

- Estudi obert Proteïna C activada humana recombinant en sepsis severa. Assaig clínic en fase IIIb. Finançat per la indústria farmacèutica Lilly, novembre 2000. Investigador principal. Prof. A. Net. Investigador col·laborador: Eduard Carreras.
- Estudi prospectiu de cohorts. Effectiveness of virosomal subunit influenza vaccine in preventing influenza-related illnesses in children aged 3-14 years. Finançat per la indústria farmacèutica Berna, 2005 i 2006. Investigador col·laborador: Eduard Carreras.
- Estudi sobre la influència genètica en la malaltia meningocòccia. "Estudio ambispèctico multicèntric". Finançat per la Unió Europea (GA. 279882). Investigador principal: Eduard Carreras. 2009.
- Estudi prospectiu multicèntric amb un disseny abans/després d'una intervenció múltiple de translació del coneixement. Avaluació de la efectivitat i eficiència de una intervenció múltiple dirigida a millorar la antibioticoteràpia empírica precoç a la sepsis greu. Antibiotic Intervention in Severe Sepsis ABISS Edusepsis Pediàtric Estudio ABISS-Edusepsis. Esponsorització: Beca FIS, Instituto Carlos III. Surviving Sepsis Campaign i SEMICYUC. Investigador principal: Eduard Carreras. 2011-2013.
- Estudio EREPE. Estudio de la epidemiología del daño renal agudo en las Unidades de cuidados intensivos pediátricos en España. Gener 2013 - desembre 2014. Investigador principal: Sonia Brió. Investigadors col·laboradors: Eduard Carreras i Eulalia Turón.
- Estudio ENVIN-HELICS. Estudio nacional de vigilancia de infección nosocomial en UCI. Abril-juny 2013. Investigador principal: Sonia Brió. Investigador col·laborador: Eduard Carreras.
- Projecta ECAUPE. Estudi multicèntric de coneixements sobre catèters en unitats de cures intensives pediàtriques. Investigador principal: Sonia Brió Investigador col·laborador: Eduard Carreras. Gumble M. 2013.
- Estudi EUCLIDS. Estudi de la Unió Europea sobre les malalties infeccioses greus de la Infància. 2012-2013. Investigador principal: Sonia Brió. Investigador col·laborador: Eduard Carreras i Eulalia Turón.

- Estudi ENVIPE. Estudi sobre les característiques epidemiològiques i microbiològiques de las encefalitis víriques en la edat pediàtrica en las UCI Pediàtriques de Espanya. 2012-2013. Investigador principal: Sonia Brió. Investigador col·laborador: Eduard Carreras i Eulalia Turón.
- Estudi SPROUT (Sepsis PRevalence, Outcomes, and Therapies). Estudi internacional sobre la prevalència, pronòstic i tipus de tractament a les sepsis pediàtriques greus. IRB 12-009784. Investigador principal: Sonia Brió. Investigador col·laborador: Eduard Carreras, Eulalia Turón 2013.
- Assaig clínic: Administració de dexametasona en primer episodi d'infecció del tracte urinari febril, com prevenció de dany renal. DEXCAR. Hospital Sant Joan de Reus (Promotor) i centres adherits (entre ells, Hospital de Sant Pau, de Barcelona). En col·laboració amb la Universitat Rovira i Virgili. BECA FIS:PI13/02557. 2013. Investigador principal Gloria Fraga. Investigador col·laborador: Eduard Carreras.
- Estudio ENVIN-HELICS. Estudio nacional de vigilancia de infección nosocomial en UCI. Abril-juny 2013. Investigador principal: Sonia Brió. Investigadors col·laboradors: Eduard Carreras i Eulalia Turón.
- Estudio ENVIN-HELICS. Estudio nacional de vigilancia de infección nosocomial en UCI. Abril-juny 2014. Investigador principal: Sonia Brió. Investigadors col·laboradors: Eduard Carreras i Eulalia Turón.
- Estudio ENVIN-HELICS. Estudio nacional de vigilancia de infección nosocomial en UCI. Abril-juny 2015. Investigador principal: Sonia Brió. Investigadors col·laboradors: Eduard Carreras i Eulalia Turón.
- Estudi d'autoimmunitat en encefalitis per virus del herpes simple. ADEM. HSEBCN. 2012-2014. Investigador principal Eulalia Turón. Investigadors col·laboradors: Eduard Carreras i Sonia Brió.
- Estudi Neuro-VRS. NEUROVRS 1. Estudi epidemiològic per avaluar la gravetat de la infecció per VRS en pacients amb malaltia neurològica severa. 2012-2014. Investigador principal Eulalia Turón. Investigadors col·laboradors: Eduard Carreras i Sonia Brió.

