



Corporació
Parc Taulí

Memòria Científica

2003-2004

Corporació Sanitària Parc Taulí

Fundació Parc Taulí

Institut Universitari Parc Taulí
adscrit a la Universitat Autònoma de Barcelona



Hospital
de Sabadell



UDIAT
Centre Diagnòstic



Albada
Centre Sociosanitari



Sabadell
Gent Gran
Centre de Serveis



Atenció Primària
Parc Taulí



Salut Mental
Parc Taulí



Fundació
Parc Taulí
Institut Universitari UAB

ÍNDEX

1. Presentació i objectius.....	3
2. Quadre resum dades.....	4
3. Activitats de recerca.....	5
3.1. El Comitè Institucional de Recerca (CIR).....	5
3.2. Les Beques CIR.....	5
3.3. Resum de les Línies de recerca.....	5
3.4. El Comitè Ètic d'Investigació Clínica.....	6
3.5. Projectes de recerca.....	8
3.5.1. Projectes classificats per centres.....	8
3.5.2. Projectes classificats per tipologia.....	46
3.5.3. Projectes classificats per tipus de finançament.....	49
3.5.4. Xarxes Temàtiques.....	51
3.6. Publicacions en revistes científiques.....	51
3.6.1. Taules d'articles.....	52
3.6.1.1. Taula d'articles de l'any 2003.....	52
3.6.1.2. Taula d'articles de l'any 2004.....	54
3.6.2. Articles amb factor d'impacte.....	56
3.6.3. Producció d'articles per centres.....	58
3.6.3.1. Total de producció d'articles de la CSPT.....	58
3.6.3.2. Visibilitat de la producció d'articles de la CSPT.....	59
3.6.3.2.1. Total de producció d'articles de l'Hospital de Sabadell.....	60
3.6.3.2.2. Total de producció d'articles de la UDIAT-CD.....	62
3.6.4. Producció d'abstracts publicats per centres.....	64
3.6.4.1. Total de producció d'abstracts publicats de la CSPT.....	64
3.6.5. Llistat d'articles.....	64
3.6.5.1. Llistat d'articles de l'any 2003.....	64
3.6.5.2. Llistat d'articles de l'any 2004.....	75
3.6.6. Llibres i capítols de llibres.....	89
3.7. Altres activitats de recerca.....	93

3.7.1. Tesis doctorals.....	93
3.7.2. Tesines.....	94
3.7.3. Premis de recerca.....	95
3.7.4. Patents.....	99
4. Parc de Salut.....	100
5. La innovació a la CSPT.....	102
5.1. Línies de treball actuals.....	102
5.2. Futures línies de treball.....	105
6. Activitats de docència.....	107
6.1. El Comitè Institucional de Docència (CID).....	107
6.2. Sabadell Universitat.....	107
6.3. Pregrau.....	107
6.3.1. Estudiants de 6è curs de medicina.....	107
6.4. Alumnes de pràctiques d'estiu de 3r, 4t i 5è de medicina.....	110
6.5. Postgrau.....	111
6.5.1. Metges, Farmacèutics i Llevadores especialistes en formació.....	111
6.6. Programa Comú Complementari (PCC).....	113
6.7. Activitats de docència externa.....	113
6.7.1. Cursos aprovats pel CID el 2003.....	114
6.7.2. Cursos aprovats pel CID el 2004.....	114
6.7.3. Professionals en formació acreditats pel CID.....	115
6.7.4. Convenis aprovats pel CID el 2004.....	115
6.7.4.1. Convenis establerts amb centres docents.....	116
7. Activitats de Formació.....	119
7.1. El Comitè Institucional de Formació (CIF).....	119
7.2. Assistències per àrea temàtica.....	119
7.3. Evolució de l'assistència per grup professional.....	120
7.4. Evolució de l'activitat realitzada.....	120
7.5. Indicadors qualitatius.....	121
8. Agraïments.....	122
9. Taula d'abreviatures.....	123

1. PRESENTACIÓ I OBJECTIUS

La Corporació Sanitària Parc Taulí té, dins la seva missió i valors, impulsar, afavorir i divulgar els treballs de recerca, de docència i de formació dels seus professionals, d'acord amb el coneixement, les aptituds i els recursos disponibles. Tot això, col·laborant amb altres institucions, amb la finalitat de que sigui un valor afegit per al malalt i per als professionals. Fruit d'aquest impuls, el 1993 es va decidir la creació de la Fundació Parc Taulí (FPT), com a ens vehiculitzador d'aquestes iniciatives.

La Memòria Científica 2003-2004 de la Corporació Sanitària Parc Taulí vol sintetitzar tota l'activitat de recerca, docència, formació i innovació que es porta a terme en aquesta institució, i vol demostrar que la institució, amb els seus professionals, evoluciona d'acord als reptes de la medicina, de la societat i del mercat.

Com es demostra en aquest document, el nivell de qualitat i quantitat de la recerca i docència augmenta any rera any i també s'ha començat en el difícil repte de la innovació tecnològica.

El rigor científic dels continguts d'aquesta memòria està reconegut per les diferents publicacions internacionals aquí reportades. Creiem fermament que els beneficiaris de tot aquest esforç són els ciutadans, a qui els professionals de la sanitat tenim el deure d'oferir el millor del coneixement per a la prevenció i guariment de les malalties amb millors desenvolupaments tecnològics, i tot, per un futur millor.

2. QUADRE RESUM

PERSONAL INVESTIGADOR

- Total metges/ses	147
- Total infermers/es	15
- Altres	9
- Col·laboradors/es de recerca	86

RESULTATS DE LA INVESTIGACIÓ

- Total de projectes actius	392
- Total d'articles publicats	290
- Total d'abstracts	105
- Total llibres o capítols de llibres	60
- Total tesis	8
- Total tesines i treballs de recerca	4
- Patents	1
- Premis de recerca	49

RESULTATS DE DOCÈNCIA

- Número d'especialistes formats	
- Metges/ses	213
- Infermers/es	12
- Farmacèutics/ques	8
- Unitats acreditades	17
- Cursos aprovats pel CID	46
- Cursos aprovats pel CIF	69

3. ACTIVITATS DE RECERCA

3.1. EL COMITÈ INSTITUCIONAL DE RECERCA (CIR)

És l'òrgan Institucional encarregat de definir, promoure, coordinar i avaluar les polítiques de recerca, mitjançant programes dels diversos àmbits d'investigació en la Corporació Sanitària Parc Taulí.

3.2. LES BEQUES CIR

Una de les tasques del CIR és la de promoure la recerca dins la CSPT i, és en aquest sentit que, des de 1999, es fa la Convocatòria de les Beques CIR. Es tracta de premiar als millors projectes de recerca, tesis doctorals i tesines dels professionals de la CSPT.

L'any 2003 es van presentar 70 projectes que optaven a 19 beques dotades amb un total de 72.000 € (5 beques de 6.000 € i 14 beques de 3.000 €) mentre que l'any 2004 també es van presentar 70 projectes que optaven a 20 beques dotades amb un total de 75.000 € (5 beques de 6.000 € i 15 beques de 3.000 €).

Val a dir que, des de 1999, la dotació econòmica per a les Beques del Comitè Institucional de Recerca ha anat augmentant, passant dels 16.528 € l'any 1999 als 75.000 € l'any 2004, fet que bé donat per la forta implicació de la institució per la promoció de la recerca entre els seus professionals.

3.3. RESUM DE LES LÍNIES DE RECERCA

Als diferents centres de la Corporació Sanitària Parc Taulí, la recerca s'ha agrupat en relació amb programes estructurats a nivell institucional. Quan un investigador decideix portar a terme un projecte aquest queda emmarcat en un dels següents programes, en funció del seu contingut:

Recerca Bàsica: orientada al coneixement dels mecanismes íntims del funcionament biològic i centrada en els problemes de salut.

Recerca Clínica Experimental: orientada al coneixement de l'eficàcia dels procediments, intervencions i innovacions tecnològiques en la pràctica clínica i el seu contrast a través d'assaigs clínics i revisions sistemàtiques.

Recerca Operativa: orientada a l'avaluació de les activitats assistencials o de les activitats de suport d'altres àmbits que les fan possibles a través d'instruments d'avaluació i de prioritització dels processos de presa de decisió i de gestió clínica.

Recerca en Salut Pública: orientada al coneixement de la història natural de les malalties, sobretot de les més prevalents, activitats de caràcter preventiu, percepció de l'estat de salut i de nutrició de la població.

3.4. EL COMITÈ ÈTIC D'INVESTIGACIÓ CLÍNICA (CEIC)

El CEIC s'encarrega de l'avaluació, l'aprovació i el seguiment d'assaigs clínics o projectes d'investigació.

Està acreditat des del 3 de febrer de 1994, segons la normativa legal vigent. L'àmbit d'aplicació i les funcions del CEIC de la CSPT venen definides pel Reial Decret 223/2004 i per la normativa pròpia.

Activitat CEIC 2003-2004

L'any 2004 ha suposat un any de grans canvis en el funcionament dels CEIC a tot l'Estat arrel de la publicació del RD sobre assaigs clínics 223/2004 que ha entrat en vigor l'1 de maig de 2004. És per això que les dades que es presenten en aquesta memòria marquen un creixement en l'activitat respecte al total de projectes que entren al CEIC l'any 2004 per a ser valorats, respecte el 2003. Al tractar-se d'un any "pont", amb coexistència de dues normatives diferents, les dades referents als assaigs clínics de l'any 2004 no són comparables amb els anys anteriors ni ho seran amb el 2005.

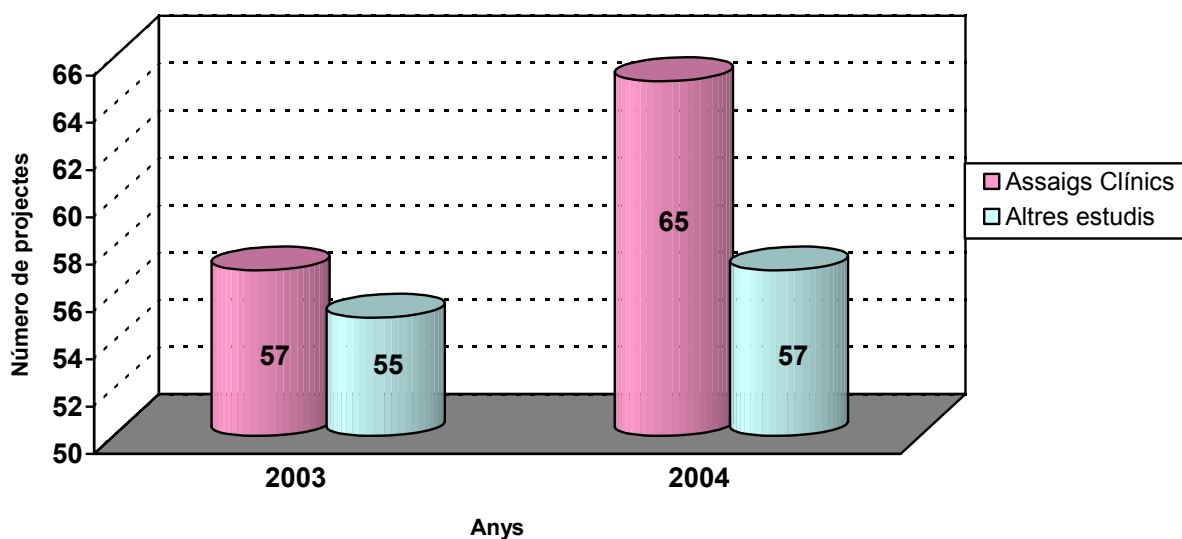
Durant el període 2003 i 2004, el CEIC estava compost per 13 membres i es van reunir en 13 ocasions l'any 2003 i en 17 l'any 2004. Aquest augment del número reunions també ve donat per l'entrada en vigor del nou Reial Decret. El CEIC de la CSPT va planificar minuciosament l'adaptació del funcionament a la nova normativa. Un dels majors canvis que va incorporar la nova normativa és el "Dictamen Únic" per als assaigs clínics amb medicaments d'àmbit multicèntric que ha de donar un CEIC, anomenat "CEIC de Referència", un cop valorades les aportacions fetes per la resta de CEIC participants o "CEIC Implicats". Per tal d'aconseguir la comunicació entre els CEIC, l'Agència Espanyola del Medicament, en col·laboració amb el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, va crear una base de dades via web, i va establir un calendari molt estricte per a la valoració dels projectes.

Activitat sessions CEIC	2003	2004
Projectes nous	111	122
Modificacions rellevants valorades	29	42
Esmenes majors valorades	20	28
Esmenes menors	20	63

Descripció dels projectes	2003	2004
Assaigs clínics amb medicaments	41	50
Estudis observacionals post-autorització	10	7
Assaigs clínics amb productes sanitaris	6	8
Total d'Estudis Experimentals	57	65
Recerca operativa	27	19
Recerca bàsica	7	9
Recerca en Salut Pública	21	29
Total d'Estudis no experimentals	55	57

Tipus de promotor	2003	2004
Indústria	38	51
Intern (inclou beques CIR)	44	47
Convocatòries públiques	3	5
Altres / Societat-Grup Científic	21	19

Projectes avalutats pel CEIC 2003-2004



3.5. PROJECTES DE RECERCA

3.5.1. PROJECTES CLASSIFICATS PER CENTRES

CSPT

○ DIRECCIÓ DE PERSONAL

• SERVEI DE PREVENCIÓ..... 1

Recerca Salut Pública1

- Accidents biològics parenterals en personal sanitari. Anàlisis de los factores de riesgo no prevenibles mediante precauciones estándar. FIS

○ DIRECCIÓ GENERAL

• SALUT EN XARXA..... 1

Recerca Salut Pública1

- Factors laborals en la Síndrome de Tunel Carpià en llista d'espera quirúrgica a la xarxa pública de salut. AJUNTAMENT DE SABADELL

HOSPITAL DE SABADELL

○ MEDICINA INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL

• ATENCIÓ MALALT HOSPITALITZAT COMPLEXE 4

Recerca Salut Pública2

- International Medical Prophylaxis Registry on venous thromboembolism (IMPROVE). AVENTIS PHARMA, S.A.

- Pneumònia comunitària als serveis d'urgències hospitalaris de Catalunya. Estudi clínic multicèntric català sobre la Pneumònia Comunitària als Serveis d'Urgències Hospitalaris de Catalunya. H. DE SANT PAU

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament 1

- Ensayo en fase IIIb-IV multicéntrico, abierto, randomizado, comparativo de la eficacia y seguridad de un antibiótico administrado a la dosis de 800 mg una vez al día frente a otros antibacterianos que se prescriben normalmente para el tratamiento de pacientes ambulatorios con neumonía adquirida en la comunidad leve a moderada, exacerbaciones agudas de la bronquitis crónica y sinusitis aguda.

Recerca Bàsica	1
- Utilidad de la determinación de las plaquetas reticuladas en el manejo diagnóstico de la trombopenia. CIR	
• MALALTIES INFECCIOSES	20
Recerca Operativa	3
- Protocolo de Gastroenteritis Infecciosa. PROPI	
- Estrategias de intervención para mejorar la prescripción antibiótica. XARXES TEMÀTIQUES	
- Determinació dels nivells plasmàtics d'un grup de citocines proinflamatòries en els pacients infectats pel VIH amb la síndrome de lipodistròfia. Relació amb la teràpia antiretroviral utilitzada. CIR	
Recerca Salut Pública	4
- Alteraciones oseas (osteopenia y osteonecrosis) en los pacientes con infección VIH: relación con el tratamiento antiretroviral y la reconstrucción inmunológica. FIPSE	
- Evaluación e identificación de los determinantes del retraso en el diagnóstico del VIH (ReDia). CEESCAT	
- Estudi del paper de les citocines proinflamatòries TNF-ALFA i IL-6 en l'origen de la síndrome de lipodistròfia en els pacients infectats pel VIH. Relació amb la teràpia antiretroviral. CIR	
- Etiopatogenia y tratamiento antimicrobiano de las infecciones de las prótesis articulares. XARXES TEMÀTIQUES	
Recerca Experimental	
- Assaig Clínic Medicament	12
- Tratamiento de la Hepatitis crónica C con dos fármacos en pacientes infectados por el VIH.	
- Estudio comparativo de dos pautas de tratamiento con dos fármacos en pacientes infectados por VIH con Hepatitis crónica C.	
- Eficacia de un antibiótico en el tratamiento de la fiebre botonosa mediterranea.	
- Estudio piloto de eficacia y seguridad del tratamiento de pacientes con hepatitis crónica C coinfectados por VIH, con dosis altas de dos fármacos, durante 6 meses.	

- Estudio Piloto para evaluar la eficacia y la seguridad de prolongar el tiempo de tratamiento con dos fármacos en pacientes HIV+ coinfectados por el virus VHC que no presenten respuesta virológica precoz a dicho tratamiento.

- Programa de Acceso Expandido con un fármaco retroviral para individuos infectados por el VIH.

- Programa de acceso expandido de dos fármacos retrovirales para pacientes infectados por el VIH.

- Eficacia de tres fármacos en el tratamiento antirretroviral de inducción-mantenimiento en pacientes infectados por el VIH-1.

- Evaluación del beneficio y seguridad de la interrupción del tratamiento antirretroviral de gran actividad (TARGA) guiada exclusivamente por parámetros inmunológicos precedida o no precedida de interrupciones estructuradas de tratamiento en pacientes infectados por el VIH.

- Estudio randomizado, abierto y multicéntrico de comparación entre continuar con una pauta de TARGA que incluye un antiretroviral dos veces al día vs cambiar a una vez al día en pacientes infectados por el VIH.

- Ensayo clínico piloto prospectivo, multicéntrico, aleatorizado para evaluar la seguridad, la eficacia, la tolerabilidad y la emergencia de microorganismos gram negativos resistentes en la flora intestinal en pacientes de edad avanzada con neumonía bacteriana adquirida en la comunidad grave tratados con una pauta corta de un antibiótico frente a otro a altas dosis.

- Ensayo de seguridad abierto, de tipranavir asociado a dosis bajas de antiretroviral (TPV/r) en pacientes con infección por VIH-1 avanzada y opciones de tratamiento limitadas.

- Assaig Clínic Productes Sanitaris 1

- Estudio comparativo de dos cateteres periféricos en pacientes con cirrosis hepática.

• **ATENCIÓ MALALT FRÀGIL 3**

Recerca Operativa.....2

- Polifarmacia en malalts crònics vells. Grau de coneixement dels fàrmacs que prenen, nivell d'autonomia en la presa de la medicació i compliment terapèutic. CIR

- Utilitat de la porció amino-terminal del propètid natriurètic cerebral (NT-proBNP) en el diagnòstic de la dispnea a urgències. CIR

Recerca Experimental

- Estudis Observacionals Post-Autorització1

- Seguridad del tratamiento betabloqueante en el paciente anciano con insuficiencia cardiaca. SOC. ESP. MEDICINA INTERNA

• **ATENCIÓ DOMICILIÀRIA..... 1**

Recerca Salut Pública1

- Pneumònia comunitària als serveis d'urgències hospitalaris de Catalunya. Estudi clínic multicèntric català sobre la Pneumònia Comunitària als Serveis d'Urgències Hospitalaris de Catalunya. H. DE SANT PAU

○ **CENTRE D'ESPECIALITATS MÈDIQUES**

• **CARDIOLOGIA 11**

Recerca Operativa1

- Desarrollo de un modelo de predicción del riesgo de reingreso o muerte, para pacientes hospitalizados por insuficiencia cardiaca, basado en la determinación de la porción amino terminal del péptido natriurético cerebral (NT-proBNP). PROPI

Recerca Salut Pública4

- Información de riesgos operatorios. Opinión de los médicos implicados y de los pacientes. PROPI

- Evolución de la calidad de vida relacionada con la salud y sus determinantes en pacientes ingresados por insuficiencia cardiaca. H. VALL D'HEBRÓN

- La fistulización aorto-cavitaria en la endocarditis infecciosa complicada. Análisis de las características clínicas ecocardiográficas y del pronóstico en un estudio multicéntrico. IGNASI ANGUERA I CAMOS

- Estudio de los factores pronósticos de mortalidad en la endocarditis infecciosa complicada con lesiones perianulares. PROPI

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament4

- Efectos de un fármaco sobre los episodios cardiovasculares en pacientes con cardiopatía isquémica estable y disfunción ventricular sistólica

izquierda. Estudio internacional, controlado por placebo, doble ciego y aleatorizado de tres años de duración.

- Eficacia y seguridad de antagonista de un receptor de angiotensina II: Reducción de la presión arterial en el tratamiento de pacientes con hipertensión esencial leve o moderada.

