAYO 2018



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

Estudios GEMCAD

- ESOFAGO-GÁSTRICO
- PÁNCREAS - VÍA BILIAR
- COLON ADYUVANTE Y AVANZADO
- RECTO Y CANAL ANAL



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

Comité de Esofagogástrico

Dra. M. Martín - Coordinadora
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Dr. M. Pera
Hospital del Mar

Dr. C. Gómez
H.U. 12 de octubre

Dr. Fernando López Campos
H. U. Ramón y Cajal

Dr. X. García Albéniz

ESOFAGO-GÁSTRICO

ESTUDIOS EN MARCHA: 0

PROPUESTAS: 0



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

PÁNCREAS - VÍA BILIAR

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. X. García Albéniz



ESTUDIOS FINALIZADOS

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

Enviado a publicar Radiotherapy&Oncology

ESTUDIOS EN MARCHA: 0

PROPUESTAS DE ESTUDIOS

GEMCAD 17-07: Phase I-II randomized study of the combination of Nal-IRI, nab-paclitaxel and gemcitabine compared with with nab-paclitaxel and gemcitabine in metastatic pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC). Coordinadores Dres. Feliu y Maurel

Presentada propuesta a Shire. Pendiente confirmación definitiva

"Phase II study of neoadjuvant with nab- paclitaxel+gemcitabine plus ibrutinib followed by GEM-RDTand ibrutinib followed by surgery in resectable PDAC". Coordinador Dr. Maurel

Pendiente de fase III de ibrutinib



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

COLON ADYUVANTE Y AVANZADO

Comité de Colon

Dr. J. Aparicio - Coordinador
H.U. y P. La Fe

Dr. J. Feliu
H. U. La Paz

Dr. Ignacio García Escobar
Complejo Hospitalario Universitario de Càceres

Dra. M^a Jesús Blanco
HUGC Doctor Negrin.

Dr. Vicente Alonso
H. U. Miguel Servet

Dr. Joan Maurel
H. Clinic Barcelona

Dr. X. García Albéniz



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

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

Aceptado en Neoplasia (IF. 5.1). Link artículo: <https://authors.elsevier.com/sd/article/S1476558618302136>

BRAF, PIK3CA-PTEN and the co-expression of p-IGF-1R and MMP7 to predict progression-free survival in advanced RAS wild-type colorectal cancer. The POSIBA cohort (GEMCAD 10-02).

Se enviará a Annals of Oncology.

GEMCAD 1006 - AVAMET: Estudio multicéntrico, para evaluar la correlación de la respuesta según criterios RECIST v1.1 y la respuesta morfológica con la respuesta patológica de las metástasis hepáticas secundarias a cáncer colorrectal tratadas con bevacizumab en combinación con Xelox. Coordinadora Dra. Vera

El primer manuscrito está escrito y pendiente de enviar a los autores para su revisión.



ESTUDIOS EN MARCHA

GEMCAD 1401 | EPA-SP: *Estudio observacional para evaluar la eficacia del uso inicial vs diferido de las terapias dirigidas, en cáncer de colon metastásico. Coordinadores: Dres. Maurel, Feliu, García-Albéniz*

- Cualquier paciente con cáncer de colon metastásico, que a criterio del investigador sea subsidiario de tratamiento con dobles (FOLFOX/FOLFIRI o CAPOX) o tripletes (FOLFOXIRI), asociado o no a biológicos aprobados (cetuximab, panitumumab o bevacizumab), puede ser incluido en el estudio.
- NO se requiere disponer de la evaluación de RAS o BRAF para la inclusión en el estudio.
- Los pacientes que se hayan operado de metástasis antes de la inclusión en el estudio NO pueden incluirse en el estudio GEMCAD 14-01. Una vez incluidos los pacientes y tras realizar el tratamiento elegido, pueden ser operados de metástasis a criterio del investigador.
- Pueden incluirse los pacientes tratados con quimioterapia y posteriormente al cabo de 1-2 ciclos, añadir el biológico.
- Realizar determinación de LDH basal y cada 3 meses (no sólo hasta primera progresión si no también en segundas y terceras líneas).
- Realizar evaluación del ECOG performance status basal y cada 3 meses (no sólo hasta primera progresión si no también en segundas y terceras líneas).



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

GEMCAD 1401 | EPA-SP: *Estudio observacional para evaluar la eficacia del uso inicial vs diferido de las terapias dirigidas, en cáncer de colon metastásico. Coordinadores: Dres. Maurel, Feliu, García-Albéniz*

Una vez más querríamos insistir en la importancia que supone poder llegar al número de pacientes incluidos previstos (1100 lo que supone un 5% más de lo inicialmente previsto que eran 1028 pacientes). La inclusión de pacientes en el estudio finalizará el 30-6-2018.

Daros las gracias por el esfuerzo que estáis realizando y también recordaros la importancia crucial de completar los datos de los pacientes incluidos en los e CRDs con su seguimiento actualizado.

Respecto al GEMCAD 1401_ Estudio Traslacional IHC, os pedimos un esfuerzo para actualizar la base de datos (incluyendo la respuesta, la progresión y la supervivencia) y revisar las *queries* generadas.