- ESTUDIO ERICAP. Estudi Observacional AST-MYC-2009-01. Any 2011. Incidencia de enfermedad fúngica invasora y escala de riesgo de candidiasis en población pediátrica hospitalizada en unidades de cuidados intensivos en España. Investigador principal: Sonia Brió.
- Phase I Open-Label multicentre study to assess the pharmacokinetics and safety of naloxegol in Paediatric patients ages >6month to <18years receiving treatment with Opioids. Protocol D3820C00016. Espònsor: Astrazeneca. 2015. Investigador principal Eduard Carreras. Investigadora coordinadora: Elisabet Coca. Investigadors col·laboradors: Eulalia Turón i Sonia Brió.
- Utilidad de los payasos de hospital en la reducción del estrés perioperatorio en cirugía pediátrica. Estudio de investigación biomédica. Ensayo clínico controlado no aleatorizado con controles prospectivos 1:1. Promotor: Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau – IIB Sant Pau. Investigador col·laborador: Eduard Carreras. 2015.
- Estudi VINCIP-SECIP. Estudi multicèntric sobre la infecció nosocomial en la UCI pediàtrica 2012. 2013. Investigador principal: Sonia Brió. Investigadora col·laboradora: Eulàlia Turón.
- Estudio ECOVE multicéntrico encefalitis 2009-2012. Sociedad española de Neuropediatría. Investigadora col·laboradora: Eulàlia Turón.
- Estudio "ictus pediátrico" de la Sociedad Española de Neuropediatría. Des de 2011. Investigadora col·laboradora: Eulàlia Turón.
- Registro prospectivo multicéntrico sobre las prácticas y resultados en la canalización vascular en niños ingresados en unidades de cuidados intensivos en España. Investigadores principals: Ignacio Oulego Erroz i Ana Llorente de la Fuente. Investigadora col·laboradora: Elisabet Coca, 2015.
- Beca concedida pel Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (Expediente nº: 91/00090291): "Tratamiento con IL-2 y/o TIL en el neuroblastoma". Gener 1991. Investigadora col·laboradora: Gemma Ginovart.

- Beca concedida pel Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (Expediente nº: 99/0138): "Estudio multicéntrico prospectivo sobre el transporte perinatal de niños con peso de nacimiento \leq 1500 g y/o edad gestacional \leq 32 semanas, en Cataluña. Consecuencias sobre la mortalidad y la morbilidad a corto plazo". Juny 1999- juny 2000. Investigadora col·laboradora: Gemma Ginovart.
- Estudio Clínico Multicéntrico controlado y aleatorizado sobre la estimulación de los prematuros con voz materna. Subvencionat pel Departament de Salut Pública de la UB. "Estimulación de la maduración del SNC dels prematurs de 28-30 setmanes amb els harmònics de la veu materna $>$ 8000 Hz administrats per via òssia". Octubre 2002. Investigadores col·laboradores: Gemma Ginovart i M^a José García.
- "Estudio Observacional de casos y controles, de los factores de riesgo ligados a infección por VRS que precisa ingreso, en niños prematuros nacidos con 33 a 35 semanas de edad gestacional". Còdic de protocol: ACA-SPAI-02-9. Promotor: Abbott Laboratories, S.A. Setembre 2002. Investigadora col·laboradora: Gemma Ginovart.
- "Estudio Epidemiológico de los factores de riesgo ligados a infección por VRS en niños prematuros nacidos con 32 a 35 semanas de edad gestacional". Código del protocolo: SCI-SPAI-2005-03. Promotor: Abbott Laboratories, S.A. Març 2005. Investigadora col·laboradora: Gemma Ginovart.
- Beca concedida pel Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (Expedient nº: PI042038): "Epidemiología y diagnóstico de la sepsis y meningitis neonatal precoz, por sospecha clínica, de transmisión vertical". Subprojecte 12B de la red española de investigación en patología infecciosa (REIPI). Gener 2005. Investigadora col·laboradora: Gemma Ginovart.
- Carbaglu Retrospective Observational Study of Hyperamoniemia in Organic Acidaemia decompensation episodes". Protocol OE-CGA001-OA2009. Study Sponsor: Orphan Europe. Setembre 2009. Investigadora principal: Gemma Ginovart. Investigadora col·laboradora: M.J. García.
- "A phase 2b/3, Multi-Center, Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of Pagibaximab Injection in Very Low Birth Weight (VLBW) Neonates for the Prevention of Staphylococcal Sepsis". Protocol MAB-N007. Study Sponsor: Biosynexus Incorporated. Abril