- Estudio de 8 semanas de duración, multicéntrico, multifactorial, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de un fármaco inhibidor de la renina administrado solo y en combinación con un diurético en pacientes con hipertensión esencial.

- Eficacia metabólica con un antianginoso para una menor isquemia en síndromes coronarios agudos sin elevación del ST. Ensayo clínico multinacional, controlado por placebo de grupos paralelos, doble ciego, aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad del fármaco antianginoso frente a placebo en pacientes con síndromes coronarios agudos sin evaluación del segmento ST.

- Assaig Clínic Productes Sanitaris2

- Asymptomatic AF and Stroke Evaluation in Pacemaker Patients and the AF Reduction Atrial Pacing Trial.

- Avances en el tratamiento de las arritmias ventriculares sostenidas y la asistolia intrahospitalarias.

• **DERMATOLOGIA 2**

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament2

- Ensayo clínico, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, para evaluar la eficacia y seguridad del un antifúngico crema al 1% en comparación con otro antifúngico crema al 2% en el tratamiento de la dermatofitosis.

- Estudio piloto comparativo fase IV/III sobre el impacto de un tratamiento adyuvante en pacientes con metástasis submicroscópicas de melanoma en el ganglio centinela.

• **DIGESTIU (HEPATO-DIGESTIU) 23**

Recerca Operativa5

- Terapia de "rescate" con diversos fármacos tras fracaso de Omeprazol, Amoxicilina y Claritromicina en la erradicación de H.Pylori. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTOROLOGÍA

- Evaluación de los nuevos test para la determinación de antígeno de H. Pylori en pacientes con HDA. CIR
- Investigation of the compliance to paper-based and computerised internal clinical guidelines in a prospective study on patients with upper gastrointestinal bleeding. COMUNITAT EUROPEA
- Calidad en endoscopia digestiva. Impacto de la implementación de un programa de evaluación continua en la mejora de la calidad. PROPI
- Estudio piloto para la evaluación de la eficacia, tolerabilidad y seguridad de un fármaco en el tratamiento de pacientes con constipación crónica. AVANCED DYALISIS METHODS, CTD

Recerca Salut Pública7

- Evaluación de la presencia de Helicobacter pylori viable en el contenido gástrico, secreciones subglóticas y frotis oral en pacientes críticos. PROPI
- Epidemiología del adenocarcinoma gástrico y de la unión esofagogástrica en la población española: Estudio multicéntrico, transversal, para analizar las características fenotípicas del tumor y su asociación con factores ambientales y del huésped. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA
- Estudio del riesgo de hemorragia digestiva alta asociada al tratamiento con inhibidores específicos de la cox-2. PROPI
- Red Europea de las enfermedades vasculares del Hígado. Estudio internacional multicéntrico y prospectivo de cohorte de pacientes con Síndrome de Budd-Chiari. HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA
- Prevalença de trastorns psiquiàtrics i qualitat de vida en pacients amb malaltia de Crohn i remisió de llarga durada. PROPI
- Estudi mèdic-legal de l'adequació de la cobertura per incapacitat en pacients amb malaltia de Crohn. Anàlisi de la jurisprudència, disseny d'un score de discapacitat i avaluació del grau actual de cobertura socio-sanitària. AATRM
- Seguimiento de la hepatitis crónica por virus C. Aplicabilidad de un score predictivo de cirrosis hepática versus hepatitis crónica. PROPI

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament8

- Fármaco frente a placebo en el tratamiento adyuvante del carcinoma hapaocelular. Eficacia de un fármaco en cápsulas de recubrimiento entérico (5 mg) comparado con placebo en el aumento del tiempo

transcurrido hasta la recaída de resección o tratamiento ablativo percutáneo con intención curativa en el carcinoma hepatocelular.

- Eficacia de un fármaco en Cápsulas de recubrimiento entérico (5 mg) comparado con placebo en el tratamiento de pacientes con carcinoma hepatocelular no subsidiario de tratamiento curativo.

- Tratamiento erradicador de helicobacter pylori con tres fármacos. ¿Es más efectivo 10 que 7 días?

- Estudio multicéntrico de uso abierto sobre un fármaco en Monoterapia y en Terapia Combinada con un fármaco antiretroviral en Pacientes con Hepatitis C Crónica.

- Comparación de bolus con el tratamiento estándar en el brote grave de colitis ulcerosa.

- Estudio abierto, multicéntrico, acerca de la predicción a las 12 semanas de la respuesta de un fármaco en combinación con un fármaco antiretroviral en pacientes con hepatitis Crónica Genotipo I en la práctica clínica habitual.

- Estudio abierto, randomizado, en grupos paralelos, unicéntrico, para investigar el impacto que ejerce un nuevo fármaco respecto al convencional sobre la calidad de vida de los pacientes con heces duras y hemorroides o fisura anal.

- Estudio de valoración del tratamiento con dos fármacos en pacientes naïves con hepatitis crónica C, genotipo 1 y respuesta viral lenta.

- Assaig Clínic Productes Sanitaris2

- Estudio multicéntrico comparativo aleatorizado de ligadura endoscópica frente a ligadura endoscópica asociada a Nadolol en la prevención de recidiva hemorrágica por varices esofágicas.

- Eficacia de la aspiración continua de secreciones orales durante la gastroscopia. Estudio prospectivo aleatorizado.

- Estudis Observacionals Post-Autorització1

- Registro Europeo de Enfermedad de Crohn. Registro prospectivo y observacional de farmacovigilancia en pacientes tratados con REMICADE® o con tratamiento estándar. SCHERING PLOUGH, S.A.

- **ENDOCRINOLOGIA I DIABETIS 29**
 - Recerca Operativa4
 - Niveles plasmáticos de Ghrelina en pacientes con disfunción tiroidea. CIR
 - Efectes de la ingesta sobre els nivells d'adiponectina en pacients amb la síndrome de Prader- Willi. PROPI
 - Efecte de la ingesta sobre els nivells de Ghrelina en pacientes en pacientes obesos amb la síndrome de Prader Willi. PROPI
 - Noves tecnologies i qualitat de la informació orientada al pacient en el camp de la patologia endocrinològica. PROPI
 - Recerca Salut Pública3
 - Inflamación crónica y desarrollo de Síndrome Plurimetabólico en mujeres con antecedentes de diabetes gestacional. CIR
 - Prevalença de diabetes latente autoinmune (LADA) en Europa. PROPI
 - Efecto de la inhibición prolongada de la secreción gástrica ácida en la incidencia de sobrecrecimiento bacteriano intestinal en la cirrosis hepática. H. DE SANT PAU
 - Recerca Experimental
 - Assaig Clínic Medicament20
 - Ensayo clínico, doble ciego, randomizado y controlado con placebo, de 3 a 5 años de duración de un hipolipemiante en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular en pacientes de alto riesgo con diabetes mellitus no insulino dependiente (tipo II) y micro o macroalbuminuria”.
 - Estudio multicéntrico, multinacional, randomizado, doble ciego de 12 meses de duración para comparar un antidiabético oral (de 5 mg. A 40 mg., tid po) y otro (de 0,5 mg. A 4 mg., tid po) en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 seguido de 12 meses de tratamiento con un antidiabético oral, administrado en monoterapia o en asociación.
 - Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, paralelo y controlado con placebo, que evalúa la eficacia y la tolerabilidad de un antidiabético oral en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.
 - Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de la dos antidiabéticos orales en combinación con otro antidiabético oral a las dosis máximas tolerables.
 - Estudio dosis-respuesta de un nuevo fármaco administrado de forma oral en dosis entre 25 y 400 mg 2 veces al día en pacientes con Diabetes tipo 2.

- Estudio de fase IV, multinacional, multicéntrico, randomizado y abierto para establecer el método óptimo para iniciar y mantener la terapia con una insulina basado en la comparación de dos algoritmos de tratamiento en sujetos con diabetes mellitus tipo I.
- Estudio de fase IV, multinacional, multicéntrico, randomizado y abierto para establecer el método óptimo para iniciar y mantener la terapia con una insulina basado en la comparación de dos algoritmos de tratamiento en sujetos con diabetes.
- Antidiabético oral frente a placebo en combinación con insulina, en pacientes con diabetes tipo 2 que no hayan alcanzado un control glicémico adecuado con insulino terapia.
- Hiperglucemia y su efecto después del Infarto Agudo de Miocardio sobre las complicaciones cardiovasculares en pacientes con Diabetes Tipo 2.
- Estudio de morbi-mortalidad cardiovascular con un fármaco en pacientes obesos o con sobrepeso que presentan riesgo de episodio cardiovascular y sub-estudio farmacogenético asociado.
- Ensayo clínico de extensión, multicéntrico, abierto y no controlado de un fármaco en pacientes con diabetes de tipo 1 y 2 que han participado previamente en estudios clínicos de una insulina.
- Ensayo internacional, aleatorizado, abierto y de grupos paralelos para comparar durante cuatro meses el tratamiento bolo-basal con una insulina más NPH frente a formulaciones de una insulina en pacientes con diabetes tipo 2.
- Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos, de 24 semanas de duración, de aumento gradual de la dosis de dos antidiabéticos orales y monoterapia con dosis alta de un antidiabético oral en sujetos con diabetes mellitus tipo 2 mal controlada.
- Estudio doble ciego, aleatorizado, con grupos paralelos, de 24 semanas de duración para comparar el cambio en la HbA1c con dos antidiabéticos orales (8,0 mg/2,0 g) más insulina frente a placebo más insulina en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 que comienzan la insulino terapia.
- Estudio doble ciego, aleatorizado, multicéntrico, fase IV, con grupos paralelos, para comparar los efectos de la administración de dos antidiabéticos orales con los de otros dos antidiabéticos orales durante 52 semanas sobre el cambio en la hemoglobina glicosilada basal en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 con sobrepeso y mal controlada en tratamiento con metformina.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, de dos años de duración para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de un fármaco administrado por vía oral a sujetos con sobrepeso y obesos.

- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control activo que compara el efecto de 24 semanas de tratamiento con 50 mg bid de un nuevo fármaco frente a 8 mg qd de un antidiabético oral en pacientes naive con diabetes Tipo 2.
- Estudio aleatorizado, doble ciego, con doble enmascaramiento, de grupos paralelos, controlado con tratamiento activo para evaluar la eficacia de 320 mg. de un antihipertensivo de administración matutina comparado con 40 mg. de otro antihipertensivo y para evaluar la eficacia de 350 mg. de un antihipertensivo de administración matutina comparado con la dosis en administración nocturna en el perfil de la presión arterial durante 24 horas en pacientes hipertensos y factores de riesgo cardiovascular adicionales.
- Extensión de 28 semanas del estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control activo que compara el efecto de 24 semanas de tratamiento con 50 mg bid de un nuevo fármaco frente a 8 mg qd de un antidiabético oral en pacientes naive con diabetes Tipo 2.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego controlado con fármaco activo para evaluar los efectos de 24 semanas de tratamiento con 50 mg de un nuevo fármaco comparado con un máximo de hasta 100 mg de un antidiabético oral en pacientes naive con Diabetes Tipo 2.
- Assaig Clínic Productes Sanitaris 1
 - Estudio aleatorizado que compara el programa de intervención cardiovascular multifactorial (Taulí Intervention Program (TIP)) frente al tratamiento habitual en pacientes con enfermedad vascular periférica.
- Estudis Observacionals Post-Autorització 1
 - Estudio de tolerancia de Isosource mix. NOVARTIS CONSUMER HEALTH, S.A.
- **HEMATOLOGIA 5**
 - Recerca Operativa 1
 - Prevalença de la infecció per Helicobacter Pylori en la gammapatia monoclonal de significat indeterminat. Paper del tractament eradicador en l'evolució clínica. PROPI
 - Recerca Experimental
 - Assaig Clínic Medicament 3
 - Tratamiento de primera línea con tres quimioterápicos de pacientes menores de 65 años con Leucemia Linfática Crónica en estadios avanzados.

- Tratamiento de primera línea con tres quimioterápicos en pacientes menores de 65 años con Linfoma Folicular.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado fase IV para comparar un quimioterápico en monoterapia frente al mismo quimioterápico asociado a interferón alfa a dosis bajas en el tratamiento de la leucemia mieloide crónica en la fase crónica de nuevo diagnóstico.
- Estudis Observacionals Post-Autorització1
 - Estudio de tolerabilidad y eficacia del tratamiento con un quimioterápico en pacientes de edad avanzada con leucemia mieloide crónica en fase crónica. DR. R. SALINAS – DRA. C. CAÑIZO
- **NEFROLOGIA 10**
 - Recerca Operativa4
 - Estudio de la presencia del transportador de urea UT-B en el peritoneo de pacientes de diálisis peritoneal. PROPI
 - Control de la presión arterial en hemodiálisis en Catalunya. PROPI
 - Valoración de la prevención de complicaciones en la colocación de catéteres transitorios de hemodiálisis en nefrología mediante la Ecografía-Doppler color portátil. CIR
 - Optimització dels nivells de colesterol mitjançant estatines. Efecte en la proteinúria de pacients amb insuficiència renal crònica moderada-severa. PROPI
 - Recerca Salut Pública3
 - Péptido natriurético cerebral (BNP): Relación con la hipertrofia de ventrículo izquierdo (H VI) y la disfunción sistólica y diastólica de los pacientes en diálisis. CIR
 - Avaluació dels criteris clínics de certesa per al diagnòstic i tractament precoç de la nefropatia isquèmica. PROPI
 - Calidad de vida y factores psicosociales en enfermos con insuficiencia renal crónica terminal en programa de diálisis. PROPI
 - Recerca Experimental
 - Assaig Clínic Medicament2
 - Estudio de la vía y frecuencia de administración intravenosa en diálisis con un nuevo fármaco.

- Estudio piloto para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento del Síndrome Nefrótico primario con la asociación de dos fármacos en un primer periodo y con la asociación de otro fármaco Mofetil en un segundo periodo.
- Assaig Clínic Productes Sanitaris1
 - Utilidad de la monitorización sistemática del flujo del acceso vascular en hemodiálisis mediante la ecografía portátil vascular básica doppler color en 2 dimensiones como medio de detección precoz del fallo.
- **NEUMOLOGIA 8**
 - Recerca Operativa3
 - Valor diagnòstic i pronòstic del potencial diferencial nasal en la fibrosi quística. PROPI
 - Ventilació proporcional assistida no invasiva nocturna versus pressió de suport convencional eficàcia, tolerància i repercusió sobre la fisiologia del son. PROPI
 - Estudi del mecanisme responsable de la rinitis secundària al tractament amb CPAP nasal. PROPI
 - Recerca Salut Pública4
 - Trastornos respiratorios durante el sueño en la hipertensión arterial refractaria. Evaluación de su prevalencia y eficacia del tratamiento con CPAP nasal. CIR
 - Avaluació del risc de bronquiectasi en malalts asmàtics corticodepenents versus no corticodepenents. CIR
 - Caracterización fenotípica y evolución de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. IMIM
 - Osteoporosi en els barons amb malaltia pulmonar obstructiva crónica. Valoració dels factors de risc per osteoporosi i utilitat de la densitometria per predir la presència de fractures. CIR
 - Recerca Experimental
 - Assaig Clínic Medicament1
 - Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, con grupos paralelos, para evaluar la pérdida de función pulmonar a lo largo del tiempo en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) tratados con un broncodilatador en cápsulas para inhalar de 18 mcg, administradas una vez al día.

- **NEUROLOGIA 12**
 - Recerca Operativa3
 - Avaluació d'un manual d'educació sanitària per a pacients amb cirrosi hepàtica, en relació al nivell de coneixements i grau d'ansietat que provoca la seva lectura. PROPI
 - Estudio de la cefalea en la consulta diagnòstica de neurologia de la CSPT. PROPI
 - Estudio de Seguimiento del PREM. SCHERING ESPAÑA, S.A.
 - Recerca Salut Pública4
 - Primer episodio sugestivo de esclerosis múltiple. Estudio observacional. SCHERING ESPAÑA, S.A.
 - Avaluació del deteriorament cognitiu en pacients derivats a la consulta diagnòstica de neurologia de la CSPT. PROPI
 - Pautas reales de actuación en el cuidado y tratamiento del ictus. SANOFY-SYNTHÉLABO GROUPE
 - Estudio retrospectivo de la satisfacción del clínico con el tratamiento con ropirinol en pacientes con enfermedad de Parkinson. GLAXOSMITHKLINE, S.A.
 - Recerca Experimental
 - Assaig Clínic Medicament2
 - Estudio multicéntrico de optimización de dosis para evaluar la consistencia de la eficacia de un nuevo fármaco 40 mg y 80 mg en el tratamiento de la migraña (con o sin aura).
 - Estudio comunitario, abierto, de confirmación terapéutica, multicéntrico con 3 grupos paralelos y asignación aleatoria del tratamiento, para estudiar la eficacia y seguridad de un fármaco antiepiléptico en monoterapia (1000 a 3000 mg/dia comprimidos orales 250/500 mg comprimidos orales LP 300-500 en dos tomas al día) y otro fármaco (600 a 1600 mg/dia comprimidos orales LC 200-400 mg en dos tomas al día) en pacientes con nuevo diagnóstico de epilepsia.
 - Assaig Clínic Productes Sanitaris1
 - Estudio Internacional Aleatorizado comparativo de Endarterectomia versus Stent Carotideo.

- Estudis Observacionals Post-Autorització2

- Descripción y evaluación de pautas de tratamiento farmacológico con memantina en la enfermedad de Alzheimer moderadamente grave a grave. LUNDBECK ESPAÑA

- Estudio observacional sobre la seguridad y la eficacia de la adm. intravenosa de alteplasa (0,9 mg/kg) dentro de las 3 primeras horas posteriores al inicio de los síntomas en pacientes con ictus isquémico agudo, según la ficha técnica del producto. BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.

• **ONCOLOGIA** 59

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament.....55

- Estudio prospectivo randomizado de quimioterapia adyuvante con dos quimioterápicos en el cáncer de pulmón no de células pequeñas completamente resecao.

- Ensayo clínico en fase IV, aleatorizado, comparativo de la eficacia y tolerabilidad de una pauta oral (quimioterápico A y dosis bajas de quimioterápico B) vs una pauta intravenosa (quimioterápico C y quimioterápico B) en el tratamiento del carcinoma colorrectal avanzado.

- Ensayo fase II-III multicéntrico, randomizado de dos quimioterápicos A + B y dos quimioterápicos A+C frente a quimioterápicos B+C en tratamiento de primera línea de pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello recurrente y/o metastásico.

- Estudio fase III multicéntrico, randomizado comparativo de tres quimioterápicos (A+B+C) frente a tres quimioterápicos (D+B+C) como tratamiento en pacientes con cáncer de mama operable con ganglios linfáticos axilares negativos (N0) y criterios de alto riesgo.

- Ensayo clínico multicéntrico fase III, randomizado comparando 6 ciclos de un régimen quimioterápico con 4 ciclos del mismo régimen seguido de 8 administraciones de otro quimioterápico semanal en régimen secuencial, como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama operado y afectación axilar.

- Estudio fase II de quimioterapia de inducción con dos quimioterápicos seguido de radioterapia concomitante con un quimioterápico en pacientes con cáncer de pulmón no celula pequeña localmente avanzado.

- Ensayo clínico de fase III aleatorizado de quimioterapia adyuvante postcistectomía con tres quimioterápicos versus observación en pacientes con carcinoma transicional infiltrante con vejiga.

- Estudio de fase II abierto, multicéntrico, multinacional, randomizado de un quimioterápico 100mg/m² cada 3 semanas en infusión I.V. de una hora, frente a la combinación de dos quimioterápicos en pacientes no tratados previamente con quimioterapia con cáncer de pulmón no microcítico inoperable y valor de la alfa 1-glicoproteína ácida sérica menor o igual a 1,5 veces el límite superior de normalidad.
- Estudio piloto fase II,abierto de dos quimioterápicos en pacientes con cáncer de ovario avanzado platino-refractario.
- Estudio clínico en Fase II de Radioterapia y Quimioterapia con dos quimioterápicos, en pacientes afectados de cáncer de próstata localizado en estadio III y IV.
- Estudio fase II multicéntrico, no aleatorizado para evaluar la eficacia de la combinación de dos quimioterápicos, en el tratamiento del cáncer metastásico de origen desconocido con histología de adenocarcinoma.
- Estudio fase II en primera línea de dos quimioterápicos en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón estadio III-B y IV.
- Estudio aleatorizado Fase III que compara la pauta de tres quimioterápicos con dos quimioterápicos en pacientes con carcinoma urotelial localmente avanzado o metastásico sin tratamiento sistémico previo.
- Ensayo clínico en el tratamiento adyuvante del cáncer de mama con un fármaco en >T3 cm y pacientes de edad avanzada > 65 años. Estudio multicéntrico, piloto fase II.
- Estudio abierto, multicéntrico, randomizado, fase III para comparar un antineoplásico oral más un quimioterápico frente a dos quimioterápicos para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón microcítico avanzado que no han recibido quimioterapia.
- Estudio aleatorizado fase II/III que valora dos esquemas de quimioterapia en pacientes sin tratamiento previo para carcinoma urotelial avanzado no elegibles para tratamiento con QT basada en Cisplatino.
- Estudio multicéntrico randomizado, de tres brazos, comparando la administración de un fármaco durante uno y durante dos años versus la no-administración del mismo fármaco en mujeres con cáncer de mama primario HER-positivo que han completado la Quimioterapia adyuvante (HERA).
- Estudio en fase II, abierto, aleatorizado de tres antineoplásicos en combinación vs dos antineoplásicos, en pacientes con cáncer de mama avanzado y/o metastásico que sobreexpresan HER2.
- Ensayo Fase III con un nuevo fármaco mas dos quimioterápicos versus dos quimioterápicos en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) avanzado sin tratamiento previo.

