

RECERCA CLÍNICA / INVESTIGACIÓN CLÍNICA

CETIR Grup Mèdic col·labora activament amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital de Sant Pau en la realització d'estudis d'imatge per a diversos assaigs clínics bàsicament orientats a avaluar l'eficàcia terapèutica de noves molècules en diversos tipus de malalties oncològiques.

Així mateix, CETIR Grup Mèdic participa en assaigs en diverses àrees de la investigació clínica, especialment en la recerca cardiovascular, en estudis relacionats amb les alteracions endocrines i del metabolisme ossi, i en l'àmbit de les neurociències, que es desenvolupen a l'Hospital Vall d'Hebron, Hospital Clínic de Barcelona, Hospital de Sant Pau, Hospital Germans Trias i Pujol, Hospital de Bellvitge, Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona, Fundació Puigvert, Hospital de l'Esperit Sant, Hospital Dos de Maig i Hospital General de Catalunya.

CETIR Grup Mèdic colabora activamente con el Hospital Vall d'Hebron y el Hospital de Sant Pau en la realización de estudios de imagen para diversos ensayos clínicos orientados, básicamente, a evaluar la eficacia terapéutica de nuevas moléculas en diversos tipos de enfermedades oncológicas.

Así mismo, CETIR Grup Mèdic participa en ensayos en diversas áreas de la investigación clínica, especialmente en la investigación cardiovascular, en estudios relacionados con las alteraciones endocrinas y del metabolismo óseo, y en el ámbito de las neurociencias, que se desarrollan en el Hospital Vall d'Hebron, Hospital Clínic de Barcelona, Hospital de Sant Pau, Hospital Germans Trias i Pujol, Hospital de Bellvitge, Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona, Fundació Puigvert, Hospital de l'Esperit Sant, Hospital Dos de Maig y Hospital General de Catalunya.

Col·laboració en Projectes d'Investigació Finançats Colaboración en Proyectos de Investigación Financiados

Participació en Projectes de Recerca del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

Participación en Proyectos de Investigación del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

- Beca FIS PI021450, Instituto de Salud Carlos III, "Aproximación a la fisiopatología del Temblor en la Fenilcetonuria mediante Tomografía por Emisión de Positrones. Suplementación con Ubiquinona-10". 2003-2005. Investigador principal: Jaume Campistol. Hospital Universitari Sant Joan de Déu de Barcelona.
- Beca FIS PI041613, Instituto de Salud Carlos III: "Valoración de la cardiopatía isquémica mediante métodos avanzados de imagen". 2005-2007. Investigador principal: Marina Huguet Pañella. CETIR Sant Jordi.

- Beca FIS PI052233, Instituto de Salud Carlos III, "Análisis de los pacientes con osteoporosis postmenopáusica que desarrollan fractura bajo tratamiento con fármacos antiresortivos". 2005-2007. Investigador principal: Adolfo Diez Pérez. Servicio Medicina Interna. Hospital del Mar de Barcelona.
- Beca FIS PI05/90077, Instituto de Salud Carlos III, "Indicaciones de la densitometría ósea: valoración del riesgo de fractura y control evolutivo de la osteoporosis". 2006. Investigador principal: María Dolores Estrada Sabadell. Agència d'Avaluació i Tecnologies Mèdiques.
- Beca FIS, PFIS0012, Instituto de Salud Carlos III, "Polimorfismos genéticos y crecimiento fetal: influencia sobre el tamaño al nacer y sobre los parámetros endocrinometabólicos y de composición corporal en los dos primeros años de vida". 2006-2008 Investigador principal: Lourdes Ibáñez Toda. Servicio de endocrinología pediátrica. Hospital Universitari de Sant Joan de Déu de Barcelona.
- Beca FIS, PI 051430, Instituto de Salud Carlos III, Constitución de una cohorte poblacional de mujeres entre 58 y 69 años para el estudio de factores de riesgo de las fracturas vertebrales y otras fracturas por fragilidad. 2006-2008. Investigador principal. Eduardo Kanterewicz. Servicio de Reumatología. Hospital General de Vic.

Participació en Projectes de Recerca de Finançament Públic

Participación en Proyectos de Investigación de Financiación Pública

- Projecte R+D: Cardiosync, RDITCON05-1-0017, Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM), "Plataforma de modelado, análisis y simulación para la planificación y selección de pacientes en la terapia de resincronización cardíaca". 2005-2007. Coordinador: Centre Cardiovascular Sant Jordi.
- Beca MAPFRE Traumatología.
Jose Ramon Caeiro Rey, Sonia Dapia Robleda, Luis Miguel del Rio Barquero, Pedro Carpintero Benitez. "Determinación de las propiedades texturales en imágenes de microtomografía computerizada (u-TC) de hueso trabecular osteoporótico de cabeza femoral: Correlación con variables microestructurales y biomecánicas". 2005-2006. Coordinador: Parque Tecnológico de Galicia S.A., Ourense.