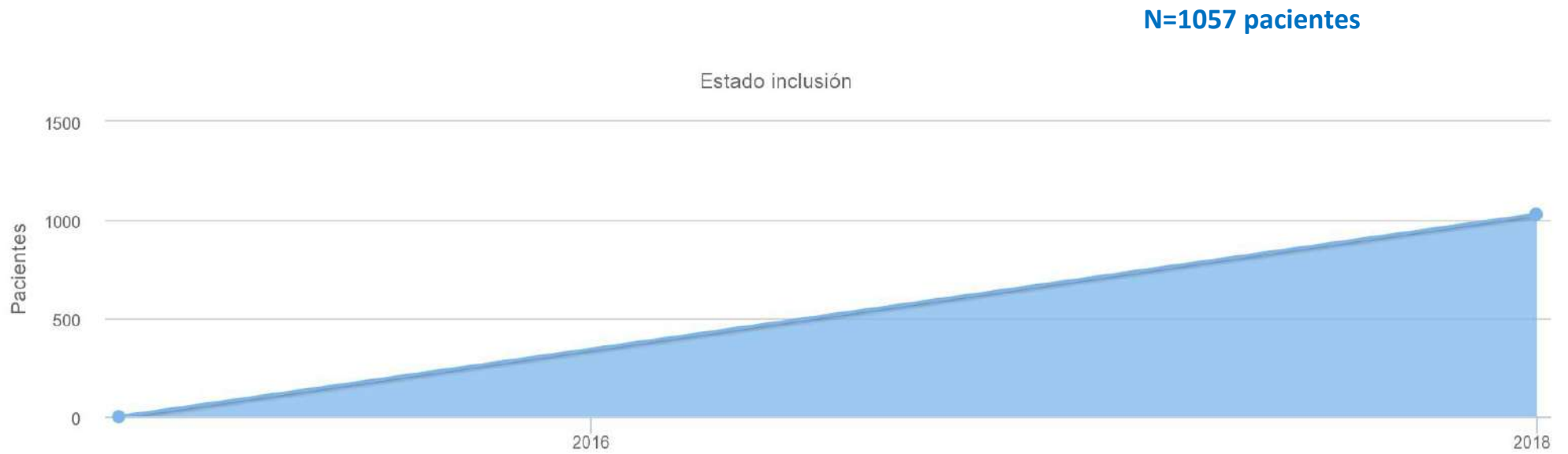
Errores frecuentes al completar los eCRDs

eCRDs Visitas de Evaluación:

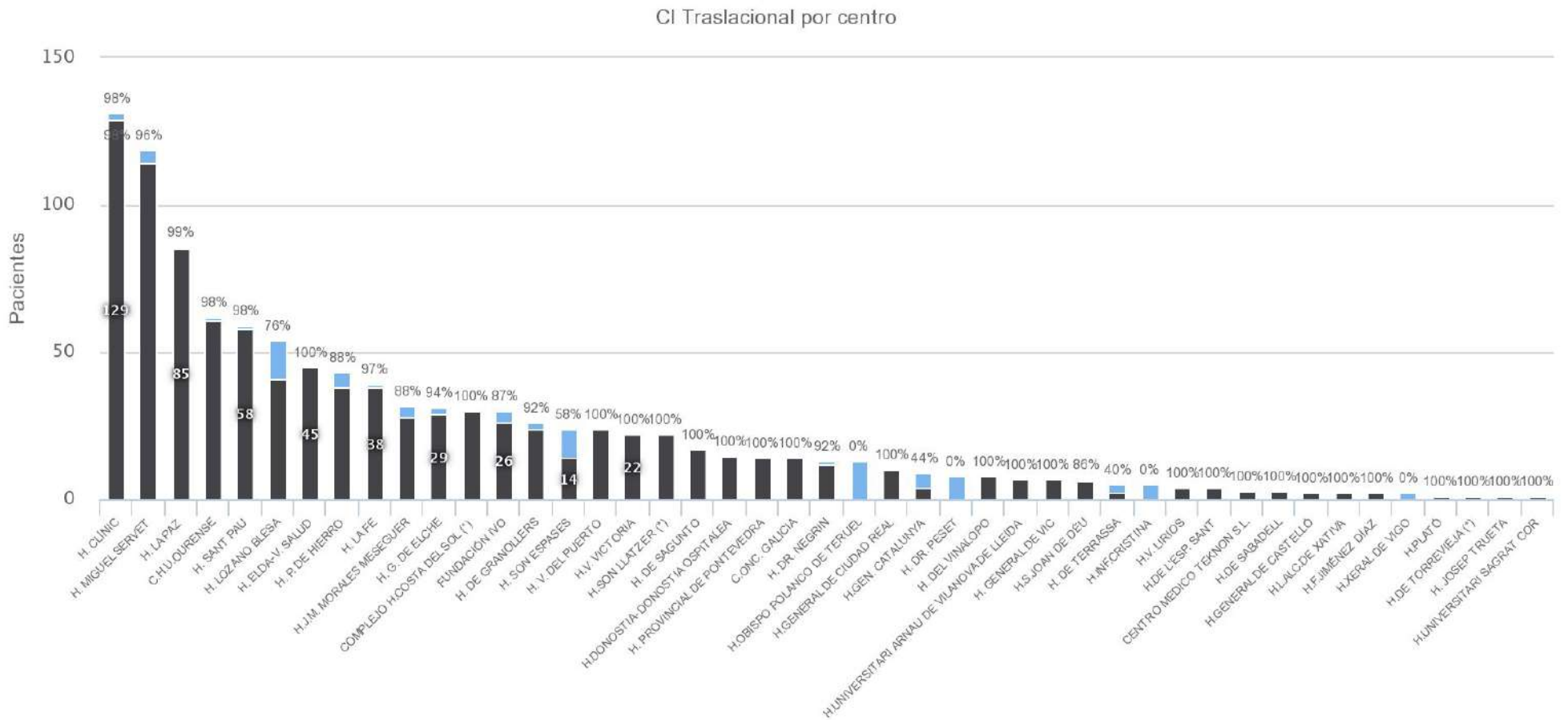
- El ítem “Nº de ciclos recibidos” se refiere al nº de ciclos recibidos acumulados hasta la fecha con una línea de tratamiento específica. Las reducciones de dosis o el eliminar un fármaco del esquema (por ejemplo eliminar el FOLFOX de la combinación de FOLFOX+cetuximab, o eliminar el Oxaliplatino del esquema FOLFOX) no se considera un cambio de línea.
- El apartado “Fin de esquema de tratamiento” se refiere al tratamiento con quimioterapia o quimioterapia y terapia dirigida.
- Cada vez que se realice un cambio de esquema de tratamiento es muy importante que lo registreis en los apartados: “Fin de esquema de tratamiento-Fecha” y “Nuevo esquema de tratamiento”/Decisión de terapias dirigidas/Fecha inicio”
- La cirugía de metástasis y/o cirugía del tumor primario debe indicarse en el apartado siguiente “Cirugía” y no en el anterior “Fin de esquema de tratamiento”.
- Tipo de cirugía: La cirugía de derivación por oclusión se debe registrar en la opción: “Otras” y especificar, en vez de en el apartado Cx “Tumor Primario”