- Estudio Fase II de un quimioterápico en combinación con otro quimioterápico como tratamiento neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama avanzado (estadios IIIA i IIIB).
- Estudio fase II de la combinación de dos quimioterápicos en el tratamiento de pacientes con cáncer de mama que sobreexpresan erb-2 y han recibido previamente antraciclinas y taxanos.
- Ensayo fase II, multicéntrico y aleatorizado, comparativo de un nuevo fármaco administrado como infusión intravenosa de 1 hora una vez a la semana (D1, D8, D15, D22, cada cinco semanas) o cada tres semanas frente a el nuevo fármaco administrado como infusión intravenosa.
- Ensayo clínico fase III multicéntrico y randomizado que compara tres quimioterápicos frente a la combinación de dos de los fármacos quimioterápicos seguida del tercero, como tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable, con HER2NEU negativo y ganglios linfáticos axilares positivos.
- Estudio abierto de seguridad de un quimioterápico en monoterapia o en combinación con dos quimioterápicos para pacientes con Mesotelioma Pleural Maligno sin tratamiento previo.
- Estudio de fase III, multicéntrico, cooperativo, abierto, randomizado, sobre el uso del genotipo de resistencia a un quimioterápico en ARN tumoral, para individualizar la quimioterapia en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón.
- Estudio multicéntrico fase I-II de la combinación de dos quimioterápicos y Radioterapia externa para el tratamiento preoperatorio del cáncer de recto.
- Estudio prospectivo y randomizado en fase III de un quimioterápico 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.
- Estudio fase II con dos quimioterápicos semanal y un tercer fármaco en pacientes con cáncer de próstata hormono-resistente avanzado.
- Estudio fase II de la combinación de un fármaco y bloqueo androgénico en cáncer de próstata localizado de alto riesgo.
- Estudio fase II aleatorizado y abierto de un nuevo fármaco administrado en infusión de 24 h. o de 3 h. a mujeres con carcinoma epitelial de ovario histológicamente confirmado, avanzado, recurrente, potencialmente sensible al platino.
- Estudio aleatorizado intergrupos en fase III para comparar un quimioterápico en infusión continua a altas dosis (+/- ácido folínico) con el

mismo quimioterápico más ácido folínico estándar, en embolada, en el tratamiento adyuvante del cáncer de colon.

- Estudio multicéntrico de fase III, abierto, randomizado comparando tratamiento adyuvante con dos quimioterápicos en infusión continua frente a observación tras la resección de metástasis hepáticas en pacientes con menos de cuatro metástasis hepáticas en el cáncer colorrectal.

- Estudio en fase IV/III aleatorizado prospectivo y multicéntrico comparando un quimioterápico a dosis convencionales frente a tratamiento secuencial del mismo fármaco a dosis altas seguido de otro quimioterápico a dosis altas como primera línea en el tratamiento de los sarcomas de partes blandas avanzados de adulto.

- Estudio fase II de Irinotecán asociado a un quimioterápico Oral en pacientes afectos de cáncer colorrectal avanzado no pretratado.

- Estudio de fase III, aleatorizado, abierto y multicéntrico de dos quimioterápicos frente a otro quimioterápico como tratamiento de segunda línea en pacientes con carcinoma colorrectal metastásico que expresa el EGFR.

- Estudio fase I/II, multicéntrico de un quimioterápico en combinación con radioterapia hiperfraccionada en pacientes con cáncer localmente avanzado de cabeza y cuello.

- Estudio fase II multicéntrico de dos quimioterápicos en combinación seguido de otro quimioterápico en administración semanal como tratamiento neoadyuvante de pacientes con cáncer de mama operable estadios II y IIIA.

- Estudio aleatorio, doble ciego controlado con placebo que evalúa el efecto de un fármaco quimioterápico en pacientes postmenopáusicas con cáncer de mama en estadio clínico T1-3, N0-1, M0 que hayan completado la terapia con tamoxifeno durante un mínimo de 5 años.

- Ensayo fase III multicéntrico, randomizado comparativo de un quimioterápico frente a la combinación de dos quimioterápicos seguido de otro quimioterápico como tratamiento adyuvante en pacientes afeosas con cáncer de mama operable y ganglios linfáticos axilares positivos.

- Ensayo fase III multicéntrico randomizado comparando 6 ciclos de un régimen quimioterápico con 4 ciclos del mismo régimen seguido de 8 administraciones de otro quimioterápico semanal en régimen secuencial, como tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operado y sin afectación axilar.

- Ensayo Clínico abierto, no aleatorizado, en fase I-II de tratamiento con tres quimioterápicos como tratamiento antineoplásico primario en pacientes con cáncer de mama de nuevo diagnóstico con sobreexpresión de HER2neu.

- Ensayo clínico multicéntrico fase III, randomizado para la comparación de la combinación de dos quimioterápicos (A+B) seguido de un quimioterápico (C) con Epirubicina y Docetaxel (B+C) seguido de otro quimioterápico en el tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable y ganglios linfáticos axilares positivos.
- Estudio fase II de un quimioterápico intravesical en carcinoma transicional superficial de alto riesgo tras fallo BCG.
- Estudio fase I-II con un quimioterápico e interferón alfa 2a (INF- 2a) en pacientes con carcinoma de células renales localmente avanzado o metastático, con expresión c-KIT y/o PDGF-R.
- Estudio fase II abierto, no aleatorizado de eficacia y seguridad de un quimioterápico en monoterapia para pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón (CNMP) avanzado.
- Ensayo aleatorizado Fase III de dos quimioterápico (A+B) frente a dos quimioterápicos (B+C) como tratamiento de pacientes con cáncer pulmonar no microcítico localmente avanzado o metastático.
- Estudio en fase III, prospectivo, multicéntrico y aleatorizado para evaluar la eficacia de un quimioterápico para la prevención o retraso de metástasis óseas, en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas en Estadío III.
- Estudio fase I-II con un quimioterápico y dosis bajas de otro quimioterápico en pacientes con tumores del estroma gastrointestinal (GIST) refractarios a imatinib mesilato (STI571).
- Estudio abierto, no comparativo, multicéntrico de un fármaco más quimioterapia en el tratamiento de primera línea del cáncer metastásico de colon o recto.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, y controlado con placebo de un fármaco en el tratamiento de la anemia del cáncer.
- Estudio multicéntrico, doble ciego, y controlado con placebo de extensión del Protocolo 20010103 de un fármaco en el tratamiento de la anemia del cáncer.
- Ensayo fase II, multicéntrico y abierto, de evaluación de un quimioterápico como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastático que han recidivado ≥ 12 meses después de la finalización de una quimioterapia neoadyuvante/adyuvante basada en un quimioterápico.
- Estudio en fase 2, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de un nuevo quimioterápico en combinación con otro quimioterápico frente al mismo quimioterápico en monoterapia en pacientes con cáncer de mama metastático precedido de una evaluación de la combinación en fase I.

- Estudio en fase II de un quimioterápico oral en combinación con otro quimioterápico en pacientes con cáncer de mama metastásico previamente tratadas con antraciclinas y taxanos.
- Estudio aleatorizado fase III de tres ramas que compara un quimioterápico más placebo, frente al mismo quimioterápico más un fármaco y frente a placebo, en mujeres postmenopáusicas con riesgo aumentado de desarrollar cáncer de mama.
- **Estudis Observacionals Post-Autorització3**
 - Estudio abierto, de una dosis semanal de darbepoetin alfa (Aranesp®) para el tratamiento de la anemia en sujetos con tumores no mieloides que reciben ciclos múltiples de quimioterapia. AMGEN, S.A.
 - Estudio observacional y prospectivo paneuropeo de 18 meses para evaluar el coste y la evolución de un grupo de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) en fases IIIb/IV tratados con quimioterapia. LILLY, S.A.
 - Estudio prospectivo para evaluar la eficacia de oxaliplatino + 5FU administrados cada dos semanas en pacientes con cáncer colorrectal avanzado mayores de 72 años. GRUPO ESPAÑOL DE TRATAMIENTO DE TUMORES DIGESTIVOS
- Recerca Bàsica1
 - Implicació del factor de creixement epidèrmic en el pronòstic del càncer de colon. CIR
- **REUMATOLOGIA 12**
 - Recerca Salut Pública1
 - Estudio de morbilidad y expresión clínica de la artritis reumatoide en España (EMECAR). SER
 - Recerca Experimental
 - Assaig Clínic Medicament7
 - Estudio de eficacia terapéutica de un fármaco en pacientes con formas clínicas refractarias y agresivas de espondiloartropatías.
 - Suplementació de vitamina D en els pacients amb fractura recent del maluc.
 - Estudio fase IV/II de tratamiento de la Artritis Psoriásica refractaria a un fármaco con la asociación a otro fármaco.

- Estudio abierto, multicéntrico, para evaluar la seguridad y eficacia de un fármaco, añadido al tratamiento antirreumático habitual insuficiente en pacientes con artritis reumatoide activa.
- Estudio aleatorio, doble ciego, multicéntrico para evaluar la tolerabilidad y la eficacia de un antiinflamatori 90 mg una vez al dia (1v/d) frente als diclofenaco sódico 75 mg dos veces al día (2v/d) en pacientes con artritis reumatoide.
- Estudio internacional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con doble enmascaramiento controlado con placebo, de búsqueda de dosis, de 24 semanas de duración para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de cuatro dosis de un fármaco comparado con placebo, en pacientes con artritis reumatoide, utilizando leflunomida como comparador activo.
- Ensayo randomizado, doble ciego, controlado y en grupos paralelos sobre la seguridad y prevención del daño articular estructural durante el tratamiento con un fármaco frente a placebo, en combinación con Metrotrexato, en pacientes con artritis reumatoide activa de moderada a severa.
- Assaig Clínic Productes Sanitaris1
 - Estudio piloto sobre eficacia y seguridad de Adacolumn ® en artritis reumatoide.
- Estudis Observacionals Post-Autorització3
 - Estudio post-autorització de valoración en la clínica diaria y según CONSENSO de la efectividad en pacientes con Artritis Reumatoide tratados con Infliximab. ExpresAR II. SCHERING PLOUGH, S.A.
 - Evaluación de la seguridad y calidad de vida de pacientes tratados con Etanercept. WYETH FARMA, S.A.
 - Estudio observacional postautorización de seguimiento a cinco años de pacientes con Artritis Reumatoide anteriormente tratados en el estudio M02-497 (ReAct) y a los que posteriormente han prescrito HUMIRA®. ABBOTT LABORATORIES

○ **CENTRE CRÍTICS**

• **MEDICINA INTENSIVA 37**

Recerca Operativa11

- Efecto de la ventilación no invasiva en forma de ventilación asistida proporcional (PAV) en pacientes con EPOC y oxigenoterapia domiciliaria. CIR

- Triage Decision Making For The Elderly in European Intensive Care Units. SOC. EUROPEA DE M. INTENSIVA
- Efecto de la insuflación de gas traqueal en los pacientes con traumatismo craneoencefálico grave y lesión pulmonar aguda. FIS
- Predicción de la respuesta cardíaca al aporte de volumen en el paciente crítico. CIR
- Desarrollo de una máscara de EPAP autónoma para el tratamiento del edema pulmonar. CIR
- Respuesta cardíaca al aporte de volumen en pacientes críticos en respiración espontánea. CIR
- Programa de qualitat i avaluació econòmica a l'àrea de patologia crítica. Estudi de l'impacte clínic de la integració del coneixement diari de la qualitat de vida, els factors pronòstics i el cost per pacient. FIS
- Maniobras de reclutamiento y aspiración de secreciones endotraqueales en pacientes con lesión pulmonar aguda. CIR
- Traqueostomia percutánea: Comparación entre la técnica de dilatación con fórceps frente a la dilatación rotatoria controlada. PROPI
- Extubación de pacientes neurocríticos. GRUP DE TREBALL NEUROCRÍTICS
- Resucitación hemodinámica en pacientes críticos con aumento de la presión intrabdominal. PROPI

Recerca Salut Pública2

- Registre de l'infart de miocardi transmural a Catalunya. SALVAT
- Estudi dels patrons de comportament de la demanda d'urgències associat a factors demogràfics i ambientals: aplicació de models de sèries temporals. CIR

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament11

- Estudio de fase III para demostrar la seguridad y eficacia de un fármaco para reducir la mortalidad a los 28 días en pacientes con sépsis grave.
- Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, abierto y comparativo de la eficacia, seguridad y costes de un fármaco vs. Glucopéptidos (Vancomicina o Teicoplanina) en el tratamiento de infecciones, sospechadas o demostradas, por microorganismos grampositivo.
- Estudio fase 2 para determinar la eficacia y seguridad de un fármaco en sujetos con lesión pulmonar aguda.

- Ensayo exploratorio, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, de escalada de dosis para evaluar la seguridad y eficacia de un fármaco cuyo sitio activo ha sido inactivado en pacientes con lesión pulmonar aguda (ALI)* y síndrome de distrés respiratorio aguda (ARDS).
 - Estudio Internacional, multicéntrico, prospectivo, randomizado, abierto y con grupos paralelos en Fase III con un fármaco liofilizado, tres dosis de 200 mg/kg peso corporal ideal frente terapia estándar en pacientes con Lesión Pulmonar Aguda (LPA) / Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo (SDRA).
 - Eficacia y seguridad de un fármaco en pacientes adultos con sépsis grave en estadio precoz.
 - Estudio clínico multinacional, randomizado, de grupos paralelos, doble ciego, doble placebo para evaluar la eficacia y seguridad de una nueva heparina frente a la Heparina no fraccionada en pacientes con Infarto Agudo de Miocardio con evaluación del ST en combinación con terapia fibrinolítica.
 - Ensayo multicéntrico aleatorio, doble ciego, controlado con placebo que compara la eficacia y seguridad del tratamiento combinado de dos fármacos con respecto al tratamiento sólo con uno administrado precozmente o inmediatamente antes de una intervención coronaria percutánea primaria en caso de infarto agudo de miocardio (FINESSE).
 - Ensayo aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de heparina profiláctica en pacientes con sépsis grave y con mayor grado de severidad, tratados con un fármaco.
 - Estudio de tres brazos, doble ciego, controlado con placebo, aleatorizado, multicéntrico, de fase 3 para evaluar la seguridad y eficacia de la administración de un fármaco en sujetos con neumonía grave adquirida de la comunidad.
 - Estudio DORI-10. Estudio multicéntrico, aleatorizado y abierto en fase 3 para comparar la seguridad y la eficacia de un fármaco con las de imipenem intravenoso en la neumonía asociada a respirador.
- Assaig Clínic Productes Sanitaris7
- Niveles elevados de troponina como marcador de gravedad en el enfermo crítico no cardíaco.
 - Estudio sobre las repercusiones de la fibrobroncoscopia en el enfermo ventilado mecánicamente.
 - Ventilación no invasiva con compensación de fugas versus presión positiva continua en la vía aérea (CPAP) en el tratamiento precoz del edema agudo de pulmón cardiogénico.

- Eficacia del empleo de PEEP profiláctica en pacientes ventilados no hipoxémicos.
- Decúbito prono en el tratamiento del síndrome de distrés respiratorio agudo. Estudio multicéntrico y controlado.
- Tubo endotraqueal antimicrobiano "Guardian". Estudio de seguridad y efectividad.
- Estudi prospectiu i randomitzat de tres solucions antisèptiques per a la prevenció de la colonització i infecció de catèters venosos centrals i arterials en pacients crítics2.

Recerca Bàsica6

- Utilidad de los anticuerpos monoclonales en el diagnóstico precoz de la neumonía por pseudomonas aeruginosa asociada a la ventilación mecánica. FIS
- Prevención del desarrollo de lesión pulmonar aguda inducida por la ventilación mecánica en un modelo de bloque pulmón-corazón. Efecto modulador de los vasodilatadores. FIS
- Efecto del flujo inspiratorio y la fracción inspirada de oxígeno en la lesión pulmonar inducida por el ventilador en un modelo experimental de lesión pulmonar aguda. PROPI
- Fisiopatología de las alteraciones funcionales y orgánicas sobre pulmón y pancreas en un modelo experimental de muerte cerebral en animal intacto sometido a ventilación mecánica. FIS
- Efectos de la administración sistémica de curcumina en la lesión pulmonar inducida por el ventilador. Estudio experimental en ratas. CIR
- Validación de un nuevo método para el trazado de curvas estáticas de presión-volumen durante la ventilación mecánica. CIR

○ **CENTRE QUIRÚRGIC**

• **CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA 4**

Recerca Operativa2

- Monitorització, supervisió i registre intel·ligent de les senyals de estat de un quiròfan. CICYT
- Relació entre la pressió intra-abdominal i la tolerància a la nutrició enteral. PROPI

Recerca Salut Pública1

- Valor de la pressió intrabdominal per a la decisió terapèutica a les suboclusions intestinals. PROPI

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Productes Sanitaris 1

- Apendicectomia laparoscòpica versus convencional. Estudio aleatorizado, abierto de dos técnicas quirúrgicas.

• OTORRINOLARINGOLOGIA 2

Recerca Operativa2

- Anàlisi de resultats de vuit anys de Cirúrgia Endoscòpica Rinosinusal a la Secció ORL de la CSPT. PROPI
- Estudi descriptiu de l'atenció i dels resultats, en pacients intervinguts per dismòrfia septopiramidal i hipertròfia de cornets. PROPI

• UROLOGIA 9

Recerca Operativa1

- Valor pronóstico y correlación clínico-patológica de la densidad de microvasos (MDV), factor de crecimiento vascular endotelial (VEGF) y thrombospondin-1 (TSP-1) en el carcinoma renal. CIR

Recerca Salut Pública1

- Estudio transversal para detectar la disfunción eréctil y evaluar su impacto sobre la autoconfianza y autoestima (ESTIMA). BAYER/GLAXO

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament6

- Estudio multicéntrico, aleatorio y en fase III de un fármaco coadyuvante frente a observación en pacientes con alto riesgo de recurrencia después del tratamiento quirúrgico del Carcinoma renal.

- Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de un fármaco en comprimidos de 0,4 mg y 0,8 mg una vez al día, o en cápsulas de liberación modificada de 0,4 mg una vez al día y placebo, en pacientes con síntomas del tracto urinario inferior (STUI) sugestivos de obstrucción prostática benigna (OPB), anteriormente denominada hiperplasia benigna de próstata (HPB) sintomática.

- Estudio aleatorizado, doble ciego y con grupos paralelos para investigar la eficacia y la seguridad del tratamiento con dos fármacos (0,5 mg y 0,4

mg), administradas una vez al día durante 4 años, solas y en combinación, en la mejoría de los síntomas y el resultado clínico en varones con hiperplasia benigna de próstata sintomática moderada o grave.

- Estudio clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, paralelo y controlado con placebo para evaluar la eficacia de un fármaco y su influencia sobre la autoestima y la autoconfianza en pacientes con disfunción eréctil.

- Estudio de respuesta a la dosis, de fase 2b, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de un fármaco oral en varones con eyaculación prematura.

- Ensayo de extensión a largo plazo abierto, multicéntrico y de fase 2 para evaluar la seguridad y la eficacia continuada de un fármaco por vía oral administrado a demanda en los varones con eyaculación prematura.

Recerca Bàsica1

- Anàlisis citogenètic molecular e immunocitogenètic de la espermatogenesis en individus infèrtils. UAB

• **CIRURGIA VASCULAR 4**

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament.....3

- Ensayo Clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, paralelo, comparado con placebo para valorar la eficacia de un fármaco en el tratamiento de la insuficiencia venosa crónica.

- Eficacia de un fármaco (2 comprimidos diarios 1000 mg de fracción flavonoide purificada micronizada) en el tratamiento de pacientes con edema vespertino relacionado con insuficiencia venosa crónica.