Participació en Assaigs Clínics/ Participación en Ensayos Clínicos

Oncologia / Oncología

- "Estudio fase III, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo, para comparar GW572016 y letrozol frente a letrozol en pacientes con cáncer de mama avanzado o metastásico con receptores de estrógenos/progesterona positivos". EGF30008 GlaxoSmithKline. En curs.

- "Ensayo clínico abierto, aleatorizado, de fase III, de ABX-EGF más el mejor tratamiento de soporte versus el mejor tratamiento de soporte en sujetos con cáncer colorrectal metastásico". ABX-EGF 20020408 Amgen. En curs.
- "Ensayo clínico, multicéntrico, abierto, aleatorizado de brazo único, para determinar la seguridad del tratamiento a largo plazo con ABX-EGF en sujetos con cáncer colorrectal metastásico". ABX-EGF 20030194 Amgen. En curs.
- "Ensayo en fase I, con 6 grupos, para optimizar la administración de EPO906, que investiga dosis únicas en bolus e infusión continua durante 1 o 5 días, cada 3 o 4 semanas, en pacientes con cáncer de colon avanzado tratado previamente con tratamiento de apoyo nutricional y control intensivo médico de la diarrea". CEPO906A2117 Novartis. En curs.
- "Estudio de fase I de ES-285 a dosis crecientes intravenosas fraccionadas en 5 días cada 3 semanas en pacientes con tumores malignos sólidos avanzados". ES-A-003-02 PharmaMar. En curs.
- "Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico en dos etapas de fase III, de bevacizumab en combinación con cisplatino y gemcitabina frente a placebo, cisplatino y gemcitabina en pacientes con cáncer de pulmón de célula no pequeña no escamoso avanzado o recurrente que no han recibido quimioterapia previa". B017704 Roche Farma. En curs.
- "Estudio fase I abierto de escalada de dosis para valorar la seguridad y tolerabilidad de AZD0530 en pacientes con tumores sólidos malignos avanzados que presentan src-Kinasa activada". D8180C00004 AstraZeneca Farmacéutica. En curs.
- "Estudio de fase III, aleatorizado, controlado con placebo y en doble ciego, de CCI-779 oral administrado en combinación con letrozol frente a letrozol solo, como tratamiento hormonal de primera línea en mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico". 3066A1-303-WW Wyeth. En curs.
- "Estudio en fase Ib que investiga la seguridad, la tolerabilidad y los efectos farmacodinámicos moleculares de RAD001 en monoterapia, en pacientes con tumores sólidos". CRAD001C2107 Novartis. En curs.
- "Estudio en fase Ia, multicéntrico, de escalada de dosis de AEE788A oral con pauta de administración diaria continua, en pacientes adultos con cáncer avanzado". CAEE788A2101 Novartis. En curs.

- "Estudio prospectivo y randomizado en fase III de Vinflunina i.v. y mejor tratamiento de soporte como tratamiento en segunda línea en comparación con el mejor tratamiento de soporte tras un régimen en combinación con platino, en pacientes con carcinoma avanzado de células transicionales del tracto urotelial". L00070 IN 302 P1 Pierre Fabre Ibérica. En curs.
- "Estudio en fase II de eficacia y seguridad de edotecarin intravenoso en pacientes con cáncer gástrico avanzado con progresión/recurrencia tras quimioterapia previa basada en fluoropirimidinas" (versión final con fecha 5 de agosto de 2003). EDOAGA-6736-001 Pfizer. En curs.
- "Estudio Fase III de CCI-779 oral con letrozol como tratamiento hormonal de primera fase en pacientes con cáncer de mama avanzado o metastásico". EKB-569 (protocolo 3095A1-200-WW) Wyeth. En curs.
- "Ensayo aleatorizado de fase III de ALIMTA® mas cisplatino frente a GEMZAR® mas cisplatino como tratamiento de pacientes con cáncer pulmonar no microcítico localmente avanzado o metastásico". H3E-MC-JMDB Lilly. En curs.
- "Estudio de búsqueda de dosis, abierto y multicéntrico, para evaluar la seguridad y tolerabilidad de AMG 706, Panitumumab y una combinación de AMG 706 y Panitumumab cuando se administra con quimioterapia de inducción (QI) y/o quimiorradioterapia (QRT) en el tratamiento de sujetos con carcinoma de células escamosas loco-regionalmente avanzado de cabeza y cuello (SCCHN)". 20040235 Amgem. En curs.
- "Ensayo abierto, en fase I, de aumento de la dosis de MK-0646 administrado en infusión una vez a la semana en pacientes con tumores sólidos avanzados y mieloma múltiple". MK0646-001 Merck. En curs.
- "Estudio de Fase I de SU011248 en Combinación con Gemcitabina y Cisplatino en Pacientes con cáncer de pulmón no microcítico en estadio IIIb/IV". A6181051 Pfizer. En curs.
- "Estudio aleatorizado en Fase II de SU011248 frente al tratamiento estándar en pacientes con cáncer de mama avanzado, tratados previamente y con triple receptor negativo (ER, PR y HER2)". A6181077 Pfizer. En curs.
- "Estudio de fase II, multicéntrico, abierto, no aleatorizado, de RPR109881 intravenoso cada 3 semanas en pacientes con cáncer de mama metastásico en progresión tras el tratamiento con antraciclinas, taxanos y capecitabina". XRP9881B-2001 Sanofi-Aventis. En curs.
- "Estudio en fase I de escalado de dosis de LY2157299 en pacientes con cáncer avanzado o metastático". H3H-MC-JBAH Lilly. En curs.