GEMCAD 1401 | EPA-SP: STATUS

Curva de reclutamiento

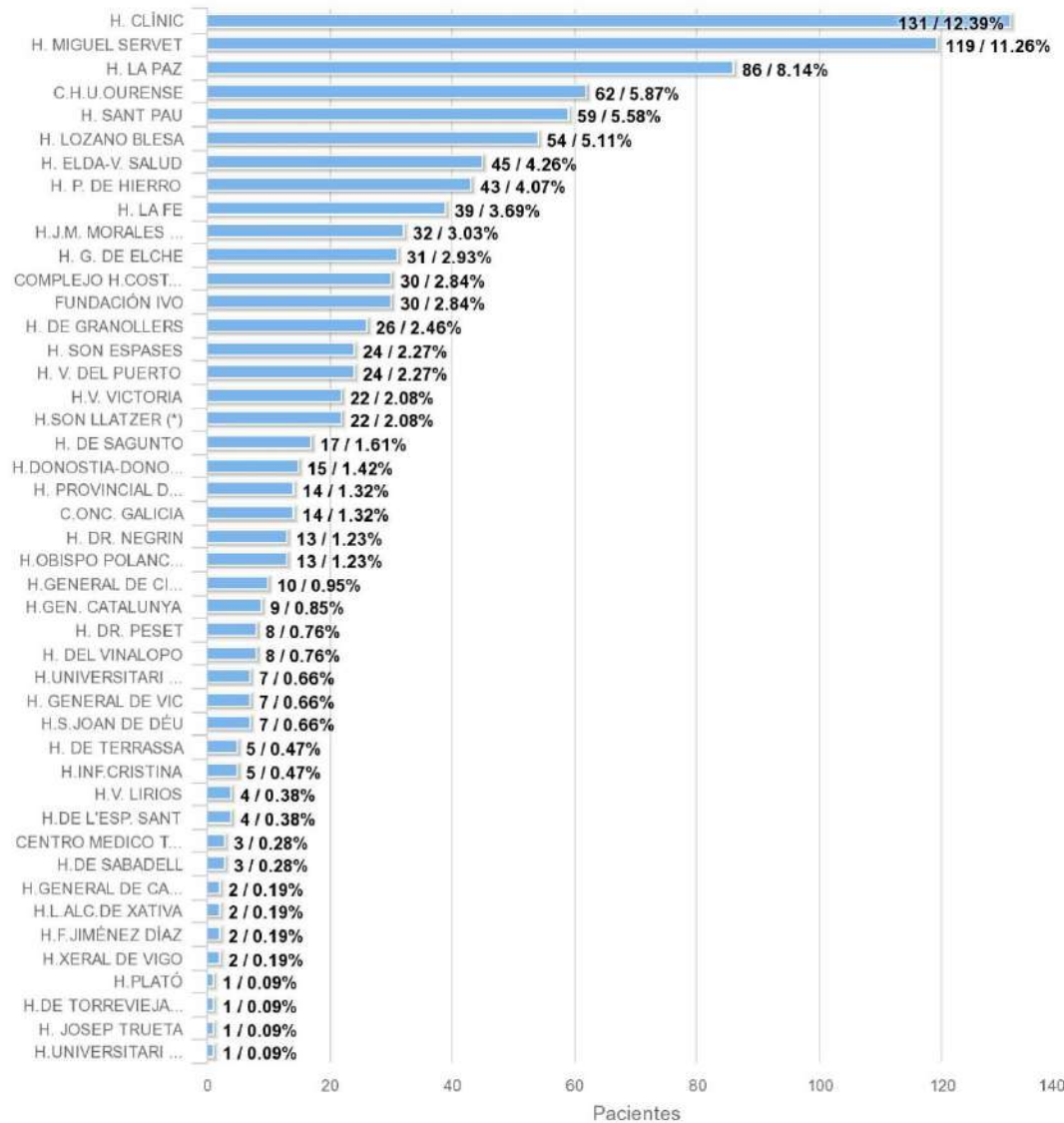


Distribución de pacientes/centro en relación al subestudio Reclutados por centro



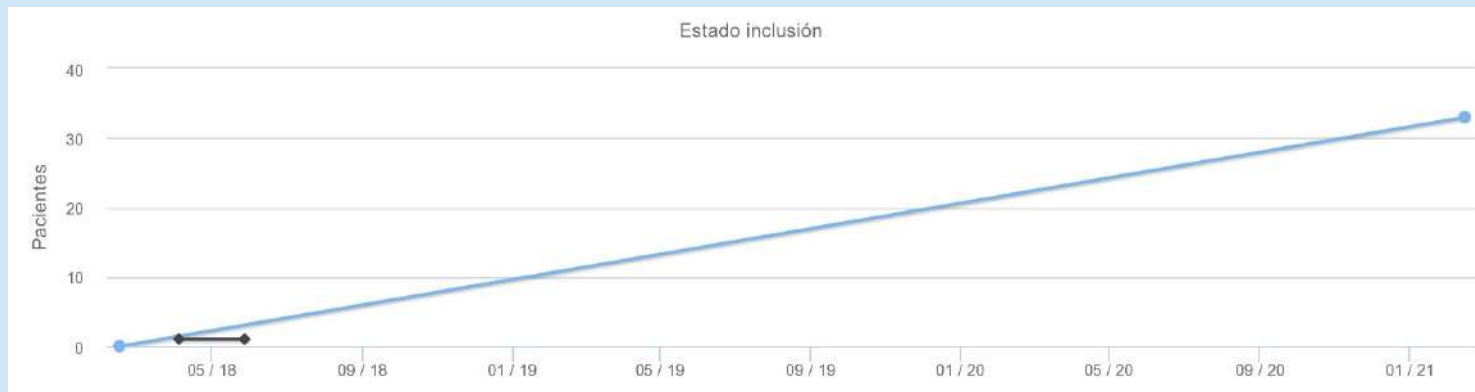
CI TRASLACIONAL POR CENTRO

Distribución individualizada por centro



GEMCAD 1602- AVEEVAC - *Phase I-II multicenter trial* *with avelumab plus autologous dendritic cell vaccine in pre-treated MSS* *metastatic colorectal cancer patients. Coordinadores: Dres. Maurel, Benítez*