- Estudio aleatorizado, a doble ciego, de un fármaco vs placebo, en pacientes con enfermedad arterial periférica (EAP) con bypass unilateral por debajo de la rodilla tratados con 75-100 mg/día de ácido acético salicílico.

Recerca Bàsica1

- Genómica de las enfermedades cardiovasculares y su relación con factores ambientales en España (Librería de ADN operativa y Distribuida Cardiovascular en España): Niveles plasmáticos y polimorfismos genéticos de moléculas de adhesión en la progresión de la aterosclerosis carotídea. SOC. ESP. ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

- **CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA 5**
 - Recerca Salut Pública2
 - Resultats del tractament quirúrgic artroscòpic en el Sd. subacromial de l'Espatlla. PROPI
 - Aparença i classificació del procés de curació de les ferides quirúrgiques en artroplàstia. CIR
 - Recerca Experimental
 - Assaig Clínic Medicament1
 - Estudio comparativo de grupos paralelos, abierto, aleatorizado y multicéntrico sobre la eficacia y seguridad de la administración una vez al día de 2.5 mg de una heparina vs 2.5 mg de la heparina más la aplicación de medias elasticas de compresión progresiva para la prevención del tromboembolismo venoso en pacientes sometidos a cirugía de cadera electiva o de emergencia.
 - Assaig Clínic Productes Sanitaris1
 - A controlled, randomized, comparison, blind evaluation of repair of upper extremity nerve lesion in man using an implanted collagen nerve guide conduit". Integra LifeSciences Corporation.
 - Estudis Observacionals Post-Autorització1
 - Empleo de Fondaparinux sódico (Arixtra ®) en la práctica cotidiana en pacientes sometidos a cirugía ortopédica mayor en las extremidades inferiores. Estudio Expert. SANOFI-SYNTHÉLABO GROUPE
- **ANESTÈSIA 16**
 - Recerca Operativa9
 - Estudio del control del dolor postoperatorio de la artroplastia de rodilla con bloqueo 3 en 1 con dosis única. PROPI
 - Valoración de un nuevo protocolo para uso de sangre homóloga en cirugía programada potencialmente sangrante. CIR
 - Analgesia postoperatoria en cirugía de hombro con bloqueo de plexo braquial (via supraclavicular) asociada a anestesia general. PROPI
 - Impacto de un programa de optimización de la hemoglobina sobre el indice transfusional en pacientes intervenidos de cirugía protésica de rodilla y cadera primarias. PROPI

- Evaluación de la técnica anestésica basada en remifentanilo y tratamiento del dolor postoperatorio inmediato en cirugía mayor ortopédica de columna, cadera, rodilla y hombro. H. C. MADRID
- Estudi de tolerabilitat de propofol comparant dos excipients en nens de 1 mes a 6 anys. B.BRAUN MELSUNGEN AG
- Elaboración, validación y empleo clínico de la escala de discomfort postoperatorio (EDP). UPF
- Estudi observacional de utilització de la Ropivacaína al 0,2% per al bloqueig paraumbilical en cirurgia ambulatoria pediàtrica. PROPI
- Bloqueig interescalènic baix i anestèsia general amb mascareta laríngea per la cirurgia de l'espatlla. PROPI

Recerca Salut Pública4

- Prevalença i maneig del Dolor a Catalunya. AATRM
- Cuestionario sobre el miedo y las conductas de evitación por lumbalgia: Validación de su adaptación transcultural a la población española. RED. ESP. INV. EN DOLENCIAS DE ESPALDA
- Valoración de la situación actual de la analgesia postoperatoria en el bloque quirúrgico. PROPI
- Análisis de la sedación y analgesia en una unidad polivalente de paciente crítico. PROPI

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament3

- Estudio aleatorizado, doble ciego y multicéntrico para evaluar la duración de la acción analgésica de una dosis única previa a la cirugía de un antiinflamatorio 40 mg. iv. comparado con tramadol 100 mg. iv. en el tratamiento del dolor postoperatorio de pacientes sometidos a herniorrafia inguinal ambulatoria con anestesia espinal.
- Ensayo clínico multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de un fármaco (50 mg t.i.d) frente a ketorolaco (30 mg t.i.d) y placebo por vía intravenosa como parte de una terapia de analgesia balanceada con morfina, seguido de una pauta oral, en el tratamiento del dolor postoperatorio.
- Ensayo clínico multicéntrico para evaluar la eficacia analgésica y seguridad de un fármaco (50 mg iv. Seguido de una pauta oral de 25 mg t.i.d.) frente a metamizol (2g iv y 575 mg t.i.d. oral) en el tratamiento del dolor tras cirugía mayor ambulatoria.

- **REHABILITACIÓ** 3
 - Recerca Operativa1
 - La fisioteràpia respiratòria com a prevenció de complicacions respiratòries en pacients intervinguts per neoplàsia gàstrica o esofàgica2. PROPI
 - Recerca Experimental
 - Assaig Clínic Productes Sanitaris2
 - Estudi pilot aleatoritzat sobre l'eficàcia de la fisioteràpia respiratòria en la bronquiolitis VRS (+).
 - Estudio piloto, aleatorizado, paralelo, controlado, simple ciego que evalúa la eficacia y seguridad de la fisioteràpia respiratòria en la bronquiolitis aguda (VRS+) en niños menores o igual a seis meses de edad.

- **ESTERILITZACIÓ** 1
 - Recerca Salut Pública1
 - Estudio de casos y controles de colonizaciones/infecciones por Staphylococcus aureus resistentes a metilina. XARXES TEMÀTIQUES

- **CENTRE MEDICINA REPRODUCTIVA ATENCIÓ INFÀNCIA I ADOLESCÈNCIA**

- **MEDICINA PEDIÀTRICA** 26
 - Recerca Operativa4
 - Valoració del dolor del nadó: construcció i validació d'una escala multifuncional de resposta. CIR
 - Repercusión de la Gabapentina sobre las funciones atencionales y la conducta en pacientes epilépticos durante la infancia. PROPI
 - Estudi de validesa de l'escala mental de Bayley II per al diagnòstic precoç de les alteracions del desenvolupament. CIR
 - Intervenció educativa i psicològica en l'adherència al tractament de la hipertensió en pacients en programa d'hemodialisi. CIR
 - Recerca Salut Pública6
 - Estudio epidemiológico retrospectivo para estimar la incidencia de tos ferina en niños menores de 12 meses en la Comunidad Autónoma de Cataluña. GLAXOSMITHKLINE, S.A.

- Fenotip neuropsicològic i conductual dels subtipus de trastorn de dèficit d'atenció / hiperactivitat. LLILLY, S.A.
- Perfils cognitius dels nens amb intel·ligència límit ("borderline"). ASSOCIACIÓ NABIU
- Colonització de les vies respiratòries dels nens diagnosticats de Fibrosi Quística Neonatal. Diferències quantitatives i qualitatives amb la població de nens sans. CIR
- Rasgos del síndrome plurimetabòlic en nens obesos prepuberals. CIR
- Type I diabetes genetics consortium (t1 DGC) study. PROPI

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament 14

- Estudio multicéntrico, aleatorio, doble ciego, con doble enmascaramiento, para evaluar y comparar un fármaco oral y otro inhalado en el control del asma en pacientes de 6 a 14 años de edad con asma leve persistente.
- Estudio de eficacia y seguridad de un fármaco en pacientes de talla baja con antecedentes de retraso de crecimiento intrauterino (RCI). Estudio abierto, randomizado de dos años de duración. Evaluación genético-molecular y bioquímico.
- Ensayo prospectivo aleatorizado, abierto y controlado para comparar la seguridad, tolerancia y eficacia de la Vacuna Antigripal trivalente tipo A y B, viva, adaptada al frío con la vacuna antigripal trivalente inactivada en niños entre 6 m y menos de 72.
- Ensayo prospectivo, aleatorizado, abierto y controlado para comparar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de la vacuna antigripal trivalente con virus A y B vivos y adaptados al frío (VVGAF) y vacuna antigripal trivalente (VTI) con virus inactivados en niños con asma de 16 a 17 a.
- Estudio en fase III, abierto, multicéntrico de una formulación líquida de la hormona de crecimiento para el déficit de hormona de crecimiento (DGH) infantil.
- Inmunoglobulina subcutánea (humana), pasteruizada, líquida (CE 1200) en individuos afectados de Inmunodeficiencia Primaria (PID).
- Evaluación de la eficacia y seguridad de un fármaco (5 mg/ml ogtas orales - 0,125 mg/kg p.c.b.i.d), administradas durante 18 meses en la prevención del comienzo del asma en niños de 12 a 24 meses de edad que padecen dermatitis atópica y que son sensibles a los alérgenos del polen de las gramíneas y/o de los ácaros del polvo doméstico.
- Estudio abierto multicéntrico de fase IV para evaluar la inmunogenicidad y la reactogenicidad de una vacuna combinada como dosis de recuerdo en

niños sanos de 17-20 meses de edad, que hayan participado en el estudio 217744/076 y completado el esquema primario de vacunación de tres dosis.

- Ensayo clínico multicéntrico, abierto, con una duración de 12 meses, para evaluar la eficacia y seguridad de dos fármacos en niños pequeños para su edad gestacional debido a Retraso en el Crecimiento Intrauterino desde 4 años de edad hasta el inicio de la pubertad.

- Tratamiento del asma en pacientes pediátricos. Comparación de un fármaco microgramos/día y otro a 400 microgramos/día inhalados.

- Ensayo Clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, sobre la eficacia y la seguridad de un fármaco, hasta 12 semanas en niños y adolescentes en régimen ambulatorio, con diagnóstico reciente de trastorno por déficit de atención/ hiperactividad.

- Estudio abierto aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de una formulación en polvo seco de un fármaco y otro nebulizado en pacientes con fibrosis quística e infección pulmonar por Pseudomonas aeruginosa.

- Ensayo clínico aleatorizado a doble ciego controlado de la eficacia del tratamiento con antileucotrienos en la evolución de los lactantes afectos de sibilancias de repetición post-bronquiolitis VRS positivo.

- Estudio abierto, de un solo grupo, internacional y de fase III para definir, utilizando un nuevo método de obtención de sangre capilar, la monitorización óptima de IGF-I en niños tratados con Nutropin Aq.

- Estudis Observacionals Post-Autorització 1

- Genética y Neuroendocrinología de la Talla Baja. LILLY, S.A.

Recerca Bàsica 1

- Banco de muestras biológicas de pacientes con trastorno de déficit de atención/hiperactividad (TDAH) para la identificación de factores genéticos de susceptibilidad para la enfermedad. PROPI

• **GINECOLOGIA I OBSTETRÍCIA 9**

Recerca Salut Pública 5

- Uso de recursos sanitarios en enfermos terminales de cáncer atendidos por equipos de cuidados paliativos en España. CAPTAL

- Expectativas educativas de las mujeres que acuden a los grupos de educación sanitaria para la maternidad y el parto. PROPI

- Estudio naturalístico sin fármaco, prospectivo y europeo, de 6 meses de duración, para evaluar los costes directos del tratamiento de pacientes con incontinencia urinaria. LILLY, S.A.

- Compuestos orgánicos persistentes, función tiroidea, ácidos grasos poliinsaturados y desarrollo neuroconductual. IMIM

- Expectatives de les dones del nostre àmbit respecte al part. PROPI

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament1

- Seguridad y eficacia de un fármaco, en comparación con placebo, y seguridad y eficacia a largo plazo para el tratamiento de la incontinencia urinaria con predominio de esfuerzo.

- Assaig Clínic Productes Sanitari2

- Ensayo clínico multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia del dispositivo STOP en la prevención del embarazo en aquellas mujeres que desean contracepción permanente.

- Ensayo clínico multicéntrico para demostrar la seguridad y eficacia del dispositivo STOP como contraceptivo permanente.

- Estudis Observacionals Post-Autorització1

- Evaluación de la efectividad clínica de Menopur en Inseminación Artificial Intrauterina (Conyugal o de Donante). FERRING, S.A.

○ **EPIDEMIOLOGIA 5**

Recerca operativa.....1

- Impacto de una intervención de autoevaluación clínica sobre la adecuación de la estancia hospitalaria. CREU ROJA

Recerca Salut Pública4

- Factores de riesgo para la adquisición comunitaria de Escherichia coli productor de betalactamasas de espectro extendido. Estudio descriptivo de las infecciones causadas por microorganismos. XARXES TEMÀTIQUES

- Proyecto de informatización del seguimiento clínico epidemiológico de la infección de VIH/SIDA (PISCIS). CEESCAT

- Cohorte multicéntrica de personas adultas con infección por el VIH de la red de investigación cooperativa de SIDA (RIS). XARXES TEMÀTIQUES

- Evaluación de la adecuación en la indicación, priorización de lista de espera y resultados obtenidos en la catarata. FIS

○ URGÈNCIES	4
Recerca Operativa	1
- Estudio in vivo del efecto bactericida del vino tinto sobre Helicobacter pylori en voluntarios. PROPI	
Recerca Salut Pública	2
- Chlamidia Pneumoniae: Estudi de seroprevalença en població sana. Estudi cas-control de seropositivitat en patologia cerebrovascular aguda. CIR	
- Estudio de las agresiones físicas atendidas en urgencias. PROPI	
Recerca Bàsica	1
- Estudi de seroprevalença per Chlamydia Pneumoniae en patologia cerebrovascular aterotrombòtica aguda i anàlisis de l'associació amb marcadors inflamatoris i altres factors de risc cardiovascular. CIR	

UDIAT-CD

○ OFICINA TÈCNICA DE CRIBRATGE	3
Recerca Operativa	1
- Analyses of computerized data to assess treatment pathways, outcomes, resource utilization, and costs hospitalized patients with microbial infections. MERCK	
Recerca Salut Pública	2
- Avaluació dels factors pronòstics segons edat en la detecció precoç del càncer de mama. MERCK SHARP & DOHME	
- Anàlisi dels factors lligats a la no participació en el programa de detecció precoç del càncer de mama de Sabadell-Cerdanyola. PROPI	
○ LABORATORI	22
Recerca Operativa	2

- Adaptación social, calidad de vida a largo plazo y mortalidad de pacientes con Síndrome Distrés Respiratorio Agudo ingresados en un Servicio de Medicina Intensiva. FIS

- Hernia discal: una nova malaltia infecciosa? CIR

Recerca Salut Pública6

- ¿Se transmite el helicobacter pylori durante los episodios de gastroenteritis aguda? CIR

- Diagnòstico prenatal de defectos congénitos: estudio clínico y epidemiológico. CIR

- Estudio multicéntrico de resistencia a fármacos Anti Tuberculosos. FIS

- Estudi de psicosis de base genètica. XARXES TEMÀTIQUES

- Estudio de epidemiología clínica y molecular de infecciones por Staphylococcus aureus. XARXES TEMÀTIQUES

- Evaluación de funcionamiento del procedimiento analítico Abbot AxSYM® BNP en especímenes de plasma procedentes de pacientes con disnea. ABBOTT LABORATORIES

Recerca Bàsica14

- Sensibilidad antibiótica de las cepas multirresistentes (pseudomonas aeruginosa, Burkholderia cepacia, Stenotrophomonas maltophilia, Alcaligenes spp. Etc.) aisladas de pacientes de fibrosis quística. Sinergia frente a antimicrobianos. CIR

- Diagnòstico prenatal de defectes congènits: estudi clínic, etiològic i epidemiològic. CIR

- Investigación de la presencia de la cepa Rickettsial Bar29, previamente aislada en garrapatas, en la población humana y de su posible papel patógeno en el área de Sabadell (Cataluña). FIS

- Evaluación de un nuevo elisa monoclonal para la detección de helicobacter pylori en heces. CIR

- Aplicació de la tècnica d'hibridació genòmica comparada a pèrdues gestacionals i a cromosomopaties complexes. CIR

- Candidèmia: Correlació entre la sensibilitat antifúngica i l'evolució clínica. PROPI

- Evaluación de la susceptibilidad de Helicobacter Pylori a la Rifaximina. PROPI

- Valor de la determinació de la longitud telomèrica com a mesura d'envelliment cel·lular en un grup de pacients VIH-Seropositius amb tractament HAART i més grans de 50 anys. CIR
- Estudio de reorganizaciones subteloméricas cromosómicas en pacientes con retraso mental. CIR
- Estudio de marcadores de susceptibilidad del huésped en pacientes con meningitis bacteriana adquirida en la comunidad. PROPI
- Estudio de los genes APOE, ESR1, ESR2 y COMT en relación a la diferente expresión de la esquizofrenia en hombres y mujeres. FIS
- Desarrollo de un nuevo método de cultivo para la recuperación de Helicobacter Pylori a partir de heces. CIR
- Evaluación de la detección de antígenos específicos en heces en el control post-erradicación de la infección por Helicobacter Pylori. PROPI
- Estudio etiológico del retraso mental no sindrómico mediante técnicas moleculares de cribado genómico. CIR

○ **SERVEI DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE 4**

Recerca Operativa2

- Evaluación de la resonancia magnética como método de detección de la recidiva local en las pacientes con tratamiento conservador de cáncer de mama. CIR
- Estudi comparatiu entre ecografia amb contrast i Ressonància Magnètica en la caracterització de les lesions focals hepàtiques. PROPI

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament2

- Ensayo clínico, de fase IV, abierto, prospectivo, multicéntrico, nacional en la valoración de las lesiones condrales de rodilla mediante artrografía indirecta por RM, tras la administración intravenosa de un fármaco, con correlación artroscópica.
- Estudio multicéntrico en fase III abierto y controlado para evaluar la eficacia y seguridad de un fármaco 0,1 mmol/kg en la angiografía por Resonancia Magnética de las arterias renales.

○ **PATOLOGIA 5**

Recerca Operativa1

- Eficiència, utilitat diagnòstica i estudi cost-efectivitat comparatives de la punció aspiració amb agulla fina (PAAF) i la biòpsia amb agulla gruixuda (BAG) en el maneig de pacients amb lesions palpables de mama. PROPI

Recerca Bàsica4

- CD44 i angiogènesi en càncer de mama estadi T1. Estudi immunohistoquímic i morfomètric en una sèrie de 400 casos. PROPI
- Alteraciones de la expresión de p21 (WAF17Cip1), Ciclina D1 (CCND1) y proteína de gen de retinoblastoma intraductal de mama, correlación con expresión de otros modulares del ciclo celular, factores de proliferación y otros factores pronóstico clásicos. CIR
- Sobreexpressió proteica i amplifcació del Gen HER-2 en càncer de mama: Estudi comparatiu de la determinació per tècniques de immunohistoquímica (IHQ), hibridació in situ fluorescente (FISH) i hibridació in situ cromogènica (CISH). CIR
- Estudi immunohistoquímic d'antígens relacionats amb la proliferació cel·lular, proteïnes estructurals i d'adhesió en el diagnòstic citohistològic dels nòduls tiroïdals. CIR

○ **FARMÀCIA 1**

Recerca Salut Pública1

- Monitorització estandarizada del consumo de antibiòtics. XARXES TEMÀTIQUES

ALBADA

○ **ALBADA LLARGA ESTADA 5**

Recerca Operativa 3

- Desenvolupament i posterior validació d'un instrument de mesura per l'explotació de la disàrtria, com a eina bàsica per a la comprovació de l'eficàcia dels tractaments. CIR
- Comprobación de la fiabilidad, utilidad y aplicabilidad de un cuestionario de evaluación de la adhesión al tratamiento aniterretroviral referida por el paciente. FIPSE
- Disseny d'un protocol per diagnòstic, entrenament i millora de l'adhesió terapèutica en pacients VIH+ en tractament antiretroviral. CIR

Recerca Salut Pública2

- Estudi de prevalença d'Hipovitaminosi D en la població major de 64 anys del Vallès Occidental. PROPI

- Valoració del nivell d'ansietat del cuidador principal del pacient neurològic a l'alta i als 6 mesos posteriors a l'alta. PROPI

○ **PSICOGERIATRIA 3**

Recerca Operativa 3

- Estudio cooperatiu per la creació d'instruments per l'avaluació del dolor en ancians amb demència. UPF

- Estudio de sensibilidad de la escala "Determinación del Dolor en Demencia" (DDD) en pacientes con deterioro cognitivo grave. UPF

- Estudio de sensibilidad de la escala "EDAD" en pacientes con deterioro cognitivo grave en el dolor por extracción venosa. UPF

SALUT MENTAL 21

Recerca Operativa3

- Avaluació dels déficits cognoscitius presents a dones embarassades i puèrperes. Relació amb canvis hormonals i fisiològics. PROPI

- Eficacia de un programa de psicoestimulación integral en una unidad de día de demencias. FUNDACIÓ MAPFRE

- Estudi descriptiu de patologia psiquiàtrica en pacients politraumàtics amb afectació craneoencefàlica. Impacte en la recuperació global i qualitat de vida posterior. PROPI

Recerca Salut Pública7

- Avaluació d'ansietat i depressió en en nens amb trastorns d'aprenentatge. UAB

- Detección del Síndrome disociativo en pacientes del Centro de Salud Mental. Análisis de variables asociadas. PROPI

- Millora del coneixement i maneig de la malaltia en malalts esquizofrènics i els seus familiars: Projecte pilot d'adaptació i aplicació del model de "Family Work" en l'àmbit català. PROPI

- Teoria de la Mente en pacientes esquizofrénicos estabilizados. PROPI

- Estudio preliminar de la asociación entre los déficit en Teoría de la Mente (ToM) e "insight" en pacientes esquizofrénicos estabilizados. PROPI

- Salut familiar y Esquizofrenia: Intervenció i avaluació multicèntrica sobre l'efectivitat del treball familiar. PROPI

- Funciones ejecutivas y estatus funcional en pacientes bipolares tipo I que siguen control ambulatorio. PROPI

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament5

- Ensayo clínico aleatorizado con seguimiento naturalista de la efectividad de dos fármacos en el tratamiento de la esquizofrenia.