2010. Investigadora col·laboradora: Gemma Ginovart. MJ García.

- "Estudio epidemiológico del diagnóstico precoz de la candidiasis invasora en pacientes neonatos pretérmino de muy bajo peso. "Estudio CANDI-NEO". Codi de l'estudi: AST-MYC- 2010-01. Agost 2010. Investigadores col·laboradors: Gemma Ginovart i M. J. García.
- "Influència dels factors externs en la vinculació pares-fills en la unitat neonatal. Percepció de les mares i els pares dels nadons prematurs". Projectes de Recerca 2010-2011. Col·legi Oficial d'Infermeria de Barcelona. Coinvestigadora: Gemma Ginovart.
- Estudi experimental tipus assaig clínic aleatori. "Eficacia del tratamiento osteopático en la mejora del bienestar de los recién nacidos sometidos a asistencia respiratoria no invasiva en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales". Estudio ONARNI. Firmat conveni de col·laboració amb l'Escola de Osteopatia de Barcelona. Gener 2011. Investigadora principal: Gemma Ginovart.
- "Estudio longitudinal del modelo de atención interdisciplinaria, centrado en la familia y en el neurodesarrollo, aplicado en la Unidad de Neonatología del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau en los últimos 10 años". Estudio IIBSP-MAI-2011-95. Firmat conveni de col·laboració amb el Grup d'Investigació en Neuropsicologia de la Facultat de Psicologia, Ciències de la Educació i de l'Esport Blanquerna. Universitat Ramon Llull. Novembre 2011. Investigadora principal: Gemma Ginovart.
- Novembre 2010: CATGLOBIN, projecte ENERCA, des de 2008. Anemias Congénitas. Malalties minoritàries. Investigadores col·laboradores: Elisenda Moliner i M.J. García.
- Gener 2014: EuroNeoKids: Avaluació de l'efectivitat d'un sistema de vigilància sobre les taxes d'infecció nosocomial en nadons de molt baix pes PI13/00587, finançat per l'Institut de Salut Carlos III, convocatòria FIS 2013. Red SAMID. Investigadora col·laboradora: Elisenda Moliner.
- Maig 2014: Assaig Clínic: "Red Española de Estudio de la Tuberculosis Infantil (pTB-red)". Investigadora col·laboradora: Elisenda Moliner.

- Maig 2014: Sensibilitat de la tècnica de detecció de DNA de CMV en la sang seca de la proba de detecció precoç neonatal (proba del taló) mitjançant PCR en els pacients afectes de CMV congènit. Investigadora col·laboradora: Elisenda Moliner.
- Membre del grup de treball de la SECIP de CMV congènit: Registre Estatal de Infecció Congènita per CMV (REDICCMV). Investigadora col·laboradora: Elisenda Moliner.
- Factors virològics i de l'hoste associats a una major gravetat de la infecció pel virus respiratori sincitial (VRS). Finançament: PR(AG)341/2014/FIS PI 14/01838. Investigadora col·laboradora: Elisenda Moliner.
- Juny 2015: Investigation of enterovirus and parechovirus infections causing severe neurological and systemic pathologies in children. Expediente PI15CIII/00020. Investigadora col·laboradora: Elisenda Moliner.
- "EUROPAIN Study European Srvey of sedation and analgesia practices for newborn admitted to intensive care units". 2012. Investigadora principal: M.J. García.
- Estudio EuroNeoKids: "Evaluación de la efectividad de un sistema de vigilancia sobre las tasas de infección nosocomial en recién nacidos de muy bajo peso PI13/00587. Finançat per l'Instituto de Salud Carlos III, convocatòria FIS 2013. Red SAMID. Investigadora col·laboradora: M. J. García.
- "Prevenir la malaltia coronària prematura a Catalunya augmentant el diagnòstic d'hipercolesterolèmia familiar". Beca de la Fundació Marató de TV3 2015: Investigadora col·laboradora: Gemma Carreras.
- TEENS Project: Glycaemic control and quality of life in children, adolescents and young adults with type-1 diabetes mellitus described in a worldwide cross- sectional study in 2012: impact of age-patient-related, treatment-related, behaviour and structure of care-related variables, DIREG_C_05444, 2012-2013, Sanofi-Aventis. Investigadora principal: Gemma Carreras.
- PI12/01296 Estudio coordinado sobre la nueva versión del Euroqol (EQ-SD) para su uso en España. Subproyecto 4: La versión digital del EQ-5D-Y y KIDSCREEN para población infantil y adolescente. PI12/01296, FIS, 2012-2015. Investigadora principal: Gemma Carreras.