- **Protocolo, presupuesto y contratos firmados.**
- **Autorización AEMPS: 12 de marzo 2018**
- **Dictamen favorable CEIC: CEIC Hospital Clínic de Barcelona, 18 de enero 2018**
- **Centros participantes:**
 - **Hospital Clinic Barcelona - Iniciado. Participa en la Fase I**
 - **Hospital Universitari Vall d'Hebron - Iniciado. Participa en la Fase I**
 - **Hospital Universitario La Paz - Iniciado. Participa en la Fase I**
 - **Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa - Iniciado**
 - **Instituto Valenciano de Oncología: iniciado el 30 de mayo**



- **Total de pacientes previstos: 3-12**
- **Pacientes Incluidos: 1**
- **Pacientes en screening: 2**



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

GEMCAD 1701 - BEYOND - Randomized phase II study to evaluate the efficacy of second-line FOLFIRI + panitumumab in patients with wild type RAS metastatic colorectal cancer who have received first line FOLFOX + panitumumab. Coordinador: Dr. Aparicio

Firmado contrato entre Amgen y Gemcad. Pendiente aclaraciones en la AEMPS.



ESTUDIOS TRASLACIONALES

GEMCAD 1303-T: Shotgun proteomics for predicting response to anti EGFR therapy

Coordinadores: Dr. Feliu / Dra. Rodríguez / Dr. Fresno

Financiado por Merck. Se han identificado marcadores por proteómica en 20 casos extremos y se han analizado otros 20 casos más que han permitido validar uno de esos marcadores e identificar otras 7 proteínas con potencial interés. El siguiente paso es validar estos marcadores en el global de la serie

Gemcad 1705T - Evaluación por IHC de fenotipo CMS en el estudio GEMCAD 14-01

Coordinador: Dr. Feliu.

Se va a plantear estudiar los marcadores por IHC de 1303T y 1705T de forma conjunta en los estudios PULSE, POSIBA y 1401. Se están actualizando los datos clínicos

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

Enviado a Annals of Oncology.

Gemcad 1704T – Predictive biomarkers for response to anti-EGFR therapy in colorectal cancer

Coordinadores: Dres. Goel, Balaguer, Maurel

Solicitada beca NIH. Se espera fallo de la Beca en Junio 2018.



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

PROPUESTAS DE ESTUDIOS

GEMCAD 1801: Efficacy of anti-PD-L1 (avelumab) plus anti-EMT drugs (evobrutinib and PF-04136309) in MSS colorectal cancer (GEMCAD 18-01) Dr. Maurel

Aprobado por el Comité de Colon. Pendiente aclaraciones

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 metastática limitada al hígado con criterios de mal pronóstico. Dra. Pineda

Aprobado por el Comité de Colon. Pendiente aclaraciones

Duration of adjuvant chemotherapy (3 vs 6 months) based on ctDNA analysis, in stage III CRC patients. Dr. Maurel

En evaluación por el comité

Biomarcadores estudios 1305T y 1705T. Dres. Feliu y Maurel

En evaluación por el comité



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

RECTO Y CANAL ANAL

Comité de Recto

Dr. Jaume Capdevila - Coordinador
H.U. Vall d'Hebron

Dr. Javier Suarez
H. de Navarra

Dr. Juan R. Ayuso
H. Clinic Barcelona

Dr. Ferrán Losa
Hospital de Sant Joan Despí - Moises Broggi

Dra. Cerezo
H.U. La Princesa

Dr. Fernández Martos
IVO

Dr. X. García Albéniz



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

ESTUDIOS FINALIZADOS

GEMCAD 1402- RIA: Phase II randomized trial of induction FOLFOX vs FOLFOX plus aflibercept followed by CRT in high risk rectal adenocarcinoma - RIA.

Dr. Fernandez-Martos. Previsto enviar a publicar antes de julio 2018

GEMCAD 0902- VITAL: Estudio de fase II para evaluar la eficacia y la seguridad de la quimio-radioterapia con 5-fluorouracilo, mitomicina C y panitumumab como tratamiento del carcinoma anal de células escamosas.

Dr. Feliu. Previsto enviar a publicar antes de julio 2018



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

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

Lab. Colaborador: amgen

CRO: PIVOTAL

CENTROS PARTICIPANTES:

1. IVO
2. C.S. Parc Tauli
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 Pa
8. H. Univ. Vall d’Hebrón
9. H. Politécnico Univ. La Fe
10. H. Gral. Univ. Valencia
11. H. Univ. Virgen del Rocío
12. H. Sant Joan Despí-Moisses Broggi

STATUS DEL ESTUDIO:

Aprobaciones Regulatorias:

- Aprobación del Ensayo por el CEIm (H. Univ. Vall d’Hebrón): 07 de abril 2017
- Aprobación del Ensayo por la AEMPS: 19 de abril 2017
- Enmienda nº 1 al protocolo – Presentación al R-EC y a la AEMPS prevista en Junio 2018

VISITAS DE INICIO – Realizadas, a fecha de hoy, en todos los Centros.

PACIENTES EN SCREENING – Hasta la fecha 30 pacientes. De estos, 15 resultaron ser Fallos de screening.

PACIENTES EN TRATAMIENTO – De los 47 pacientes que se deben incluir en este Ensayo, 14 pacientes iniciaron ya el tratamiento del Estudio. A fecha de hoy tenemos 13 pacientes en tratamiento + 1 Exitus (SAE – Sudden Death)

Llamamiento importante a todos los Centros para la selección urgente de pacientes para este Ensayo. Quedan tan solo 6 meses para completar el reclutamiento y quedan aún 33 pacientes para completar la N=47 (Necesitamos incluir entre 5-6 pacientes por mes a partir de junio)



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

ESTUDIOS TRASLACIONALES

GEMCAD 1403-T. Estudio de biomarcadores de resistencia en canal anal en el estudio GEMCAD 09-02. Estudio Vital.

Coordinador Dr. Ghanem.

Financiado por Primera Beca GEMCAD.

Actualmente se está realizando la secuenciación del exoma completo de 47 muestras de carcinoma escamoso de ano (Las 29 con material disponible procedentes del estudio VITAL y 18 correspondientes a los hospitales La Paz y Clinic).