- Fàrmaco en el tratamiento de sujetos con esquizofrenia o trastorno esquizoafectivo. Estudio abierto de seguimiento de RIS-INT-62 y RIS-INT-85.

- Eficacia de la depresión leve y moderada del extracto de un fármaco (300 mg/t.i.d. p.o) en comparación con Fluoxetina (20 mg/día p.o) y placebo en 350 pacientes tratados durante 8 semanas. Estudio doble ciego, controlado, multicéntrico en grupos paralelos.

- Efectividad y seguridad del tratamiento con un fármaco del síndrome disfórico premenstrual en asistencia primaria.

- Estudio aleatorizado, doble ciego, dosis flexible, que evalúa la eficacia y seguridad de 6 meses de tratamiento con dos fármacos en pacientes con esquizofrenia.

- Estudis Observacionals Post-Autorització4

- Estudio observacional descriptivo de los patrones de utilización de psicofármacos en los pacientes con descompensación psicótica aguda y agitación en los servicios de urgencias. LILLY, S.A.

- Estudio de farmacoeconomía desarrollado en paralelo al ensayo clínico 10199, un ensayo aleatorizado, doble ciego dosis flexible que evalúa la eficacia y seguridad de 6 meses de tratamiento con Bifeprunox o Risperidona en pacientes con esquizofrenia. LUNDBECK ESPAÑA

- Evaluación de la seguridad del tratamiento con Risperdal Consta; RISPECT (Risperdal Safety Protocol Evaluation Consta Treatment). JANSSEN-CILAG, S.A.

- Comparació de la resposta a inhibidors selectius de la recaptació de serotonina entre dones pre i postmenopàusiques amb depressió major. PROPI

Recerca Bàsica2

- Estudio genético sobre la predisposición a padecer esquizofrenia y a la respuesta terapéutica dependiendo de variaciones individuales en los genes que codifican los receptores dopaminérgicos y serotoninérgicos. CICYT

- Análisis de la asociación de haplotipos en los genes RGS4, DTNBP1, NRG1, G72 y DAAO con esquizofrenia en población española. PROPI

FUNDACIÓ PARC TAULÍ-INSITUT UNIVERSITARI

○ **UNITAT D'EPIDEMIOLOGIA I AVALUACIÓ 2**

Recerca Salut Pública1

- Factores ambientales, genéticos y clínicos asociados a la etiología y al pronóstico del cáncer de vejiga: un estudio multicéntrico en España (Estudio EPICURO). IMIM

Recerca Experimental

- Assaig Clínic Medicament1

- ATLAS- Quimioterápico adyuvante ¿tratamiento más largo o más corto?

3.5.2. PROJECTES CLASSIFICATS PER TIPOLOGIA

• Recerca Operativa73

- Albada Llarga Estada	3
- Anestèsia	9
- Atenció Malalt Fràgil	2
- Cardiologia	1
- Cirurgia General i Digestiva	2
- Digestiu (Hepato-Digestiu).....	5
- Endocrinologia i Diabetis	4
- Epidemiologia	1
- Hematologia	1
- Laboratori.....	2
- Malalties Infeccioses.....	3
- Medicina Intensiva	11
- Medicina Pediàtrica.....	4
- Nefrologia.....	4
- Neumologia.....	3
- Neurologia.....	3
- Oficina Tècnica de Cribratge	1
- Otorrinolaringologia.....	2
- Patologia	1
- Psicogeriatría	3
- Rehabilitació	1
- Salut Mental	3
- Servei de Diagnòstic per la Imatge.....	2
- Urgències.....	1
- Urologia.....	1

• Recerca Salut Pública82

- Albada Llarga Estada	2
- Anestèsia	4
- Atenció Domiciliària	1
- Atenció Malalt Hospitalitzat Complexe	2
- Cardiologia.....	4
- Cirurgia General i Digestiva	1
- Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.....	2
- Digestiu (Hepato-Digestiu).....	7
- Endocrinologia i Diabetis	3
- Epidemiologia	4
- Esterilització.....	1
- Farmàcia	1
- Ginecologia i Obstetrícia.....	5
- Laboratori.....	6

- Malalties Infeccioses.....	4
- Medicina Intensiva	2
- Medicina Pediàtrica.....	6
- Nefrologia.....	3
- Neumologia.....	4
- Neurologia.....	4
- Oficina Tècnica de Cribratge	2
- Reumatologia.....	1
- Salut Mental.....	7
- Salut en Xarxa	1
- Servei de prevenció	1
- Unitat d'Epidemiologia i Avaluació.....	1
- Urgències.....	2
- Urologia.....	1

• **Recerca Experimental**

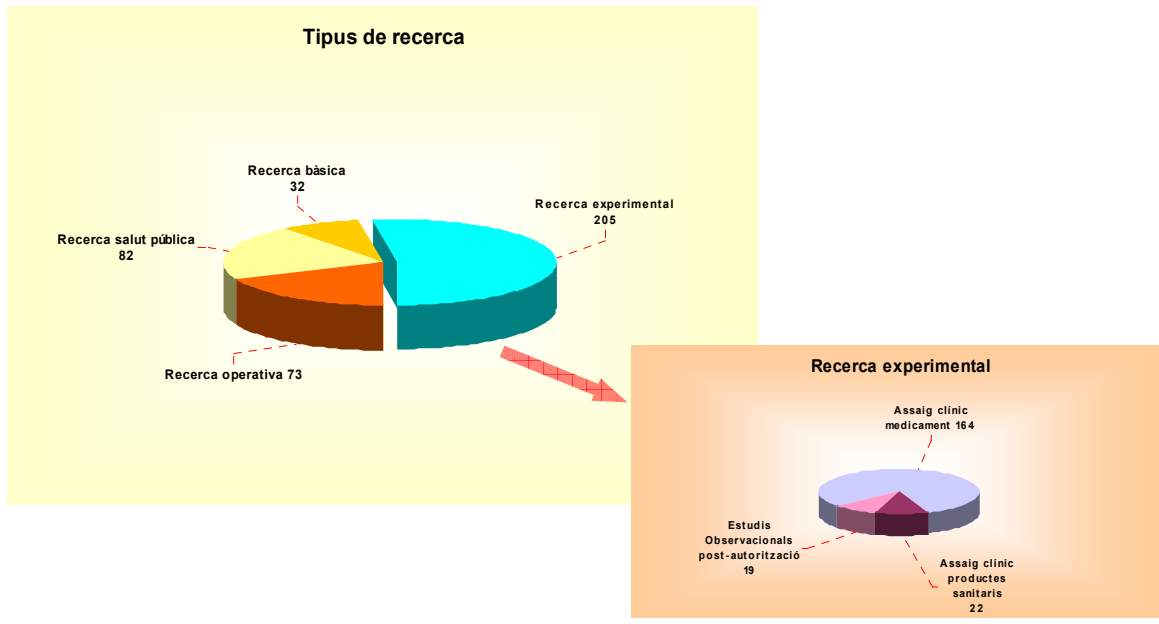
• **Assaig Clínic Medicament.....164**

- Anestèsia	3
- Atenció Malalt Hospitalitzat Complexe	1
- Cardiologia.....	4
- Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.....	1
- Cirurgia Vascular	3
- Dermatologia.....	2
- Digestiu (Hepato-Digestiu).....	8
- Endocrinologia	20
- Ginecologia i Obstetrícia.....	1
- Hematologia.....	3
- Malalties Infeccioses.....	12
- Medicina Intensiva	11
- Medicina Pediàtrica.....	14
- Nefrologia.....	2
- Neumologia.....	1
- Neurologia.....	2
- Oncologia	55
- Reumatologia.....	7
- Salut Mental	5
- Servei de Diagnòstic per la Imatge	2
- Unitat d'Epidemiologia i Avaluació.....	1
- Urologia.....	6

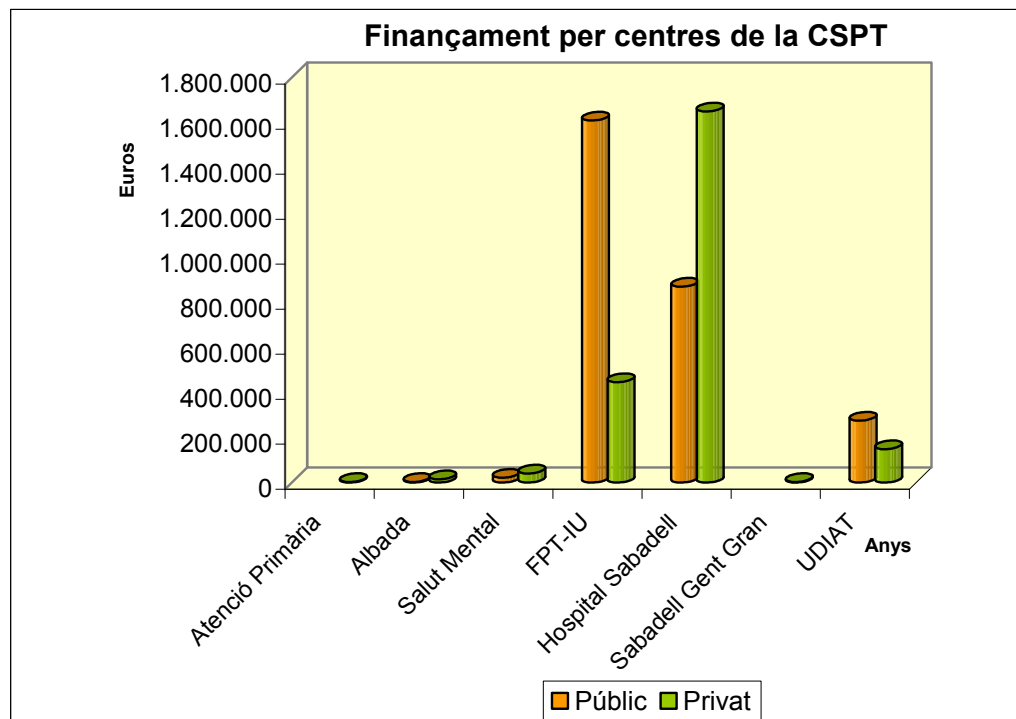
• **Assaig Clínic Productes Sanitaris22**

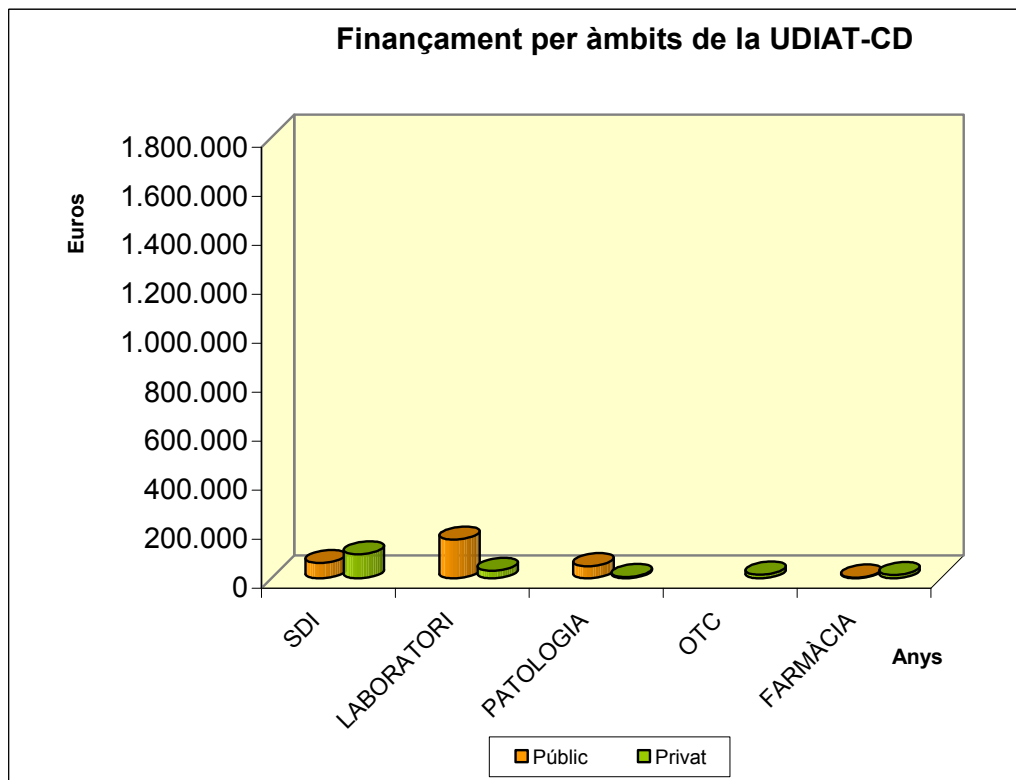
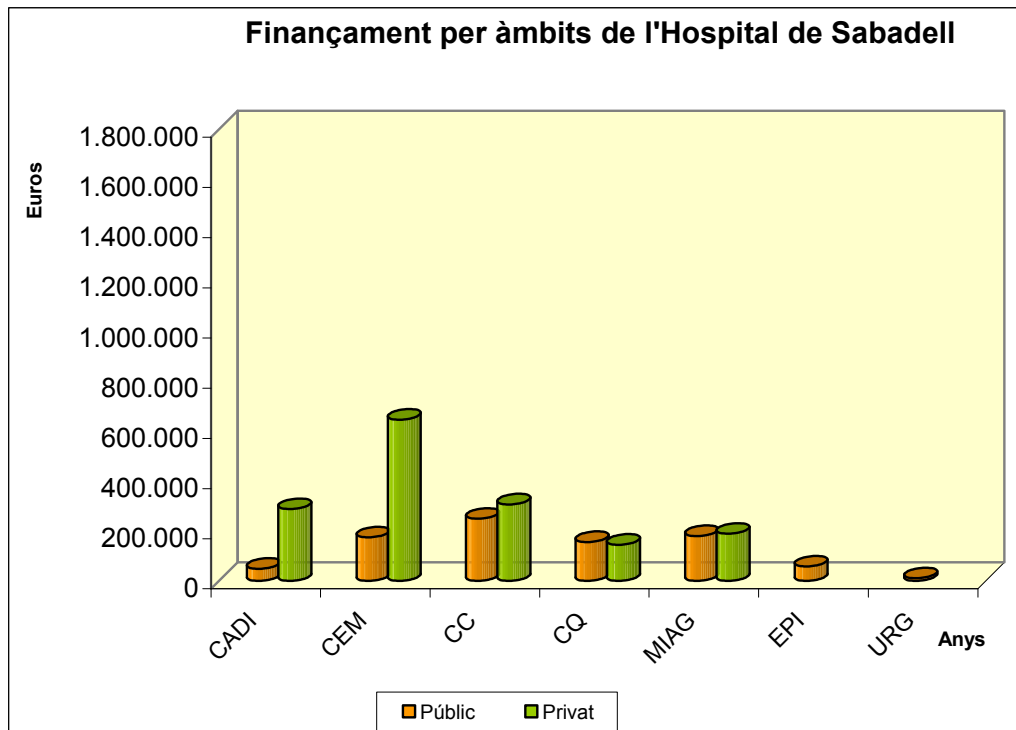
- Cardiologia.....	2
- Cirurgia General i Digestiva.....	1
- Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.....	1
- Digestiu (Hepato-Digestiu).....	2

- Endocrinologia i Diabetis	1
- Ginecologia i Obstetrícia.....	2
- Medicina Intensiva	7
- Malalties Infeccioses.....	1
- Nefrologia.....	1
- Neurologia.....	1
- Rehabilitació	2
- Reumatologia.....	1
• Estudis Observacionals Post-Autorització	19
- Atenció Malalt Fràgil	1
- Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.....	1
- Digestiu (Hepato-Digestiu).....	1
- Endocrinologia i Diabetis	1
- Ginecologia i Obstetrícia.....	1
- Hematologia	1
- Medicina Pediàtrica.....	1
- Neurologia.....	2
- Oncologia.....	3
- Reumatologia.....	3
- Salut Mental	4
• Recerca Bàsica	32
- Atenció Malalt Hospitalitzat Complexe	1
- Cirurgia Vasculat	1
- Laboratori.....	14
- Medicina Intensiva	6
- Medicina Pediàtrica.....	1
- Oncologia.....	1
- Patologia	4
- Salut Mental	2
- Urgències.....	1
- Urologia.....	1



3.5.3. PROJECTES CLASSIFICATS PER TIPUS DE FINANÇAMENT





3.5.4. XARXES TEMÀTIQUES

XARXES TEMÀTIQUES EN LES QUE PARTICIPA LA CSPT

- Red nacional de investigación en hepatología y gastroenterología (RNIHG).
Coordinador de la Xarxa: Jaime Bosch Genover
Coordinador del centre: Xavier Calvet Calvo
- Estratègies para las políticas de antibióticos, control de resistencias microbianas y para el tratamiento de infecciones complejas.
Coordinador de la Xarxa: Jerónimo Pachón Díaz
Coordinador del centre: Ferran Segura Porta
- Insuficiencia respiratoria aguda grave.
Coordinador de la Xarxa: Andrés Esteban de la Torre
Coordinador del centre: Antonio Artigas Raventós
- Estudio cooperativo en retraso mental de origen genético.
Coordinador de la Xarxa: Maria Isabel Tejada Mínguez
Coordinador del centre: Míriam Guitart Feliubadaló
- Plataforma de genotipación para la identificación de factores genéticos implicados en la susceptibilidad y en la respuesta farmacológica de las enfermedades mentales.
Coordinador de la Xarxa: Xavier Estivill Palleja
Coordinador del centre: Míriam Guitart Feliubadaló
- Investigación en servicios sanitarios para la toma de decisiones en el sistema nacional de salud. Aplicación práctica a las listas de espera.
Coordinador de la Xarxa: Joan Maria Vianney Pons Rafols
Coordinador del centre: Gemma Navarro Rubio
- Defectos metabólicos y moleculares en la diabetes mellitus y sus complicaciones. Terapia génica y celular.
Coordinador de la Xarxa: Ramon Gomis de Barbara
Coordinador del centre: Diego Mauricio Puente

3.6. PUBLICACIONS EN REVISTES CIENTÍFIQUES

Crida l'atenció l'alta concentració de publicacions observada. Concentració que augmenta a mesura que augmenta la producció. Així, l'any 2003 el 27,27% dels articles recollits s'han publicat en només 9 revistes. L'any 2004, el 29,11% en 10 publicacions. Pel que fa al total, el 24,82% dels documents recollits s'han publicat només en 9 revistes diferents, d'un total de 153 publicacions.