- "Estudio abierto, prospectivo, de tres años de evolución, para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad clínicas de la atorvastatina en niños y adolescentes con hipercolesterolemia familiar heterocigota" (código A2581173). Patrocinat per Pfizer, S.A. Hospital de la Sant Creu i Sant Pau. 2009-2012. Investigadora principal: Gemma Carreras.
- BECA FIS: PI13/01731. Enfermedades renales hereditarias quísticas y glomerulares: secuenciación masiva de un panel de genes para mejorar su diagnóstico y del exoma para identificar nuevos genes. Investigadora col-laboradora: Gloria Fraga.
- Constitución de un grupo clínico vinculado al CIBERER de Enfermedades raras sobre Anemia de Fanconi. Aprobada pel Consejo Rector, 4 de desembre de 2014. Investigadora col-laboradora: Gloria Fraga.
- Estudio multicéntrico europeo (París, Roma, Barcelona): estudio de Asociación de Genoma Completo (GWAS) para la identificación de factores genéticos de riesgo en pacientes con síndrome nefrótico córtico-sensible (SNCS)/ síndrome nefrótico por lesiones mínimas (SNLM). Investigadora col-laboradora: Gloria Fraga.
- PI15/01824 Nefropatías familiares no filiadas: genes implicados en su causa y su variabilidad fenotípica. 2016-2018. Investigadora col-laboradora: Gloria Fraga.
- Estudio Analítico, Farmacocinético y Clínico de la Ciclosporina en el Trasplante de Médula ósea. Investigadora principal: Dra. Isabel Badell. Entitat financera: fis 89/0621 Entitats participants: Hospital Sant Pau (pediatria, farmàcia i bioquímica). Duració: 1989-1992.
- Desarrollo de un programa de investigación clínico-biológico sobre trasplante de hemopoyesis de sangre de cordón umbilical. Investigadora principal: Dra. Isabel Badell. Entitat financera: fis 95/1800 Entitats participants: Hospital Sant Pau (pediatria) e IRO. Duració: 1995-1998.
- Anemia de fanconi: hacia un nuevo diagnóstico citogenético molecular y relación entre longitud telomérica, fragilidad cromosómica y pancitopenia progresiva. Investigadora col-laboradora. Investigadora col-laboradora: Isabel Badell. Entitat financera: fis 99/1214 Entitats participants: Hospital Sant Pau (pediatria) i Universitat Autònoma de Barcelona. Duració 1999-2000.