GEMCAD 1803T: BIOMARCADORES PRONÓSTICOS ESTUDIO RIA EN BIOPSIA LÍQUIDA

Coordinador Dr. Fernández Martos. Dra. Montagut

GEMCAD 1706T- Estudio de subtipos intrínsecos de cáncer de recto y su correlación con la eficacia del tratamiento neoadyuvante

Coordinador: Dr. Machado.

Financiado por Segunda Beca GEMCAD. Se han recogido la mayoría de las muestras.



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

PROPUESTAS DE ESTUDIOS

GEMCAD 1703: Phase II study of Durvalumab plus Total Neoadjuvant Therapy (TNT) in locally advanced rectal cancer. Coordinador Dr. Capdevila.

Aprobado por el comité de recto. Escrito protocolo, Pendientes de la aprobación final del protocolo por parte de Astra Zeneca.

Reirradiation combined with pembrolizumab in locally recurrent previously irradiated rectal cancer. Dr. Fernández Martos

Propuesta enviada a MSD.

Correlation between MRI and pathological findings: accuracy comparison of pre vs post-treatment MRI. Dr. Javier Suarez

Aprobado por el comité de recto

Valor pronóstico y predictivo de la RM y los biomarcadores de imagen con aproximación radiómica al tratamiento neoadyuvante en cáncer de recto localmente avanzado .Dra. Ana Marhuenda.

Aprobado por el comité de recto. Iniciando los trámites para su puesta en marcha.



GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR
EN CÁNCER DIGESTIVO

Actividad GEMCAD

Colección de muestras GEMCAD

Co-expression of p-IGF-1R and MMP-7 modulates panitumumab and cetuximab efficacy in RAS wild-type metastatic colorectal cancer patients	Vicente Alonso, Pilar Escudero, Carlos Fernández-Martos, Antonieta Salud, Miguel Méndez, Javier Gallego, Jose R. Rodriguez , Marta Martín-Richard, Julen Fernández-Plana , Hermi Manzano, Jose Carlos Méndez, Montserrat Zanui, Esther Falcó, Mireia Gil-Raga, Federico Rojo, Miriam Cuatrecasas, Jaime Feliu, Xabier García-Albéniz, Joan Maurel.	Neoplasia Volume 20, Issue 7, July 2018, Pages 678–686	2018
MRI assessment and outcomes in patients receiving neoadjuvant chemotherapy only for primary rectal cancer: long-term results from the GEMCAD 0801 trial.	Patel UB, Brown G, Machado I, Santos-Cores J, Pericay C, Ballesteros E, Salud A, Isabel-Gil M, Montagut C, Maurel J, Ramón-Ayuso J, Martin N, Estevan R, Fernandez-Martos C.	Ann Oncol. 2017 Feb 1;28(2):344-353.	2017
Safeguarding the future of independent, academic clinical cancer research in Europe for the benefit of patients.	Negrouk A, Lacombe D, Cardoso F, Morin F, Carrasco E, Maurel J, Maibach R, Aranda E, Marais R, Stahel RA.	ESMO Open. 2017 Aug 3;2(3):e000187. doi: 10.1136/esmoopen-2017-000187. eCollection 2017	2017
"Nuclear IGF-1R predicts chemotherapy and targeted therapy resistance in metastatic colorectal cancer	Codony-Servat J, Cuatrecasas M, Asensio E, Montironi C, Martínez-Cardús A, Marín-Aguilera M, Horndler C, Martínez-Balibrea E, Rubini M, Jares P, Reig O, Victoria I, Gaba L, Martín-Richard M, Alonso V, Escudero P, Fernández-Martos C, Feliu J, Méndez JC, Méndez M, Gallego J, Salud A, Rojo F, Castells A, Prat A, Rosell R, García-Albéniz X, Camps J, Maurel J.	Br J Cancer. 2017 Dec 5;117(12):1777-1786. doi: 10.1038/bjc.2017.279. Epub 2017 Nov 9.	2017
Clinical relevance of colorectal cancer molecular subtypes	Rodríguez-Salas N, Dominguez G, Barderas R, Mendiola M, García-Albéniz X, Maurel J, Batlle JF	Crit Rev Oncol Hematol. 2017 Jan;109:9-19. IF: 5.1	2017
MRI assessment and outcomes in patients receiving neoadjuvant chemotherapy only for Primary Rectal Cancer: longterm results from the GEMCAD 0801 trial	Patel UB, Brown G, Machado I, Santos-Cores J, Pericay C, Ballesteros E, Salud A, Isabel-Gil M, Montagut C, Maurel J, Ramón-Ayuso J, Fernandez-Martos C	Ann Oncol. 2017 Feb 14. IF:9.2	2017
Predictive Serum biomarkers in metastatic colorectal cancer patients treated in the BECOX trial with oxaliplatin-capecitabine (CAPOX) plus bevacizumab (GEMCAD 09-01)	Pineda E, Salud A, Vila-Navarro E, Safont MJ, García-Girón C, Aparicio J, Vera R, Escudero P, Casado E, Bosch C, Bohn U, Pérez-Carrión R, Carmona A, Ayuso JR, Ripollés T, Bouzas R, Gironella M, García-Albéniz X, Feliu J, Maurel J.	Tumor Biol. 2017 (in press). IF: 2.9	2017
Optimal Sequencing of Neoadjuvant Therapies (NAT) in Rectal Cancer: Upfront Chemotherapy vs. Upfront Chemoradiation.	C Fernandez-Martos, A. Garcia- Fadrique and R Glynne-Jones	Article DOI: 10.1007/s11888-017-0358-5 Current Colorectal Cancer Reports. 2017. April 2017, Volume 13, Issue 2, pp 154–164	2017
SEOM/SERAM consensus statement on radiological diagnosis, response assessment and follow-up in colorectal cancer.	García-Carbonero R, Vera R, Rivera F, Parlorio E, Pagés M, González-Flores E, Fernández-Martos C, Corral MÁ, Bouzas R, Matute F.	Clin Transl Oncol. 2017 Feb;19(2):135-148.	2017
Recomendaciones para el diagnóstico, estadificación y tratamiento de las lesiones pre-malignas y el adenocarcinoma de páncreas. Conferencia de Consenso.	Martin-Richard M, Ginès A, Ayuso JR, Sabater L, Fabregat J, Mendez R, Fernández-Esparrach G, Molero X, Vaquero E, Cuatrecasas M, Ferrández A, Maurel J y Comité Multidisciplinar para la actualización de las recomendaciones para el manejo de las lesiones pre-malignas y el adenocarcinoma de páncreas	Med Clin 2016;147:465.e1-8 - DOI: 10.1016/j.medcli.2016.07.033	2016