3.6.1. TAULES D'ARTICLES

3.6.1.1. TAULA D'ARTICLES DE L'ANY 2003

REVISTA	FACTOR D'IMPACTE	ARTICLES PUBLICATS	FACTOR D'IMPACTE ACUMULAT
Alimentary Pharmacology & Therapeutics	3,529	6	21,174
Anales Españoles de Pediatría		6	0,000
Cirurgía Endoscópica		4	0,000
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	0,869	4	3,476
Medicina Intensiva		4	0,000
Angiología		3	0,000
Chest	3,264	3	9,792
Gastroenterología y Hepatología		3	0,000
Revista de Neurología	0,201	3	0,603
Abdominal Imaging	0,996	2	1,992
Cirurgía Pediátrica		2	0,000
Critical Care Medicine	4,195	2	8,390
Diabetes Research & Clinical Practice		2	0,000
Enfermería Radiológica		2	0,000
European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases	1,477	2	2,954
Gaceta Sanitaria		2	0,000
Ginecologia Catalana		2	0,000
Intensive Care Medicine	2,971	2	5,942
JAMA	21,455	2	42,910
Medicina Clínica	1,018	2	2,036
Radiología		2	0,000
Revista Clínica Española	0,257	2	0,514
Revista de la Asociación Española de Enfermería Endoscópica Digestiva		2	0,000
Revista Española de Reumatología		2	0,000
Revista Rol de Enfermería		2	0,000
Actas Dermo-sifiliográficas		1	0,000
ADANANEWS		1	0,000
AIDS Cyber Journal		1	0,000
American Journal of Cardiology	3,059	1	3,059
American Journal of Gastroenterology	4,172	1	4,172
American Journal of Medical Genetics	2,603	1	2,603
American Journal of Respiratory & Critical Care Medicine	8,876	1	8,876
Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascolar		1	0,000
Annals of Internal Medicine	12,427	1	12,427
Annals of Rheumatic Diseases	3,827	1	3,827
Archivos de Bronconeumología	0,885	1	0,885
Archivos de Prevención de Riesgos Laborales		1	0,000
Avances en Terapéutica Mínimamente Invasiva y Nuevas Tecnologías en Cirugía General y Digestiva		1	0,000

Cancer	4,017	1	4,017
Cancer Causes & Control	2,726	1	2,726
Cirugía Española		1	0,000
Clinical Infectious Diseases	5,393	1	5,393
CMA (Cirugia Mayor Ambulatoria)		1	0,000
Cochrane Database of Systematic Reviews		1	0,000
Critical Care	1,911	1	1,911
Critical Care Alert		1	0,000
Current Opinion in Critical Care		1	0,000
Diagnostic Imaging in Europe		1	0,000
Dolor		1	0,000
Endocrinología y Nutrición		1	0,000
Enfermería Cardiológica		1	0,000
Enfermería Clínica		1	0,000
Enfermería Intensiva		1	0,000
European Journal of Cancer Prevention	1,673	1	1,673
European Journal of Epidemiology	0,972	1	0,972
European Psychiatry	1,329	1	1,329
European Respiratory Journal	2,999	1	2,999
European Urology	2,247	1	2,247
Gastroenterología Práctica		1	0,000
Gastrointestinal Endoscopy	3,328	1	3,328
General Hospital Psychiatry	1,703	1	1,703
Helicobacter	2,624	1	2,624
Indian Pacing & Electrophysiology Journal		1	0,000
Informaciones Psiquiátricas		1	0,000
Journal of Affective Disorders	2,624	1	2,624
Journal of Nephrology	1,025	1	1,025
Journal of Rheumatology	2,674	1	2,674
Journal of the American College of Cardiology	7,599	1	7,599
Journal of Vascular Surgery	3,507	1	3,507
Nefrología	0,437	1	0,437
New England Journal of Medicine	34,833	1	34,833
Nuclear Medicine Communications	1,230	1	1,230
Orthopedics	0,283	1	0,283
Pathophysiology of Haemostasis & Thrombosis	0,400	1	0,400
Pediatría Catalana		1	0,000
Pediatric Radiology	0,942	1	0,942
Radiographics	2,063	1	2,063
Respiratory Medicine	1,419	1	1,419
Revista de Calidad Asistencial		1	0,000
Revista de Enfermería en Cardiología		1	0,000
Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica		1	0,000
Revista de Ortopedia y Traumatología		1	0,000
Revista Española de Anestesiología y Reanimación		1	0,000
Revista Española de Medicina Nuclear		1	0,000
Revista Española de Quimioterapia		1	0,000
Rheumatology	3,760	1	3,760
Schizophrenia Bulletin	2,643	1	2,643

Tribuna del Club d'Assistència	1	0,000
Urologia i Comarques	1	0,000
Total	132	231,993

3.6.1.2. TAULA D'ARTICLES DE L'ANY 2004

REVISTA	FACTOR D'IMPACTE	ARTICLES PUBLICATS	FACTOR D'IMPACTE ACUMULAT
Intensive Care Medicine	3,034	9	27,306
Medicina Clínica	1,005	9	9,045
Critical Care Medicine	4,182	6	25,092
Revista de Neurología	0,210	4	0,840
Anales Españoles de Pediatría		3	0,000
Atención Farmacéutica		3	0,000
Medicina Intensiva		3	0,000
Nefrología	0,390	3	1,170
New England Journal of Medicine	38,570	3	115,710
Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica		3	0,000
Alimentary Pharmacology & Therapeutics	3,981	2	7,962
Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascolar		2	0,000
Arthritis & Rheumatism	7,414	2	14,828
Cirugía Española		2	0,000
Clinical Infectious Diseases	5,594	2	11,188
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	1,000	2	2,000
European Journal of Gastroenterology & Hepatology	1,843	2	3,686
European Journal of Radiology	1,745	2	3,490
Gastroenterología y Hepatología		2	0,000
Gestión Clínica y Sanitaria		2	0,000
Haematologica	4,192	2	8,384
Journal of Antimicrobial Chemotherapy	3,611	2	7,222
Journal of Applied Research		2	0,000
Journal of Nephrology	1,338	2	2,676
Revista Clínica Española	0,287	2	0,574
Revista de Enfermería en Cardiología		2	0,000
Revista de la Sociedad Española del Dolor		2	0,000
Revista Española de Anestesiología y Reanimación		2	0,000
Revista Española de Reumatología		2	0,000
Tecnología Radiológica Nacional		2	0,000
Abdominal Imaging	0,884	1	0,884
Actas Dermo-sifiliográficas		1	0,000
Allergologia & Immunopathologia		1	0,000
Allergy	3,496	1	3,496
American Heart Journal	3,681	1	3,681
American Journal of Clinical Dermatology		1	0,000
American Journal of Medical Genetics	3,659	1	3,659

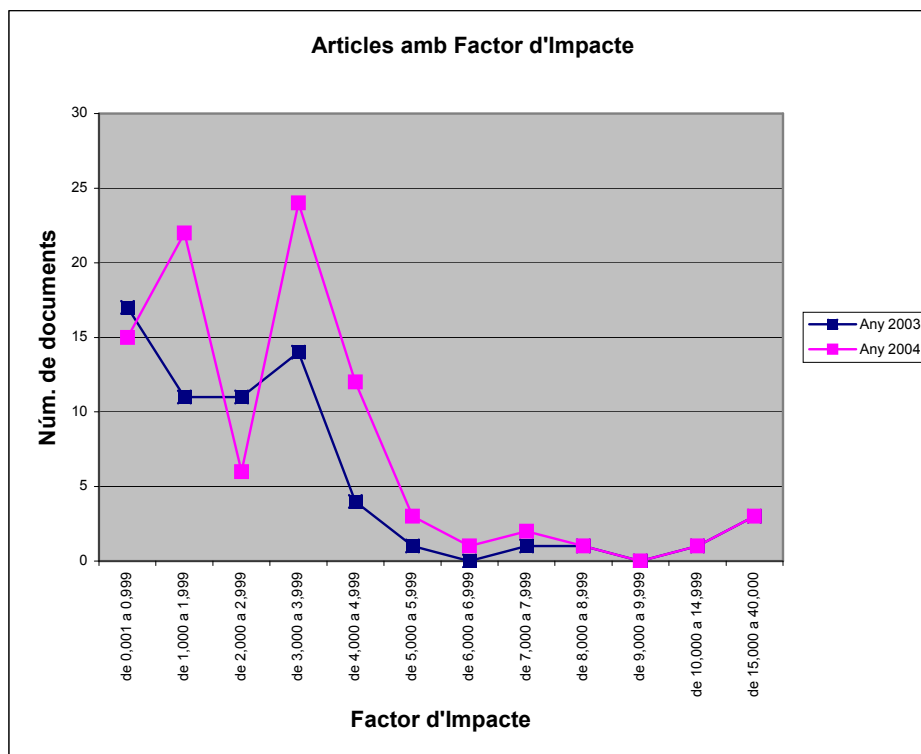
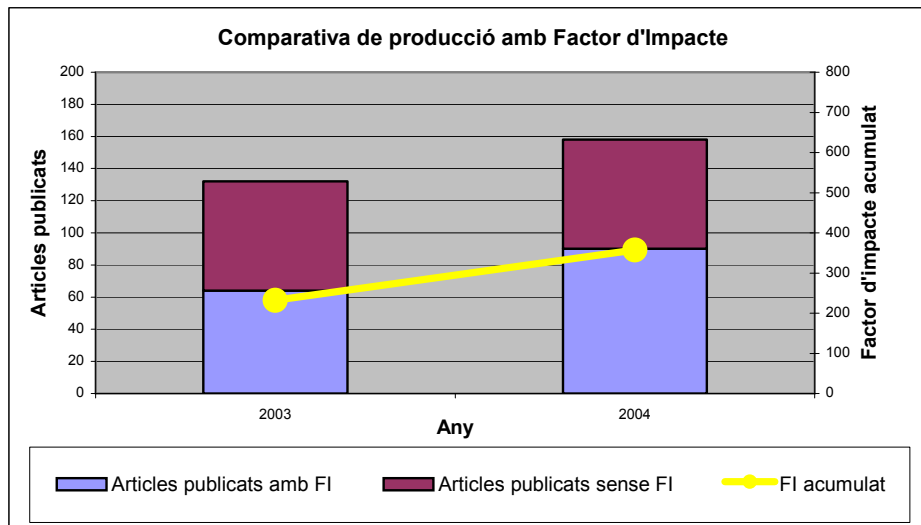
American Journal of Respiratory & Critical Care Medicine	8,123	1	8,123
Anales de Medicina Interna		1	0,000
Annals of Epidemiology	2,353	1	2,353
Annals of Genetics		1	0,000
Anticancer Drugs		1	0,000
Antimicrobial Agents & Chemotherapy	4,216	1	4,216
Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza		1	0,000
Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología		1	0,000
Arthroscopy		1	0,000
BiD: Textos Universitaris en Biblioteconomia i Documentació		1	0,000
Boletín de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva		1	0,000
British Journal of Cancer	3,742	1	3,742
British Journal of Haematology	3,195	1	3,195
British Journal of Radiology	1,232	1	1,232
Butlletí d'Informació Terapèutica		1	0,000
Cirugía Pediátrica		1	0,000
Clinical Chemistry	6,501	1	6,501
Clinical Genetics	2,367	1	2,367
Cochrane Database of Systematic Reviews		1	0,000
Critical Care	3,214	1	3,214
Critical Care Alert		1	0,000
Digestive & Liver Diseases		1	0,000
Educación Médica		1	0,000
Endocrinología y Nutrición		1	0,000
Enfermería Cardiológica		1	0,000
European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases	1,742	1	1,742
European Journal of Internal Medicine		1	0,000
European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging	3,935	1	3,935
European Journal of Public Health	1,051	1	1,051
Farmacia Hospitalaria		1	0,000
Gaceta Sanitaria		1	0,000
Gastroenterología Práctica		1	0,000
Gastroenterology	13,092	1	13,092
Gastrointestinal Endoscopy	3,483	1	3,483
Ginecología y Obstetricia Clínica		1	0,000
Helicobacter	2,313	1	2,313
Histopathology	2,955	1	2,955
Human Pathology	3,369	1	3,369
Human Reproduction	3,365	1	3,365
Indian Pacing & Electrophysiology Journal		1	0,000
Journal of Acquired Immune Deficiency Syndrome	4,100	1	4,100
Journal of Chemotherapy	1,104	1	1,104
Journal of Clinical Microbiology	3,439	1	3,439
Journal of Electrocardiology	0,559	1	0,559
Journal of Rheumatology	2,860	1	2,860

Journal of Thrombosis and Haemostasis	4,831	1	4,831
Kidney International	4,790	1	4,790
Nephrology Dialysis & Transplantation	2,840	1	2,840
Nephron Clinical Practice	0,878	1	0,878
Neurología	0,752	1	0,752
Nutrición Clínica		1	0,000
Pathophysiology of Haemostasis & Thrombosis	0,799	1	0,799
Piel		1	0,000
Prenatal Diagnosis	1,612	1	1,612
Quaderns de Salut Mental		1	0,000
Radiología Abdominal		1	0,000
Radiology	5,076	1	5,076
Respiratory Care		1	0,000
Revista de Treball Social		1	0,000
Revista Electrónica de Salud y Mujer		1	0,000
Siete Días Médicos		1	0,000
Skeletal Radiology	0,880	1	0,880
Todo Hospital		1	0,000
Vacunas		1	0,000
Vasomed		1	0,000
Total		158	357,661

3.6.2. ARTICLES AMB FACTOR D'IMPACTE

Per altra banda, es veu una correlació clara entre la productivitat anual i el factor d'impacte.

ANY	ARTICLES PUBLICATS AMB FACTOR D'IMPACTE	ARTICLES PUBLICATS SENSE FACTOR D'IMPACTE	VALOR FACTOR D'IMPACTE ACUMULAT
2003	64	68	231,993
2004	90	68	357,661
Total	154	136	589,654



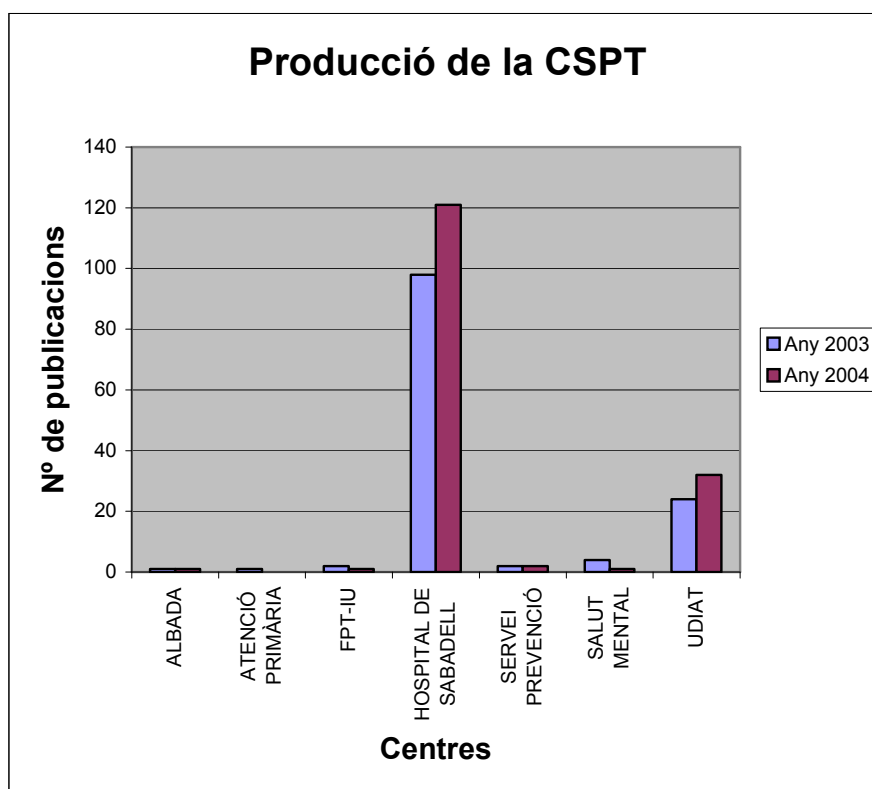
Dels 154 articles que s'han publicat amb factor d'impacte, 19 ho han estat en les anomenades revistes de referència. Això vol dir que, un 12,33 % de la producció dels articles amb factor d'impacte que es fan a la CSPT tenen un altíssim factor d'impacte.

3.6.3. PRODUCCIÓ D'ARTICLES PER CENTRES

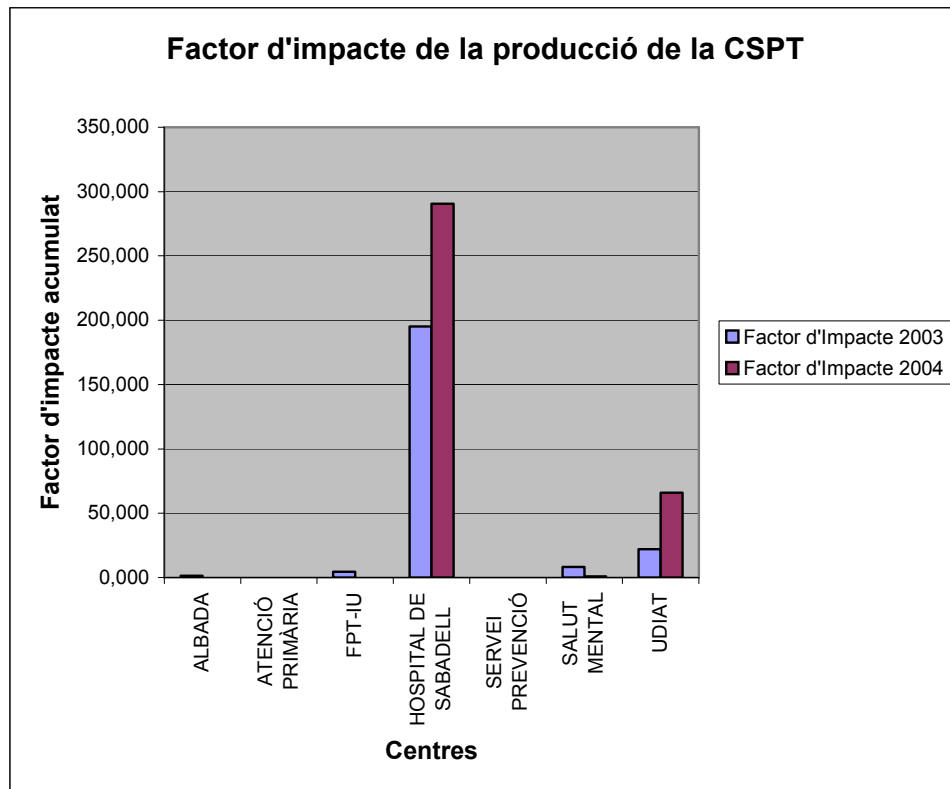
3.6.3.1. TOTAL DE PRODUCCIÓ D'ARTICLES DE LA CSPT

ANY	ALBADA	ATENCIÓ PRIMÀRIA	FPT-IU	HOSPITAL DE SABADELL	SERVEI PREVENCIÓ	SALUT MENTAL	UDIAT
Any 2003	1	1	2	98	2	4	24
Any 2004	1	0	1	121	2	1	32
Factor d'Impacte 2003	1,477	0,000	4,523	195,220	0,000	8,299	22,024
Factor d'Impacte 2004	0,000	0,000	0,000	290,590	0,000	1,005	66,066

Per pes específic dins la CSPT, el centre més productiu és l'Hospital de Sabadell, que representa el 75,51% del total. La UDIAT el segueix amb un 19,31%. El 5,18% restant es reparteix entre la resta de centres.

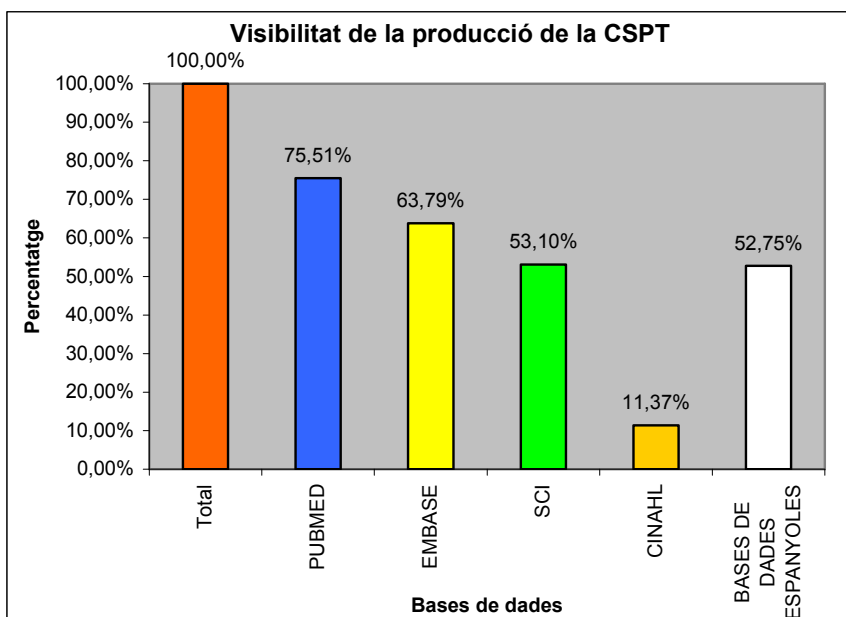


La tendència encara s'accentua pel que fa al factor d'impacte acumulat. L'Hospital de Sabadell recull el 82,45%. La UDIAT el segueix amb el 14,95%. El 2,60% restant es divideix entre els altres centres.