Cardiologia / Cardiología

- "Estudio multicéntrico de 36 semanas de duración, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos para comparar la eficacia y seguridad de aliskiren en combinación y comparado con losartan en la regresión de hipertrofia ventricular izquierda en pacientes con sobrepeso con hipertensión esencial". CSPP100A2316 Novartis. En curs.

Metabolisme Ossi i Endocrinologia / Metabolismo óseo y Endocrinología

- "Estudio aleatorizado abierto para evaluar la seguridad, tolerabilidad, eficacia y efectos metabólicos de una simplificación de tratamiento basada en la inducción/mantenimiento con lopinavir/ritonavir en pacientes infectados por el VIH no tratados previamente con antiretrovirales". M03-613 Abbot Laboratories. En curs.
- "Ensayo aleatorizado , abierto y controlado con principio activo, para evaluar la eficacia antiviral y la seguridad del tratamiento con 500 mg de Tipranavir más 100 mg o 200 mg de Ritonavir p.o., administrados dos veces al día, en combinación con un régimen de base estándar, en comparación con 400 mg de Lopinavir más 100 mg de Ritonavir p.o., administrados dos veces al día, en combinación con un régimen de base estándar, en pacientes que no hayan recibido previamente tratamiento antirretroviral, durante un período de 48 a 156 semanas". 1182.33 Boehringer. En curs.
- "A phase 3, Randomized, Open-Label, Multicenter Study of the Treatment of Antiretroviral-Naïve, HIV-1 Infected subjects Comparing Tenofovir Disoproxil Fumarate and Emtricitabine in Combination with Efavirenz Versus Combivir (lamivudine/zidovudine) and Efavirenz". GS-01-934 Gilead. En curs.
- "Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego, de un año de duración, controlado con placebo, de grupos paralelos, de búsqueda de dosis para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de AAE581 en mujeres postmenopáusicas con osteopenia/osteoporosis que reciben suplementos de calcio y vitamina D". CAAE581A2203 Novartis. En curs.
- "Estudio multicéntrico doble ciego aleatorio aleatorizado, controlado con placebo y Testogel® (testosterona 50-100mg) para evaluar su eficacia y seguridad en hombres que se presentan con los síntomas típicos de la Déficit Androgénico Parcial en la Edad Avanzada (PADAM) durante un período de 6 meses con un seguimiento abierto de 12 meses". 307720 Schering. En curs.
- "Estudio piloto, de diseño abierto, aleatorizado y comparativo de la eficacia antiviral del lopinavir/ritonavir en monoterapia frente a lopinavir/ritonavir en combinación con lamivudina/zidovudina en pacientes que no han recibido previamente tratamiento antirretroviral". FRAN-03-001 (MONARK) Abbot. En curs.

- "Estudio fase IV, multicéntrico, aleatorio y en régimen abierto para evaluar una terapia de sustitución con Reyataz como estrategia para controlar el síndrome de lipodistrofia. Investigación sobre el efecto de Atazanavir en la lipodistrofia (estudio REAL)". AI424-131 BRISTOL MYERSI. En curs.

Neurociències / Neurociencias

- "Ensayo clínico internacional, aleatorizado, multicéntrico, fase IIIb en pacientes con esclerosis múltiple recurrente-remitente comparando por un período de tratamiento de 104 semanas: 1) De forma doble-ciega, la seguridad, tolerancia y eficacia de 250µg (8MUI) de Betaseron®/ Betaferon® y 500µg de Betaseron®/ Betaferon®, ambos administrados subcutáneamente a días alternos, y 2) De forma simple la seguridad, tolerancia y eficacia de Betaseron®/ Betaferon® s.c. a días alternos con Copaxone® 20 mg s.c. diario". 306440 Schering. Finalitzat.
- "Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo, en grupos paralelos, con varias dosis, para investigar la eficacia por RMN y seguridad de la administración de SB-683699 (150-1200 mg dos veces al día) durante 3 meses en sujetos con esclerosis múltiple recurrente". SB683699/003 GlaxoSmithKline. Finalitzat.