SEOM Clinical Guideline of localized rectal cancer (2016)	González-Flores E, Losa F, Pericay C, Polo E, Roselló S, Safont MJ, Vera R, Aparicio J, Cano MT, Fernández-Martos C.	Clin Transl Oncol. 2016 Dec;18(12):1163-1171.	2016
Diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma. Update consensus document from the AEEH, SEOM, SERAM, SERVEI and SETH]	Forner A, Reig M, Varela M, Burrel M, Feliu J, Briceño J, Sastre J, Martí-Bonmati L, Llovet JM, Bilbao JI, Sangro B, Pardo F, Ayuso C, Bru C, Tabernero J, Bruix J.	Med Clin (Barc). 2016 Mar 10. pii: S0025-7753(16)00063-4.	2016
SEOM Clinical Guideline for the treatment of pancreatic cancer (2016)	Vera R, Dotor E, Feliu J, González E, Laquente B, Macarulla T, Martínez E, Maurel J, Salgado M, Manzano JL	Clin Transl Oncol. 2016 Dec;18(12):1172-1178. IF: 2.1	2016
Correlation of hypertension and proteinuria with outcome in elderly bevacizumab-treated patients with metastatic colorectal cancer	Feliu J, Salud A, Safont MJ, García-Girón C, Aparicio J, Losa F, Bosch C, Escudero P, Casado E, Jorge M, Casado E, Bosar U, Pérez-Carrión R, Carmona A, Custodio AB, Maurel J.	PLoS One. 2015;20:10 (1) e0116527 F.I. (SCI, 2014), 3.53	2015
Clinical guideline SEOM: hepatocellular carcinoma.	Sastre J, Díaz-Beveridge R, García-Foncillas J, Guardado R, López C, Pazo R, Rodríguez-Salas N, Salgado M, Salud A, Feliu J.	Clin Transl Oncol. 2015;17: 988-995 F.I. (SCI, 2013), 2.077	2015
Guidelines for diagnosis, staging and treatment of metastatic colorectal cancer by GEMCAD	Aguilar Guadalupe ¹ , Albiol Santiago ² , Alcaide Julia ³ , Alonso Martina ⁴ , Alonso Vicente ⁵ , Andreu Montserrat ⁶ , Aparicio Jorge ⁷ , Arias de la Vega Fernando ⁸ , Arrivi Antonio ⁹ , Ayuso Juan Ramón ¹⁰ , Bohn Uriel ¹¹ , Bouzas Rosa ¹² , Cano Juana Maria ¹³ , Castañón Carmen ¹⁴ , Castells Antoni ¹⁵ , Cerdà Paula ¹⁶ , Cerezo Laura ¹⁷ , Conill Carles ¹⁸ , Cuatrecasas Miriam ¹⁹ , del Pozo M ^a Nieves ²⁰ , Delgado José Ignacio ²¹ , Enriquez-Navascues José M ²² , Escudero Pilar ²³ , Espín Eloy ²⁴ , Estevan Rafael ²⁵ , Falcó Esther ²⁶ , Farré José ²⁷ , Feliu Jaime ²⁸ , Fernández Martos Carlos ²⁹ , Ferrer Ana Isabel ³⁰ , Gallego Rosa ³¹ , Galvez Elisa ³² , García de Albéniz Xabier ³³ , García Olmo Damián ³⁴ , García-Carbonero Rocío ³⁵ , Gómez Dorronsoro Marisa ³⁶ , Gómez Martín Carlos ³⁷ , González Moreno Santiago ³⁸ , Hernández Ana ³⁹ , Iraola Amparo ⁴⁰ , Jiménez Esther ⁴¹ , Jiménez Manuel Cecilio ⁴² , Jurado Ismael ⁴³ , Leno Rubén ⁴⁴ , León Ana ⁴⁵ , Martín Elena ⁴⁶ , Martín Marta ⁴⁷ , Maurel Joan ⁴⁸ , Méndez José Carlos ⁴⁹ , Méndez Ramiro ⁵⁰ , Palma Pablo ⁵¹ , Pardo Fernando ⁵² , Pereira Fernando ⁵³ , Pérez Altozano Javier ⁵⁴ , Pérez Elisabet ³ , Rodríguez Javier ⁵⁵ , Ruiz Casado Ana Isabel ⁵⁶ , Sabater Luis ⁵⁷ , Sarriá Luis ⁵⁸ , Segura Angel ⁷ , Sevilla Isabel Tobefia María, Torres Esperanza, Viudez Antonio, Zanui Montserrat, Zorrilla Miriam	Colorectal Cancer 2015. Volume 04,	2015