3.6.3.2. VISIBILITAT DE LA PRODUCCIÓ D'ARTICLES DE LA CSPT

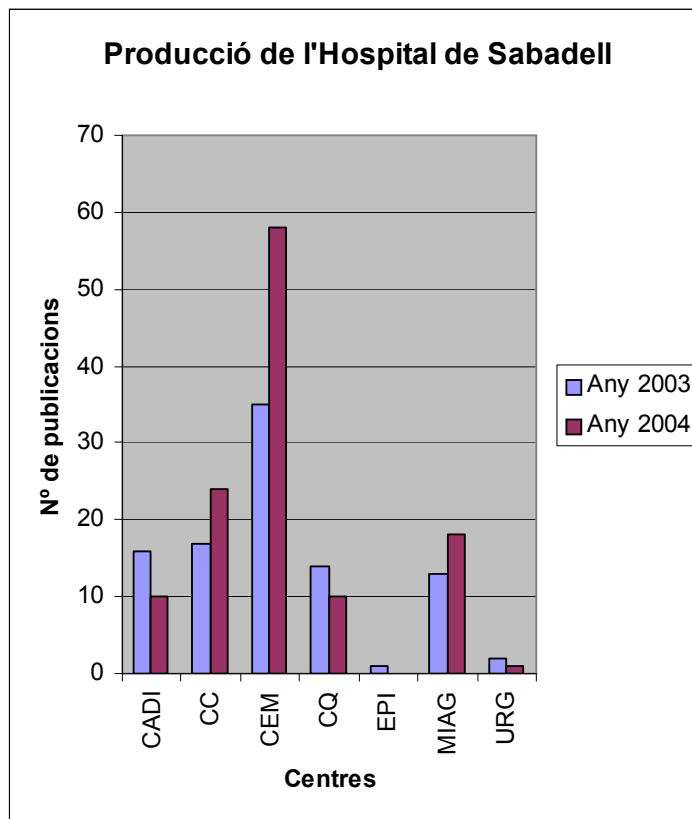
Dels 290 documents recollits, 219 (75,51%) estàn publicats en revistes indexades dins la base de dades PubMed, 185 (63,79%) dins EMBASE, 154 (53,10%) dins el Science Citation Index, 33 (11,37%) dins CINAHL i 153 (52,75%) dins bases de dades espanyoles.



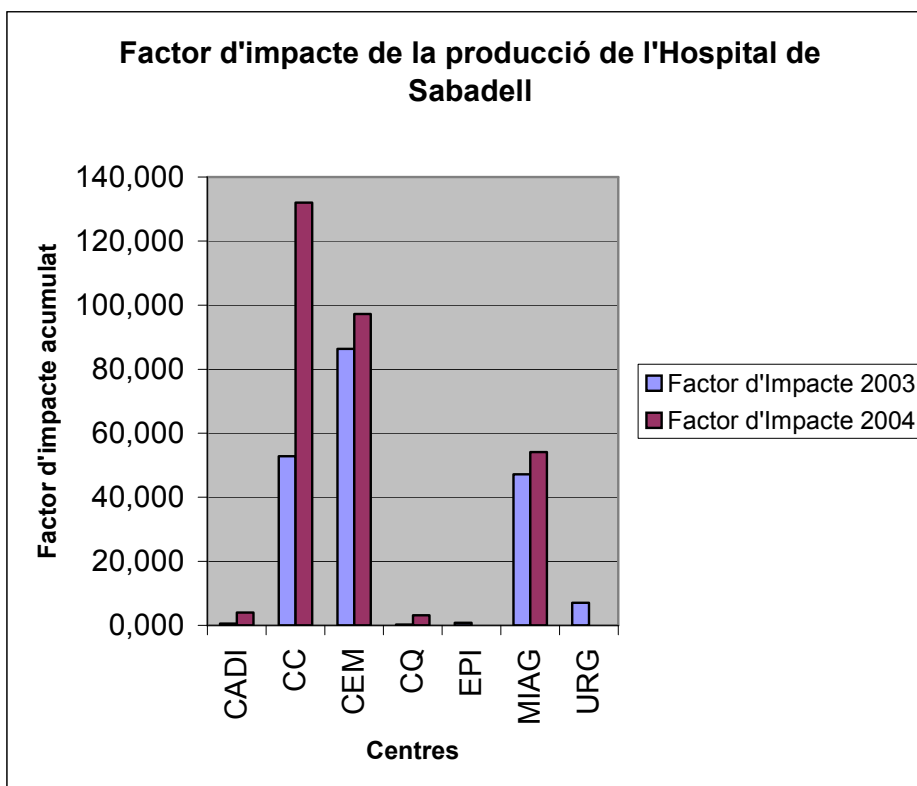
3.6.3.2.1. TOTAL DE PRODUCCIÓ D'ARTICLES DE L'HOSPITAL DE SABADELL

ANY	CENTRE D'ATENCIÓ A LA DONA I L'INFANCIA	CENTRE DE CRÍTICS	CENTRE D'ESPECIALITATS MÈDIQUES	CENTRE QUIRÚRGIC	EPIDEMIOLOGIA	CENTRE DE MEDICINA INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL	URGÈNCIES
Any 2003	16	17	35	14	1	13	2
Any 2004	10	24	58	10	0	18	1
Factor d'Impacte 2003	0,603	52,837	86,391	0,283	0,869	47,179	7,058
Factor d'Impacte 2004	4,034	131,992	97,213	3,195	0,000	54,156	0,000

El centre més productiu dins l'Hospital de Sabadell és el Centre d'Especialitats Mèdiques (42,46%), seguit pel Centre de Crítics (18,72%) i pel Centre de Medicina Interna i Atenció Global (14,15%). Seguidament, es troben el CADI (11,87%) i el Centre Quirúrgic (10,95%). Més lluny, Urgències (1,36%) i Epidemiologia, amb un 0,45%.



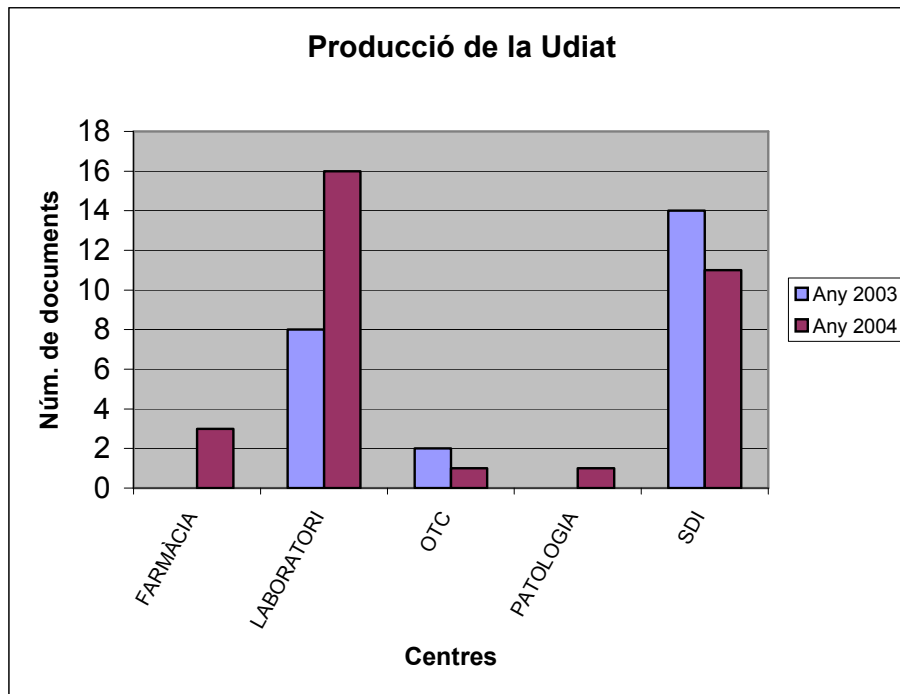
Tot i això, aquesta productivitat no es correspon directament amb les dades del factor d'impacte. El centre amb major pes específic és el de Crítics (38,40%) seguit del Centre d'Especialitats Mèdiques (37,39%), el Centre de Medicina Interna i Atenció Global (20,85%). Més lluny queden la resta de centres: Urgències (1,45%), CADI (0,95%), Centre Quirúrgic (0,71%) i Epidemiologia (0,17%).



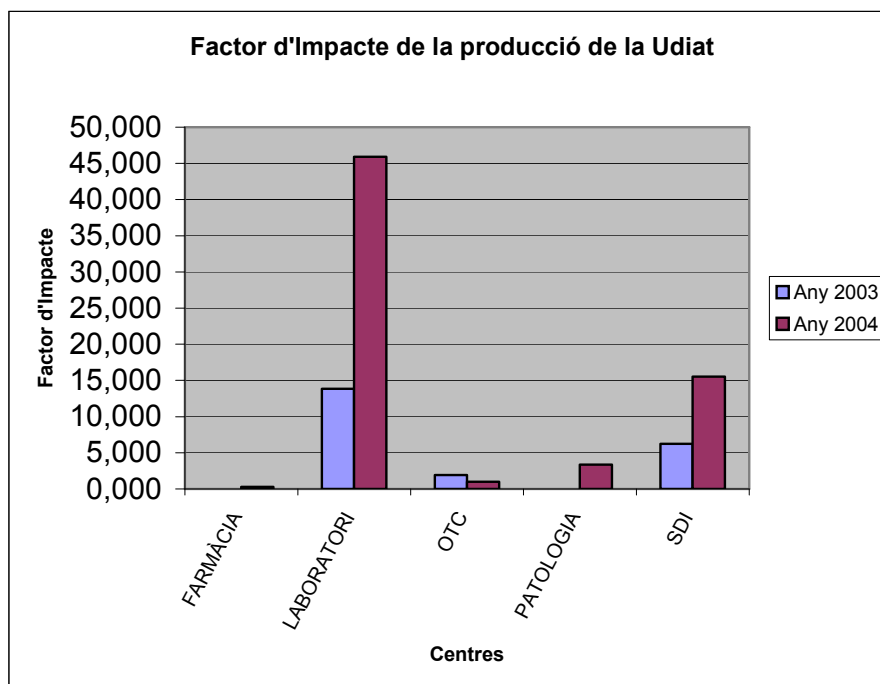
3.6.3.2.2. TOTAL DE PRODUCCIÓ D'ARTICLES DE LA UDIAT-CD

ANY	FARMÀCIA	LABORATORI	OFICINA TÈCNICA CRIBRATGE	PATOLOGIA	SERVEI DIAGNÒSTIC IMATGE
Any 2003	0	8	2	0	14
Any 2004	3	16	1	1	11
Factor d'Impacte 2003	0,000	13,867	1,930	0,000	6,227
Factor d'Impacte 2004	0,287	45,908	1,005	3,369	15,497

El Servei de Diagnòstic per la Imatge (44,64%) i el Laboratori (42,85%) es reparteixen pràcticament la totalitat de la producció. Més lluny estan Farmàcia i OTC amb un 5'36% cadascún i Patologia (1,79%).



Tot i això, i com passa a l'Hospital de Sabadell, la productivitat no es correspon directament amb les dades del factor d'impacte. El centre amb major pes específic és el Laboratori (67,85%) seguit del Servei de Diagnòstic per la Imatge (24,66%). Patologia (3,82%), OTC (3,34%) i Farmàcia (0,33%) estan més lluny.

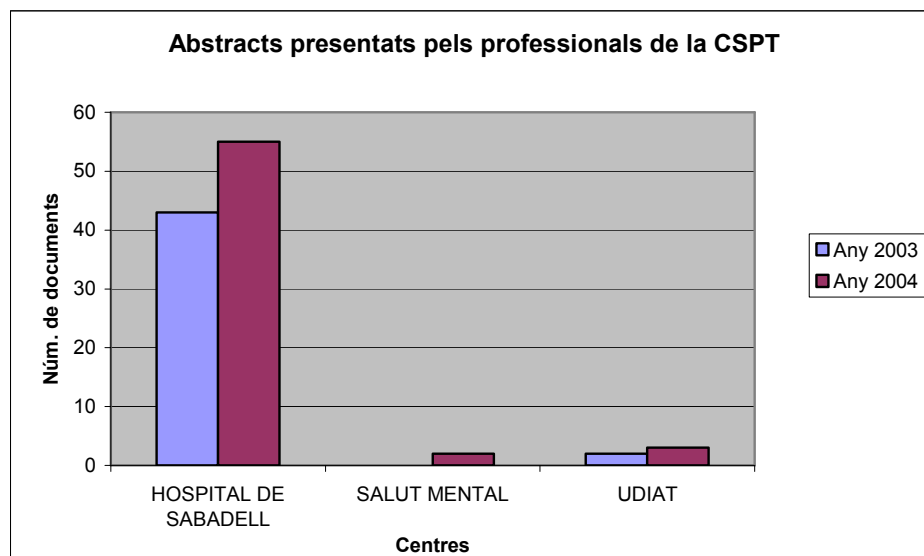


3.6.4. PRODUCCIÓ D'ABSTRACTS PUBLICATS PER CENTRES

3.6.4.1. TOTAL DE PRODUCCIÓ D'ABSTRACTS PUBLICATS DE LA CSPT

ANY	HOSPITAL SABADELL	SALUT MENTAL	UDIAT
Any 2003	43	0	2
Any 2004	55	2	3

Per pes específic dins la CSPT, el centre més productiu és l'Hospital de Sabadell, que ha realitzat més del 93% de la producció total.



3.6.5. LLISTAT D'ARTICLES

3.6.5.1. LLISTAT D'ARTICLES DE L'ANY 2003

1. Abad P, Martínez Ibañez V, Galofre P, Lloret J, Boix-Ochoa J. 'Carcinoma de tiroides: experiència de 57 casos. ¿Distinto biodesarrollo en la edad infantil?'. Cirugía Pediátrica 2003; 16: 26-29.
2. Abad P, Rigol S, Ezzedine H, Duran C, Ortega D, Martí M, Pinyot J. 'Cirugía conservadora de la torsión de ovario en pediatría'. Cirugía Pediátrica 2003; 16 (4): 200-2.

3. Abraham E, Reinhart K, Opal S, Demeyer I, Doig Ch, Lopez A, Beale R, Svoboda P, Laterre PF, Simon S, Light B, Spapen H, Stone J, Seibert A, Peckelsen C, Deyne C De, Postier R, Pettilä V, Sprung Ch L, Artigas A, Percell SR, Shu V, Zwingelstein Ch, Tobias J, Poole L, Stolzenbach JC, Creasey AA; OPTIMIST Trial Study Group. 'Efficacy and safety of tifacogin (recombinant tissue factor pathway inhibition) in severe sepsis'. JAMA 2003; 290 (2): 238-247.
4. Aguilera E, Recasens M, Morínigo RA, Casamitjana R, Oriola J, Ercilla G, Conget I. 'Características clínicas, metabólicas, inmunológicas y genotípicas de un grupo de sujetos en edad no pediátrica con Diabetes mellitus tipo 1 A. Debut y pronóstico a corto plazo'. Medicina Clínica 2003; 120: 121-124.
5. Albaiceta GM, Piacentini Enrique, Villagra A, Lopez-Aguilar J, Taboada F, Blanch L. 'Application of continuous positive airway pressure to trace static pressure-volume curves of the respiratory system'. Critical Care Medicine 2003; 31 (10): 2514-2519.
6. Alberti C, Brun-Buisson Ch, Goodman SV, Guidici D, Granton J, Moreno R, Smithies M, Thomas O, Artigas A, Le Gall JR; European Sepsis Group. 'Influence of systemic inflammatory response syndrome and sepsis on outcome of critically ill infected patients'. American Journal of Respiratory & Critical Care Medicine 2003; 168 (1): 77-84.
7. Andreu A, Sanfeliu I, Viñas LI, Barranco M, Bosch J, Dopico E, Guardia C, Juncosa T, Lite J, Matas L, Sanchez F, Sierra M. 'Declive de la incidencia de la sepsis perinatal por estreptococo del grupo b (Barcelona 1994-2001). Relacion con las politicas profilacticas'. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2003; 21 (4): 174-9.
8. Anton E, Font B, Muñoz T, Sanfeliu I, Segura F. 'Clinical and laboratory characteristics of 144 patients with mediterranean spotted fever'. European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases 2003; 22 (2): 126-128.
9. Arcelus JI, Caprini JA, Monreal M, Suarez C, Gonzalez-Fajardo JA. 'The Management and Outcome of Acute Venous Thromboembolism: A prospective Registry including 4011 Patients'. Journal of Vascular Surgery 2003; 38: 916-22.
10. Arias N, Blasco C, Gruart F, Cleries M; Grupo de enfermería en Diálisis Peritoneal y Registre de Malalts Renals de Catalunya. 'Estudio Evolutivo de 12 años de Dialisis Peritoneal en Catalunya'. Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica 2003.
11. Artigas J. 'Después de 50 años de letargia, aparecen nuevas aportaciones farmacológicas'. ADANANEWS 2003; 1: 3.
12. Artigas J. 'Perfiles cognitivos de la inteligencia límite: fronteras del retraso mental'. Revista de Neurología 2003; 36 (supl. 1): s161-7.
13. Artigas J. 'Comorbilidad en el trastorno por déficit de atención/hiperactividad'. Revista de Neurología 2003; 36 (supl. 1): s68-78.

14. Baena N, De Vigan C, Cariati E, Clementi M, Stoll C, Caballín MR, Guitart M; EUROSCAN Working Group. 'Prenatal detection of rare chromosomal autosomal abnormalities in Europe'. *American Journal of Medical Genetics* 2003; 118A: 319-327.
15. Baigorri F. 'Reversible myocardial dysfunction in patients with an acute noncardiac illness'. *Critical Care Alert* 2003; 10: 125-128.
16. Bare ML, Gimenez-Perez G, Mauricio Puente D, Torne Vilagrasa E, Gonzalez-Clemente JM, Bonfill Cosp X. 'Evaluación del proceso y los resultados de la atención a los pacientes diabéticos en un hospital'. *Revista Clínica Española* 2003 Oct; 2003 (10): 465-71.
17. Bare ML, Montes J, Florensa R, Sentis M, Donoso L. 'Factors related to non-participation in a population-based breast cancer screening programme'. *European Journal of Cancer Prevention* 2003; 12 (6): 487-94.
18. Baron-Esquivias G, Martinez-Rubio A. 'Tilt Table Test: State of The Art'. *Indian Pacing & Electrophysiology Journal* 2003; 3 (4): 239-52.
19. Bataller E. 'Amenorrea primaria: SD Kallmann'. *Ginecologia Catalana* 2003; 6: 32-43.
20. Bataller E. 'Vulvovaginitis de repetició'. *Ginecologia Catalana* 2003; 6: 19-24.
21. Berna L. 'La gammagrafia ósea en oncología'. *Revista Española de Medicina Nuclear* 2003; 22: 1-2.
22. Berna L, Sitges-Serra A. 'Parathyroid scintigraphy with 99mTc-sestamibi'. *Nuclear Medicine Communications* 2003; 24: 485-488.
23. Blanch L, Lopez-Aguilar J, Villagra A. 'Unilateral lung injury'. *Current Opinion in Critical Care* 2003; 9 (1): 33-38.
24. Borrás M, Torregrosa V, Oliveras A, Almirall J, Martín M, Muray S, Fibla J, Fernández E. 'BB Genotype of the vitamin D receptor gene polymorphism postpones parathyroidectomy in hemodialysis patients'. *Journal of Nephrology* 2003; 16: 116-120.
25. Bouza E, Garcia-Garrote F, Cercenado E, Marin M, Diaz, Sanchez Romero I, Vindel A; Grupo Español para el estudio de Pseudomonas aeruginosa. 'Pseudomonas aeruginosa: Estudio multicéntrico en 136 hospitales españoles'. *Revista Española de Quimioterapia* 2003; 16: 41-52.
26. Caixas A. 'Tratamiento de la dislipemia diabética: optimización del control glucémico'. *Endocrinología y Nutrición* 2003; 50 (supl. 3): 48-55.
27. Calvet X, Gene E. 'Erradicar Helicobacter pylori. ¿Terapia triple o cuádruple?'. *Gastroenterología y Hepatología* 2003; 26 (5): 325-329.