Participació en Recerca Clínica / Participación en Investigación Clínica

- "Fractura de cadera y suplementación con vitamina D". Promotor: Fundació Parc Taulí. Finalitzat.
- "Valores de normalidad de DMO de cuerpo entero en niños y adolescentes. Valores de normalidad de composición corporal en la población infantil y adolescente". Promotor: CETIR Grup Mèdic. Finalitzat.
- "Evaluación del pico de masa ósea en las diferentes subáreas del esqueleto total". Promotor: CETIR Grup Mèdic. Finalitzat.
- "Efectes de l'entrenament físic sobre l'estrès oxidatiu muscular en la MPOC". Promotor: Fundació Clínic para la recerca Biomèdica, Hospital Clínic de Barcelona, CETIR Grup Mèdic. Finalitzat.
- "Estudio piloto de la fisiología muscular del antebrazo con espectroscopia de fósforo en músicos con síntomas de fatiga precoz". Promotor: Institut de Fisiologia i Medicina de l'Art, CETIR Grup Mèdic. Finalitzat.
- "Evaluación del efecto de la normalización de peso sobre la mas ósea en pacientes con obesidad mórbida tratados con gastroplastia". Promotor: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. En curs.

- "Evaluación de la composición corporal en niñas con pubertad precoz". Promotor: Hospital Universitari Sant Joan de Déu de Barcelona. En curs.
- "Evaluación de la masa ósea y composición corporal en pacientes con hiperandrogenismo. Basal y con tratamiento específico". Promotors: Hospital Universitari Sant Joan de Déu de Barcelona, CETIR Grup Mèdic. En curs.
- "Evaluación de los cambios en la masa ósea y la composición corporal en pacientes adolescentes con hiperandrogenismo tratadas con diferentes esquemas". Promotors: Hospital Universitari Sant Joan de Déu de Barcelona, CETIR Grup Mèdic. En curs.
- "Evaluación de los cambios en la masa ósea y composición corporal en pacientes con hiperandrogenismo tratadas con Pioglitazona". Promotors: Hospital Universitari Sant Joan de Déu de Barcelona, CETIR Grup Mèdic. En curs.
- "Efectos endocrino-metabólicos y sobre la composición corporal de la adición de dosis bajas de Pioglitazona al tratamiento combinado con Metformina+Flutamida en adolescentes y mujeres jóvenes con hiperandrogenismo ovárico, hiperinsulinismo y riesgo cardiovascular". Promotors: Hospital Universitari Sant Joan de Déu de Barcelona, CETIR Grup Mèdic. En curs.
- "Evaluación del contenido de masa grasa peritrocantérica en pacientes con fractura de cadera". Promotor: CETIR Grup Mèdic. En curs.
- "Composición corporal en el recién nacido y crecimiento durante el primer año de vida". Promotor: Fundació Privada per a la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu. En curs.
- "Prevalencia de osteoporosis en varones EPOC". Promotor: Fundació Parc Taulí. En curs.
- "Evaluación de la composición corporal y masa ósea en pacientes HIV tratados con diferentes esquemas terapéuticos". Promotor: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. En curs
- "Evaluación de la masa ósea en pacientes transplantados renales. Prevención de fracturas vertebrales con Residronato". Promotor: Fundació Puigvert. En curs.
- "Evaluación de la masa en el miembro amputado con respecto al contralateral". Promotor: Consorci Sanitari de Mataró. En curs.

- "Estudio doble ciego controlado con placebo de la eficacia, seguridad y tolerancia del raloxifeno como tratamiento coadyuvante de los síntomas negativos de la esquizofrenia en mujeres posmenopáusicas". Promotor: Hospital Sant Joan de Déu-Serveis Salut Mental. En curs.
- "Evaluación de la masa ósea y composición corporal en el post-parto inmediato". Promotor: Fundació Privada per a la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu. En curs.
- "Subestudio lipídico del estudio ATAZIP". Promotor: Hospital Universitari de Bellvitge. En Curs.
- "Estudi pre-experimental pel control de la glicèmia en pacients oncològics amb diabetis sotmesos a Tomografia per Emissió de Positrons". Investigador principal: Gumersindo Pérez. Investigadors Col·laboradors: Sergi López-Gandul, Dr. Marc Simó. Projecte premiat amb Beca d'Investigació del Col·legi Oficial d'Infermeria de Barcelona 2004–2007.
- "Estudio internacional para la evaluación de la seguridad del Gadovist® en condiciones de uso autorizadas". Promotor: CETIR Sant Jordi. En curs.