ColoLipidGene: signature of lipid metabolism-related genes to predict prognosis in stage-II colon cancer patients	Vargas T, Moreno-Rubio J, Herranz J, Cejas P, Molina S, González-Vallinas M, Mendiola M, Burgos E, Aguayo C, Custodio AB, Machado I, Ramos D, Gironella M, Espinosa-Salinas I, Ramos R, Martín-Hernández R, Risueño A, De Las Rivas J, Reglero G, Yaya R, Fernández-Martos C, Aparicio J, Maurel J, Feliu J, Ramírez de Molina A.	Oncotarget. 2015 Feb 6. Oncotarget. 2015 Mar 30;6(9):7348-63.	2015
Correlation of hypertension and proteinuria with outcome in elderly bevacizumab-treated patients with metastatic colorectal cancer.	Feliu J, Salud A, Safont MJ, García-Girón C, Aparicio J, Losa F, Bosch C, Escudero P, Casado E, Jorge M, Bohn U, Pérez-Carrión R, Carmona A, Custodio AB, Maurel J.	PLoS One. 2015 Jan 20;10(1):e0116527. doi: 10.1371/journal.pone.0116527. eCollection 2015.	2015
Pharmacogenetic predictors of outcome in stage II-III colon cancer patients treated with oxaliplatin and fluoropyrimidines-based adjuvant chemotherapy.	AB. Custodio, J. Moreno-Rubio, J. Aparicio, J. Gallego-Plazas, J. Maurel, N. Rodríguez-Salas, AC. Sánchez, A. Calatrava, E. Andrada, E. Burgos, E. Díaz, P. Cejas, R. Yaya, R. Madero, D. Ramos, J. Feliu. Molecular Cancer Therapeutics	Mol Cancer Ther. 2014 Sep;13(9):2226-37. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-13-1109. Epub 2014 Jun 30.	2014
Pharmacogenetic predictors of severe peripheral neuropathy in colon cancer patients treated with oxaliplatin-based adjuvant chemotherapy: a GEMCAD group study.	Custodio A; Moreno-Rubio J; Aparicio J; Gallego-Plazas J; Yaya R; Maurel J; Higuera O; Burgos E; Ramos D; Calatrava A; Andrada E; López R; Moreno V; Madero R; Cejas P; Feliu	Ann Oncol. 2014;25:398-403	2014
Preoperative chemotherapy in patients with intermediate-risk rectal adenocarcinoma selected by-high resolution magnetic resonance imaging (MRI): the GEMCAD 0801 phase II multicenter trial	Carlos Fernandez-Martos, Gina Brown, Rafael Estevan, Antonieta Salud, Clara Montagut, Joan Maurel, Maria Jose Safont, Jorge Aparicio, Jaime Feliu, Ruth Vera, Vicente Alonso, Javier Gallego, Marta Martin, Manel Pera, Enrique Sierra, Javier Serra, Salvadora Delgado, Jose V Roig, Jesus Santos, Carles Pericay	Oncologist. 2014 Oct;19(10):1042-3. doi: 10.1634/theoncologist.2014-0233. Epub 2014 Sep 10.	2014
First-line bevacizumab and capecitabine-oxaliplatin in elderly patients with mCRC: GEMCAD phase II BECOX study.	Feliu J, Salud A, Safont MJ, García-Girón C, Aparicio J, Vera R, Serra O, Casado E, Jorge M, Escudero P, Bosch C, Bohn U, Pérez-Carrión R, Carmona A, Martínez-Marin V, Maurel J.	Br J Cancer. 2014 Jul 15;111(2):241-8. doi: 10.1038/bjc.2014.346. Epub 2014 Jun 19.	2014
Outcome Quality Standards in Pancreatic Oncologic Surgery	Luis Sabater, Maria del Carmen Gómez-Mateo, Antonio Ferrández, Alvaro García-Granero, Joaquín Ortega, Javier Escrig-Sos, Juan Sastre,	Ann Surg Oncol DOI 10.1245/s10434-013-3451-2	2014
A phase I, dose-finding study of sorafenib in combination with gemcitabine and radiation therapy in patients with unresectable pancreatic adenocarcinoma: a Grupo Español Multidisciplinario en Cáncer Digestivo (GEMCAD) study.	Aparicio J, García-Mora C, Martín M, Petriz ML, Feliu J, Sánchez-Santos ME, Ayuso JR, Fuster D, Conill C, Maurel J.	PLoS One. 2014 Jan 9;9(1):e82209. doi: 10.1371/journal.pone.0082209. eCollection 2014.	2014
Pharmacogenetic predictors of severe peripheral neuropathy in colon cancer patients treated with oxaliplatin-based adjuvant chemotherapy: a GEMCAD group study.	Custodio A, Moreno-Rubio J, Aparicio J, Gallego-Plazas J, Yaya R, Maurel J, Higuera O, Burgos E, Ramos D, Calatrava A, Andrada E, López R, Moreno V, Madero R, Cejas P, Feliu J.	Ann Oncol. 2014 Feb;25(2):398-403. doi: 10.1093/annonc/mdt546. Epub 2013 Dec 18.	2013