- Aplicaciones de la biología molecular y celular al diagnóstico y tratamiento de pacientes con anemia de fanconi. Dra. Isabel Badell (coordinador DE NODO). Entitat financera: Expedient FIS REDES G03/073. Duració: 2003-2004.
- Estudio de la infección en el trasplante. Resitra. Invetigadora col·laboradora: Dra. Isabel Badell. Entitat financera: expedient fis redes g03/075. Duració: 2003-2004.
- Estrategias para la política de antibióticos, control de resistencias microbianas y para el tratamiento de infecciones complejas. (Dra. Isabel Badell: investigadora col·laboradora). Entitat financera: expedient fis redes c03/14. Duració 2003-2004.
- Aplicaciones de la biología molecular y celular al diagnóstico y tratamiento de pacientes con Anemia de Fanconi. Investigadora principal: Dra. Isabel Badell. Entitat financera: expedient fis pi05/2689. Duració 2005-2006.
- Redirección de la especificidad de las células t contra péptidos del antígeno tumoral wt1 restringidos por hla-a2. Estudio preclínico traslacional. (Dra. Isabel Badell: investigadora col·laboradora) Entitat financera: expedient fis ps09/00310 duració 2010-2012.
- Creation of a catalan network for the diagnosis and clinical management of rare anaemias due to major haemoglobinopathies. Investigadora principal: Dra. Isabel Badell. Investigadora col·laboradora: Montse Torrent. Entitat financera: Fundació la Marató de Tv3. Convocatòria 2010 (malalties rares) duració 2011-2014.
- Infusión profiláctica de linfocitos del donante en trasplante de sangre de cordón. Investigadora principal: Dra. Isabel Badell. Investigadores col·laboradores: Montse Torrent i Nuria Pardo. Entitat financera: Fundació de la Marató de Tv3. Convocatòria 2013. Duració 2014-2016.
- Estudio farmacocinético de la amfotericina b lipídica en pacientes pediátricos. En col·laboración amb el Servei de Farmàcia de l'HSCSP. Finançat per Laboratorios Esteve. Investigadora associada: Dra. Isabel Badell. Data de l'estudi: gener 1999.

- Uso del SR29142 para la prevención y el tratamiento de la hiperuricemia a nivel multicéntrico en Europa, Asia y Australia. Estudio Its-3256. Finançat pels laboratoris Sanofi-Synthelabo S.A. Investigador principal: Dra. Isabel Badell. Inici de l'estudi: novembre 2000.
- Utilización del leukotac en el tratamiento de la enfermedad del injerto contra huésped aguda. En col·laboració amb el Servei de Hematologia. Finançat per Laboratorio Madaus. Investigadora associada: Dra. Isabel Badell. Inici de l'estudi: gener 2001.
- Estudio farmacocinético de la asparraginasas e. Coli en niños (protocolo LAL/SHOP 99) En col·laboració amb els Serveis de Farmàcia i Bioquímica. Finançat per Laboratorio Madaus. Investigadora associada: Dra. Isabel Badell. Inici de l'estudi: setembre 2003.
- Estudio farmacocinético de asparraginasas pegilada en niños (protocolo LAL/SHOP 99) En col·laboració amb els Serveis de Farmàcia i Bioquímica. Finançat per Laboratorio Madaus. Investigadora principal: Dra. Isabel Badell. Inici de l'estudi: gener 2004.
- Aplicación del estudio de la enfermedad residual mínima en la determinación del riesgo en el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica infantil en el protocolo SHOP. En colaboración con el Servicio de Hematología. Finançat per Fundació Privada Enriqueta Villavechia. Investigadora principal: Dra. Isabel Badell Investigadora col·laboradora: Montse Torrent. Inici de l'estudi: gener 2006.
- Estudio internacional observacional de trombocitemia en la infancia. Còdig de protocol: SPD422-404 Pharm-Olam International. Investigadora principal de centre: Dra. Isabel Badell. Inici de l'estudi: 2012.
- Registro europeo de Evoltra. Código de protocolo: CLO08708 Laboratorio Sanofi. Investigadora principal de centre: Dra. Isabel Badell. Inici de l'estudi: 2012.
- Analisis de la profilaxis con micafungina en el paciente hematológico pediátrico. Investigadora principal i coordinadora estudi: Dra. Isabel Badell. Còdig protocol: IIBSP – MIC – 2013-123. Inici de l'estudi: 2013.