Multicenter phase II study of oxaliplatin and sorafenib in advanced gastric adenocarcinoma after failure of cisplatin and fluoropyrimidine treatment. A GEMCAD study.	Martin-Richard M, Gallego R, Pericay C, Garcia Foncillas J, Queralt B, Casado E, Barriuso J, Iranzo V, Juez I, Visa L, Saigi E, Barnadas A, Garcia-Albeniz X, Maurel J.	Invest New Drugs. 2013 Dec;31(6):1573-9.	2013
Bevacizumab plus chemotherapy continued beyond first progression in patients with metastatic colorectal cancer previously treated with bevacizumab plus chemotherapy: ML18147 study KRAS subgroup findings.	Kubicka S, Greil R, André T, Bennouna J, Sastre J, Van Cutsem E, von Moos R, Osterlund P, Reyes-Rivera I, Müller T, Makrutzki M, Arnold D; ML18147 study investigators including AIO, GERCOR, FFCD, UNICANCER GI, TTD, BGDO, GEMCAD, and AGMT groups.	Ann Oncol. 2013 Sep;24(9):2342-9. doi: 10.1093/annonc/mdt231. Epub 2013 Jul 12. PMID: 23852309 [PubMed - indexed for MEDLINE]	2013
A combined strategy of SAGE and quantitative PCR Provides a 13-gene signature that predicts preoperative chemoradiotherapy response and outcome in rectal cancer.	Casado E, García VM, Sánchez JJ, Blanco M, Maurel J, Feliu J, Fernández-Martos C, de Castro J, Castelo B, Belda-Iniesta C, Sereno M, Sánchez-Llamas B, Burgos E, García-Cabezas MÁ, Manceñido N, Miquel R, García-Olmo D, González-Barón M, Cejas P.	Clin Cancer Res. 2011 Jun 15;17(12):4145-54. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-10-2257. Epub 2011 Apr 5. PMID: 21467161 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free Article	2011
Design and endpoints of clinical and translational trials in advanced colorectal cancer. a proposal from GROUP Español Multidisciplinar en Cancer Digestivo (GEMCAD).	Carrera G, Garcia-Albeniz X, Ayuso JR, Aparicio J, Castells A, Codony-Servat J, Feliu J, Fuster D, Gallego R, Pagés M, Torres F, Maurel J.	Rev Recent Clin Trials. 2011 May;6(2):158-70. Review. PMID: 21241233 [PubMed - indexed for MEDLINE]	2011
Co-expression of matrix metalloproteinase-7 (MMP-7) and phosphorylated insulin growth factor receptor I (pIGF-1R) correlates with poor prognosis in patients with wild-type KRAS treated with cetuximab or panitumumab: a GEMCAD study.	Hörndler C, Gallego R, García-Albeniz X, Alonso-Espinaco V, Alonso V, Escudero P, Jimeno M, Ortego J, Codony-Servat J, Fernández-Martos C, Calatrava A, Marín-Aguilera M, Muñoz J, Castellví-Bel S, Castells A, Rubini M, Gascón P, Maurel J.	Cancer Biol Ther. 2011 Jan 15;11(2):177-83. Epub 2011 Jan 15. PMID: 21099348 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free Article	2011
PULSE: An open-label, phase II study assessing double positivity (phospho-insulin-growth factor receptor-1 [pIGF-IR] and matrilysin [MMP7]) expression as a predictive marker of resistance in previously untreated metastatic colorectal cancer (mCRC) wild-type KRAS patients (pts) treated with panitumumab plus mFOLFOX6-A GEMCAD study	Maurel J1, Garcia-Albeniz X1, Méndez Méndez C1, Martin-Richard M1, Pericay C1, Vera R1, Aparicio J1, Rubini M1, Cuatrecasas M1; GEMCAD cooperative group1.	J Clin Oncol. 2011 May 20;29(15 suppl):TPS164.	2011
[Recommendations for diagnosis, staging and treatment of pancreatic cancer (Part II)].	Navarro S, Vaquero E, Maurel J, Bombí JA, De Juan C, Feliu J, Fernández Cruz L, Ginés A, Girela E, Rodríguez R, Sabater L; en representación del Grupo Español de Consenso en Cáncer de Páncreas; el Club Español Biliopancreático (CEBP); Grupo Español Multidisciplinar de Cáncer Digestivo (GEMCAD); Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen del Abdomen (SEDIA); Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED); la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP).	Med Clin (Barc). 2010 May 22;134(15):692-702. doi: 10.1016/j.medcli.2010.01.006. Epub 2010 Mar 30. Spanish. No abstract available. PMID: 20356609 [PubMed - indexed for MEDLINE]	2010
[Recommendations for diagnosis, staging and treatment of pancreatic cancer (Part I). Grupo Español de Consenso en Cáncer de Páncreas].	Navarro S, Vaquero E, Maurel J, Bombí JA, De Juan C, Feliu J, Fernández Cruz L, Ginés A, Girela E, Rodríguez R, Sabater L; Representación del Grupo Español de Consenso en Cáncer de Páncreas; Club Español Biliopancreático (CEBP); Grupo Español Multidisciplinar de Cáncer Digestivo (GEMCAD); Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen del Abdomen (SEDIA); Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED); Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP).	Med Clin (Barc). 2010 May 15;134(14):643-55. doi: 10.1016/j.medcli.2009.12.014. Epub 2010 Mar 26. Spanish. No abstract available PMID: 20346471 [PubMed - indexed for MEDLINE]	2010

Colección de muestras GEMCAD

Se ha registrado la colección de muestras de GEMCAD en el Registro de Biobancos, sección colección de muestras del ISCIII. Estas muestras quedarán almacenadas de manera indefinida para investigaciones relacionadas con en la línea de CCRm. Se pueden asociar a estudios de biomarcadores si hay proyectos y financiación para los mismos.

<https://biobancos.isciii.es/ListadoColecciones.aspx?id=C.0003539>



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Instituto de Salud Carlos III

[Mapa del sitio](#) | [Contacto](#) | [Accesibilidad](#)

[Login](#)

Detalle de la Colección C.0003539

Fecha de comunicación	22/06/2015						
Responsable de la colección	MAUREL SANTASUSANA, JOAN						
Dirección profesional	Carrer Villarroel 170 08036 Barcelona Barcelona.						
Proyecto de investigación inicial	GEMCAD 0901 - BECOX: "Estudio abierto, no aleatorizado, multicéntrico, en fase II, para evaluar la eficacia y seguridad de Bevacizumab en combinación con Capecitabina y Oxaliplatino, como primera línea de tratamiento en pacientes ancianos con adenocarcinoma colorrectal metastásico indicados para recibir tratamiento poli quimioterápico". GEMCAD 0903 - PULSE: "Fase II abierto para evaluar el valor predictivo de los marcadores tumorales en pacientes con cáncer colorrectal metastásico Ras wild type tratados con Folfox más panitumumab en primera línea". GEMCAD 1002 - POSIBA: "Ensayo clínico fase II de un solo brazo, multicéntrico y prospectivo para la evaluación de biomarcadores en pacientes con cáncer colorrectal avanzado y/o metastásico con gen KRAS/NRAS no mutado tratados con quimioterapia más cetuximab bisemanal como terapia de primera línea". SIEMENS II: "Cohorte de pacientes metastásicos tratados con Folfox/Xelox (SIEMENS-II)". GEMCAD 14-01: "Estudio observacional para evaluar la estrategia de uso de las terapias dirigidas, en cáncer de colon metastásico". GEMCAD 09-02: "Estudio de fase II para evaluar la eficacia y la seguridad de la quimiorradioterapia con 5-fluorouracilo, mitomicina C y panitumumab como tratamiento del carcinoma anal de células escamosas".						
Línea de investigación	Cáncer colorrectal						
Tipo y Origen de las muestras conservadas	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Tipo</th> <th style="width: 50%;">Origen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Muestra de tumor</td> <td>Cáncer colorrectal</td> </tr> <tr> <td>Muestras de sangre</td> <td>Cáncer colorrectal</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo	Origen	Muestra de tumor	Cáncer colorrectal	Muestras de sangre	Cáncer colorrectal
Tipo	Origen						
Muestra de tumor	Cáncer colorrectal						
Muestras de sangre	Cáncer colorrectal						

Newsletter mayo 2018