- Projecte: Infusió profilàctica de limfocitos del donante en el trasplante de cordón umbilical. Entitat financera: Fundació La Marató de Tv3 (convocatòria 2013). Subinvestiga: Dra L. Sisinni, des de gener de 2015.
- Projecte: "Estudio epidemiológico de incidencia de infección respiratoria aguda (IRA) por virus respiratorio sincitial que requiere hospitalización en poblaciones pediátricas con inmunodeficiencia primaria (IDP)". Promotor: Abbvie Spain S.L.U. Subinvestigadora: L. Sisinni, des de juliol de 2015.
- Estudio Grunenthal KF5503/66 (Tapentandol vs Morfina). Coordinadora i subinvestigadora: L. Sisinni des de desembre de 2014, fins novembre de 2015.
- Estudio CLO08708 Evoltra® (Clofarabine). Registro europeo de LAL pediátrica. Subinvestigadora: L. Sisinni, des de juny de 2013.
- Assaig clínic: "Efectos de un programa de ejercicio físico en pacientes con diagnóstico de leucemia aguda linfoblástica, sometidos a quimioterapia y/o trasplante de progenitores hematopoyéticos en edad pediátrica". Codi de protocol: IIBSP-EJE-2013-150. Promotor: Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau-IIB Sant Pau. Investigadora principal: Roser Álvarez Pérez.
- A randomised, controlled, multidose, multicentre, adaptive phase II/III study in infants with proliferating infantile hemangiomas requiring systemic therapy to compare four regimens of propranolol (1 or 3 mg/kg/day for 3 or 6 months) to placebo (double blind). Study: V00400 SB 201. Pierre Fabre Dermatologie. Investigadora col·laboradora: Roser Álvarez Pérez.
- A Phase 2, multicenter, open-label study to assess the safety, tolerability and pharmacokinetics of APREMILAST (CC-10004) in pediatric subjects with moderate to severe plaque psoriasis. Protocolo CC-10004-PPSO-001, Promotor: Celgene Corporation. Nº EudraCT: 2015-003314-24. Coordinat per la Dra. Eulalia Baselga Torres. Investigadora col·laboradora: Roser Álvarez Pérez.
- Programa pilot de Cribratge neonatal d'hemoglobinopaties. Beca Fundació Marató TV3 -2010. Investigadora col·laboradora: Montse Torrent.

- Protocolo Europeo de Tratamiento para el Neuroblastoma de Riesgo Bajo e Intermedio. Investigadora local principal: Montse Torrent.
- Ensayo intergrupo para niños adolescentes con LNH-B o LLA-B (LLA-L3): Evaluación de la eficacia y seguridad de Rituximab para pacientes de alto riesgo? Codi de protocol: INTER-B-NHL 2010. Investigadora local principal: Montse Torrent.
- International Randomised Controlled Trial for the Treatment of Newly Diagnosed Ewing's Sarcoma Family of Tumours. Euro Ewing 2012. Investigadora col·laboradora: Montse Torrent.
- International randomised controlled trial of chemotherapy for the treatment of recurrent and primary refractory Ewing sarcoma. Investigadora principal: Nuria Pardo. Investigadora col·laboradora: Montse Torrent.
- Estudio prospectivo observacional de la expresión de ABCB1/P-glicoproteína como factor para la estratificación biológica del osteosarcoma no metastático de las extremidades Investigadora col·laboradora: Montse Torrent.
- Second International Inter-Group Study for Classical Hodgkin Lymphoma in Children and Adolescents. Investigadora local principal: Montse Torrent.
- MobiKids España: Estudi Interphone: Risk of brain cáncer from exposure to radiofrequency fields in childhood and adolescence, 2010-2015. Coordinació: Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (CREAL). Investigadora principal: Nuria Pardo.
- An open-label trial, enrolling subjects aged 6 years to less than 18 years suffering from pain requiring prolonged release opioide treatment. To evaluate the safety and efficacy of tapentadol PR versus morphine PR, followed by open-label extension. Trial code(s): KF5503-66 Promotor: Grünenthal GMBH, 52099 Aquisgrán, Alemania. EudraCT number: 2012-004360-22. Investigadora principal: Nuria Pardo.
- Estudio prospectivo observacional de la expresión de ABCB1/P-glicoproteína como factor para la estratificación biológica del osteosarcoma no metastático de las extremidades. Promotor: Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS) Código del protocolo: ISG-GEIS-OS-2 EudraCT: GEI-MIF-2013-01 Investigadora principal: Nuria Pardo.

- Ensayo fase II multicéntrico y prospectivo con gemcitabina y rapamicina en segunda línea de osteosarcoma metastásico. GEIS-29 Promotor y coordinador: Dr. Javier Martín Broto Código del protocolo: EC11-444 OSTEOSARC EudraCT: 2012-001106-26. Investigadora principal: Nuria Pardo.