28. Calvet X, Martínez JM, Martínez M. 'Repeated neostigmine dosage as palliative treatment for chronic colonic pseudo-obstruction in a patient with autonomic paraneoplastic neuropathy'. *American Journal of Gastroenterology* 2003; 98 (3): 708-709.
29. Calvet X, Quesada M, Rosello M, Salceda F, Sanfeliu I, Dalmau B. 'Stool antigen for the diagnosis of Helicobacter pylori infection in cirrhosis: comparative usefulness of three different methods'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2003; 17 (5): 727-31.
30. Calvet X, Quesada M, Sanfeliu I, Montserrat A, Brullet E, Real J, Segura F, Campo R. 'Evaluación de un test rápido -ImmunoCard stat! HpSA - para la detección de Helicobacter pylori en heces'. *Gastroenterología y Hepatología* 2003; 26 (9): 531-4.
31. Cardeñosa N, Segura F, Raoult D. 'Serosurvey among Mediterranean spotted fever patients of a new spotted fever group rickettsial strain (Bar29)'. *European Journal of Epidemiology* 2003; 18 (4): 351-6.
32. Casabona J, Romaguera A, Almeda J, Blanch C, Cayla JA, Miro JM, Colom J; Grupo de Trabajo sobre la Declaración del VIH (GTDHIV). 'La declaración de los nuevos diagnósticos de VIH en Cataluña: ¿es posible el consenso técnico?'. *Gaceta Sanitaria* 2003; 17 (1): 75-82.
33. Castañer E, Andreu M, Gallardo X, Mata JM, Cabezuelo MA, Pallardo Y. 'CT in nontraumatic acute thoracic aortic disease: Typical and atypical features and complications'. *Radiographics* 2003; 23 (spec. n.): s93-s110.
34. Cayuela E, Cos R, Heredia F, Florensa R, Moros S, Torradadella L. 'Esterilización tubarica histeroscópica con el método essure en CMA'. *CMA (Cirugía Mayor Ambulatoria)* 2003; 8.
35. Cervantes M, Sala M, Segura F. 'Osteonecrosis in HIV-infected patients'. *AIDS Cyber Journal* 2003; 6 (5): 294-30.
36. Chuecos M, Sanchez A, Puig M, Fontanet M, Ginesti M, Pons X. 'Sedación en Endoscopia: La opinión de enfermería. Resultado de una encuesta en Hospitales de Cataluña'. *Revista de la Asociación Española de Enfermería Endoscópica Digestiva* 2003; 8: 7-10.
37. Collantes-Estevez E, Muñoz-Villanueva MC, Canete-Crespillo JD, Sanmarti-Sala R, Gratacos-Masmitja J, Zarco-Montejo P, Torre-Alonso JC, Gonzalez-Fernandez C. 'Infliximab in refractory spondyloarthropathies: a multicentre 38 week open study'. *Annals of Rheumatic Diseases* 2003; 62 (12): 1239-1240.
38. Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría. 'Calendario vacunal de la Asociación Española de Pediatría 2003'. *Anales Españoles de Pediatría* 2003; 58 (3): 257-62.
39. Dhainaut JF, Laterre PF, Janes JM, Bernard GR, Artigas A, Bakker J, Riess H, Basson BR, Charpentier J, Utterback BG, Vincent JL. 'Recombinant Human

Activated protein C Worldwide Evaluation in Severe Sepsis (PROWESS) Study Group. Drotrecogin alfa (activated) in the treatment of severe sepsis patients with multiple-organ dysfunction: data from the PROWESS trial'. *Intensive Care Medicine* 2003; 29: 894-903.

40. Duño R, Pousa E, Sans J, Tolosa C, Ruiz A. 'Discharge Against Medical Advice at a general hospital in Catalonia'. *General Hospital Psychiatry* 2003; 25 (1): 46-50.

41. Fernandez E, Sentis M, Barrera C, Gervas C, Salvador E, Rivero B. 'Carcinoma de endometrio: valor de la estadificación prequirúrgica por resonancia magnética'. *Radiología* 2003; 45 (3):115-23.

42. Fernandez R. '¿Cómo analizar artículos sobre tests diagnósticos en medicina intensiva? El caso del fracaso de la extubación debido a edema laríngeo'. *Medicina Intensiva* 2003; 27: 556-9.

43. Fernandez R. 'ICU cornerstone: Triggering effort'. *Critical Care* 2003; 7: 121-122.

44. Feu F, Brullet E, Calvet X, Fernandez-Llamazares J, Guardiola J, Moreno P, Panades A, Salo J, Saperas E, Villanueva C, Planas R. 'Guidelines for the diagnosis and treatment of acute non-variceal upper gastrointestinal bleeding'. *Gastroenterología y Hepatología* 2003; 26 (2): 70-85.

45. Font J, Ramos-Casals M, de la Red G, Pou A, Casanovas A, Garcla-Carrasco M, Cervera R, Molina JA, Bove A, Ingelmo M, Graus F. 'Pure sensory neuropathy in primary Sjögren's syndrome. Longterm prospective follow-up and review of the literature'. *Journal of Rheumatology* 2003; 30 (7): 1552-1557.

46. Fontanet M, Puig M, Sanchez A, Chuecos M, Ginesti M, Pons X. 'Menstruación y Colonoscopia. ¿Son los tampones un inconveniente?'. *Revista de la Asociación Española de Enfermería Endoscópica Digestiva* 2003; 8: 33-34.

47. Frutos F, Alia I, Lorenzo MR, Garcia J, Nolla M, Ibañez J, Tirapu JP, Macias S, Blanco J, Benito S, Anzueto A, Esteban A; Grupo español del International Mechanical Ventilation Study Group. 'Utilización de la ventilación mecánica en 72 unidades de cuidados intensivos en España'. *Medicina Intensiva* 2003; 27: 1-12.

48. Frutos F, Alia I, Vallverdu I, Revuelta P, Saura P, Besso GB, Gener J, Gómez JA, Gonzalez S, Pablo R de, Esteban A; Grupo español del International Mechanical Ventilation Study Group. 'Pronóstico de una cohorte de enfermos en ventilación mecánica en 72 unidades de cuidados intensivos en España'. *Medicina Intensiva* 2003; 27: 162-8.

49. Garcia Moron N, Chacon Jordan E, Fernandez Moreno I, Granero Lazaro A. '[The VAMP device. Benefits for the critical patient]'. *Revista Rol de Enfermería* 2003; 26 (9): 19-22.

50. Garcia-Nonell C, Rigau-Ratera E, Artigas-Pallares J, Garcia-Sanchez C, Estevez-Gonzalez A. '[Williams syndrome: memory, visuospatial and visuoconstructive functions]'. *Revista de Neurología* 2003; 37 (9): 826-30.
51. Gene E, Calvet X, Azagra R, Gisbert JP. 'Triple vs quadruple therapy for treating *Helicobacter pylori* infection: a meta-analysis'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2003; 17 (9): 1137-1143.
52. Gene E, Calvet X, Azagra R, Gisbert JP. 'Triple vs quadruple therapy for treating *Helicobacter pylori* infection: an updated meta-analysis'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2003; 18 (5): 543-544.
53. Gil M, Sala M, Anguera I, Chapinal O, Cervantes Garcia M, Guma JR, Segura F. 'QT prolongation and torsades de pointes in four HIV-infected patients treated with high doses of methadone'. *American Journal of Cardiology* 2003; 92 (8): 995-97.
54. Gili G. 'Osteonecrosis en pacientes con HIV'. *Revista de Ortopedia y Traumatología* 2003; 47.
55. Gimenez A. 'Cirugía mayor ambulatoria'. *Angiología* 2003; 55: 213-6.
56. Gimenez A. 'Síndromes clínicos susceptibles de tratar: eficiencia'. *Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat* 2003; 9: 311-3.
57. Gisbert JP, Calvet X, Bujanda L, Marcos S, Gisbert JL, Pajares JM. 'Rescue' therapy with rifabutin after multiple *Helicobacter pylori* treatment failures'. *Helicobacter* 2003; 8: 90-94.
58. Gisbert JP, Khorrami S, Calvet X, Gabriel R, Carballo F, Pajares JM. 'Meta-analysis: proton pump inhibitors vs. H2-receptor antagonists--their efficacy with antibiotics in *Helicobacter pylori* eradication'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2003; 18: 757-766.
59. Gisbert JP, Khorrami S, Calvet X, Pajares JM. 'Systematic review: Rabeprazole-based therapies in *Helicobacter pylori* eradication'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2003; 17: 751-764.
60. Gisbert JP, Khorrami S, Carballo F, Calvet X, Gene E, Dominguez-Muñoz JE. 'H. pylori eradication therapy vs. antisecretory non-eradication therapy (with or without long-term maintenance antisecretory therapy) for the prevention of recurrent bleeding from peptic ulcer'. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2003; 4: CD004062.
61. Gonzalez MJ, Garcia E, Garcia L. 'Biopsia Esterotaxica asistida por vacio'. *Enfermería Radiológica* 2003; 57: 11-15.
62. Gonzalez-Clemente JM, Galdon G, Mitjavila J, Minarro A, Gimenez-Perez G, Mauricio D. 'Translation of the recommendations for the diagnosis of diabetes mellitus into daily clinical practice in a primary health care setting'. *Diabetes Research & Clinical Practice* 2003 Nov; 62 (2): 123-9.

63. Gonzalez-Clemente JM, Ortega-Martinez de Victoria E, Gimenez-Palop O, Mauricio D. 'Acarbose in non-stop NIDDM: more than decreasing postprandial plasma glucose'. JAMA 2003 Dec 17;290 (23): 3067.
64. Junquera F, Brullet E, Campo R, Calvet X, Puig-Divi V, Vergara M. 'Usefulness of endoscopic band ligation for bleeding small bowel vascular lesions'. Gastrointestinal Endoscopy 2003; 58 (2): 274-279.
65. Kogevinas M, 't Mannetje A, Cordier S, Ranft U, Gonzalez CA, Vineis P, Chang-Claude J, Lynge E, Wahrendorf J, Tzonou A, Jöckel KH, Serra C, Porru A, Hours M, Greiser E, Boffetta P. 'Occupation and bladder cancer among men in Western Europe'. Cancer Causes & Control 2003; 14: 907-914.
66. Laporte E. 'Nuevas tecnologías en cirugía laparoscópica'. Avances en Terapéutica Mínimamente Invasiva y Nuevas Tecnologías en Cirugía General y Digestiva 2003: 355-6.
67. Laporte E, Alcantara M, Hachem N. 'Instrumental: disección presión y hemostásia'. Cirugía Endoscópica 2003; 105-117.
68. Laporte E, Arner AM, Garcia San Pedro A. 'Telecirugía y robótica' Cirugía Endoscópica 2003; 577-85.
69. Laporte E, Garcia Monforte N, Artigau E. 'Neumoperitoneo'. Cirugía Endoscópica 2003; 97-104.
70. Laporte E, Güell M, Bejarano N. 'Óptica y elementos de visión'. Cirugía Endoscópica 2003; 87-95.
71. Larrosa M, Gratacos J, Fernandez ME, Berlanga E, Casado E, Gomez A, Real J. 'Administración de calcidiol y valores séricos de 25-OH-D3. ¿Qué pauta clínica utilizar?'. Revista Española de Reumatología 2003; 30: 548-53.
72. Larrosa M, Mas S. 'Alteraciones de la bóveda plantar'. Revista Española de Reumatología 2003; 30 (9): 489-98.
73. Latorre C, Sanfeliu I. 'Haemophilus influenzae: características fenotípicas de las cepas aisladas en 12 hospitales de cataluña durante un año'. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2003 Mar; 21 (3): 126-30.
74. Lledo L, Gegundez MI, Martinez JC, Sanfeliu I. 'Nefropatía epidémica en España: primer caso importado'. Medicina Clínica 2003; 121: 677.
75. Lopez MV. 'Criterios básicos para organizar la actividad sanitaria de los Servicios de Prevención en Cataluña: propuesta de la Societat Catalana de Seguretat i Medicina del Treball'. Archivos de Prevención de Riesgos Laborales 2003; 6: 89-98.
76. Lucaya J, Garel L, Martin C. 'Clinical Quiz'. Pediatric Radiology 2003; 33 (9): 665-666.

77. Luelmo J, Almirall J. 'Afectación cutánea en la crioglobulinemia tipo II. Asociación con la infección por el virus C de la hepatitis'. *Actas Dermosifiliográficas* 2003; 94: 646-650.
78. Marine A. '¿Quién se quema en el trabajo y porqué?'. *Informaciones Psiquiátricas* 2003; 172: 185-191.
79. Marquez M, Seguí J, Canet J, García L, Ortiz M. 'Alcoholism in 274 patients with panic disorder in Spain, one of the main producers of wine worldwide'. *Journal of Affective Disorders* 2003; 75 (3): 237-245.
80. Martín C, Darnell A, Duran C, Mellado F, Corona M. 'Resonancia magnética fetal: técnica, aplicaciones y anatomía normal del feto'. *Radiología* 2003; 45: 133-43.
81. Martín MC, Ruiz J, Blanch L, Díaz E. 'Plan estratégico de la Sociedad Catalana de Medicina Intensiva y Crítica (SOCMIC)'. *Medicina Intensiva* 2003; 27 (1): 32-41.
82. Martínez E, Arnaiz JA, Podzamczak D, Dalmau D, Ribera E, Domingo P, Knobel H, Riera M, Pedrol E, Force L, Llibre J, Lazzari E de, Segura F, Richart C, Corts C, Javaloyas M, Aranda M, Gatell JM; Neviparine, Efavirenz and Abacavir (NEFA) Study Team. 'Substitution of Nevirapine, Efavirenz or Abacavir for protease inhibitors in patients with human immunodeficiency virus infection'. *New England Journal of Medicine* 2003; 349 (11): 1036-46.
83. Martínez-Rubio A, Kanaan N, Borggrefe M, Block M, Mäkitjärvi M, Fedele F, Pappone C, Haverkamp W, Merino JL, Baron Esquivias G, Cinca J; European Powerheart Investigators. 'Advances for treating in-hospital cardiac arrest: safety and effectiveness of a new automatic external cardioverter-defibrillator'. *Journal of the American College of Cardiology* 2003; 41 (4): 627-32.
84. Masdeu MJ, Ferrer A. '[Series 4: respiratory muscles in neuromuscular diseases and the chest cavity. The function of respiratory muscles in neuromuscular diseases]'. *Archivos de Bronconeumología* 2003; 39 (4): 176-83.
85. Medina V, Darnell A, Bejarano N, Falco F, Musulen E, Martín J. 'Primary malignant biliary melanoma: US, CT and MR findings'. *Abdominal Imaging* 2003; 28 (6): 842-846.
86. Moix J, Cañellas M, Osorio C, Bel X, Girvent F, Martos A; Equipo interdisciplinar para el tratamiento del Dolor de espalda. 'Eficacia de un programa educativo interdisciplinar en pacientes con dolor de espalda crónico'. *Dolor* 2003; 18: 149-57.
87. Monfort R, Balcells J. 'Profilaxi de l'hemorràgia digestiva'. *Pediatría Catalana* 2003; 63: 347-348.
88. Monreal M, Suarez C, Gonzalez-Fajardo JA, Barba R, Uresandi F, Valle R, Rondón P; RIETE Investigators. 'Management of patients with acute venous thromboembolism: findings from the RIETE registry'. *Pathophysiology of Haemostasis & Thrombosis* 2003 Sep-2004 Dec; 33 (5-6): 330-4.

89. Moran I, Zavala E, Fernandez R, Blanch L, Mancebo J. 'Recruitment maneuvers in ALI/ARDS'. *European Respiratory Journal* 2003; 42: 37s-42s.
90. Navarro G, Bernaus M, Segura F, Fernández L; Grupo de Trabajo de Adherencia al Tratamiento Antirretroviral. 'Adherencia al tratamiento antirretroviral. Estudio de prevalencia en un hospital general'. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 2003; 21: 324-325.
91. Nogue-Aliguer M, Carles J, Arrivi A, Juan O, Alonso L, Font A, Mellado B, Garrido P, Saenz A; Spanish Cooperative Group. 'Gemcitabine and carboplatin in advanced transitional cell carcinoma of the urinary tract: an alternative therapy'. *Cancer* 2003; 97 (9): 2180-6.
92. Ochoa S, Haro JM, Autonell J, Pendas A, Teba F, Marquez M; NEDES Group. 'Met and unmet needs of schizophrenia patients in a Spanish sample'. *Schizophrenia Bulletin* 2003; 29 (2): 201-210.
93. Ortega Floria AB, Hansen Ferrer E, Serra Dominguez M, Cañellas Arsegol M, Marco Valls J. 'Hematoma epidural como complicación de una anestesia subaracnoidea en una paciente con factores de riesgo'. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación* 2003; 50: 57.
94. Ortigosa L. 'Creencias y percepciones de los cuidadores formales e informales del enfermo en cardiopatía isquémica'. *Enfermería Cardiológica* 2003; 29: 30-34.
95. Ortigosa L. 'Factores de riesgo y autovaloración del paciente, en un primer episodio de cardiopatía isquémica'. *Enfermería Clínica* 2003; 13 (5): 267-68.
96. Ortiz Chinchilla D, Jam Gatell MR. '[Long term of quality of life and mortality in acute respiratory distress syndrome (ARDS) patients]'. *Enfermería Intensiva* 2003; 14 (3): 88-95.
97. Oteo J, Cruchaga S, Campos J, Saez JA, Baquero F; Miembros españoles del European Antimicrobial Surveillance System (EARSS). 'Resistencia a antibióticos en 622 *Streptococcus pneumoniae* aislados de líquido cefalorraquídeo y sangre en 33 hospitales españoles de la Red Europea de Vigilancia de Resistencia a Antibióticos (2000)'. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 2003; 21 (1): 12-19.
98. Peiro S, Berlanga E, Prats F, Ruiz MA, Mora C, Soriano P, Urcola M, Villa MC; Grupo EM-CCDD. 'Variabilidad intra e interlaboratorios en la determinación de la glucosa plasmática. Implicaciones para los estudios epidemiológicos y la práctica clínica'. *Revista de Calidad Asistencial* 2003; 18 (18): 80-6.
99. Perez-Burkhardt JL, Gonzalez Fajardo JA, Suarez C, Monreal M; Grupo RIETE. 'Registro Informatizado de la Enfermedad Tromboembólica en España (RIETE). Objetivos, Métodos y Resultados preliminares de 2074 observaciones'. *Angiología* 2003; 55: 228-37.

100. Pineda V. 'Varicela en pacientes de riesgo'. *Anales Españoles de Pediatría* 2003; 59 (Supl 1): 27-31.
101. Pineda V. 'Experiencia clínica en España con la vacuna combinada hexavalente DTPa-HB-IPV/Hib de GlaxoSmithKline (Infanrix Hexa^o)'. *Anales Españoles de Pediatría* 2003; 58 (Supl 5): 47-50.
102. Pineda V. 'Aspectos clínicoepidemiológicos de la neumonía neumocócica. Diagnóstico diferencial'. *Anales Españoles de Pediatría: monográficos* 2003; 1 (2): 14-7.
103. Prats M, Pueyo MJ. '[Families as the axis of the organization]'. *Revista Rol de Enfermería* 2003; 26 (2): 70-4.
104. Puente D, Malats N, Cecchini L, Tardon A, Garcia-Closas R, Serra C, Carrato A, Sala M, Boixeda R, Dosemeci M, Real FX, Kogevinas M; EPICURO Study Group. 'Gender-related differences in clinical and pathological characteristics and therapy of bladder cancer'. *European Urology* 2003; 43 (1): 53-62.
105. Puig-Divi V. 'Hepatitis C i el llibre blanc'. *Tribuna del Club d'Assistència* 2003.
106. Puig-Divi V, Calvet X. 'Tratamiento endoscópico de la enfermedad por reflujo gastroesofágico'. *Gastroenterología Práctica* 2003; 12: 4-8.
107. Ramos T, Garcia-Fructuoso MT, Almeda J, Casabona J, Coll O, Fortuny C; Grupo NENEXP y Grupo *ad hoc* de infección pediátrica por VIH en Cataluña. 'Determinantes de la transmisión vertical del VIH en Cataluña (1997-2001): ¿es posible su eliminación?'. *Gaceta Sanitaria* 2003; 17 (4): 275-82.
108. Recasens M, Aguilera E, Morinigo R, Casamitjana R, Nicoletti F, Gomis R, Conget I. 'Insulin lispro is as effective as regular insulin optimising metabolic control and preserving β -cell function at onset of type 1 Diabetes mellitus'. *Diabetes Research & Clinical Practice* 2003; 60 (3): 153-159.
109. Rello J, Bodi M, Mariscal D, Navarro M, Diaz E, Gallego M, Valles J. 'Microbiological testing and outcome of patients with severe community-acquired pneumonia'. *Chest* 2003; 123 (1): 174-80.
110. Rimola J, Martin J, Puig J, Gil D, Darnell A. 'Hepatic angiomyolipoma: Progressive changes in size and tumour composition'. *Abdominal Imaging* 2003; 28 (5): 665-667.
111. Rio A Del, Anguera I, Miro JM, Mont L, Fowler VG Jr, Azqueta M, Mestres CA; Hospital Clínic Endocarditis Study Group. 'Surgical treatment of pacemaker and defibrillator-lead endocarditis. The impact of electrode-lead extraction on outcome'. *Chest* 2003; 124 (4): 1451-1459.
112. Rodriguez Jornet A, Garcia Garcia M, Mariscal D, Fontanals D, Cortes P, Coll P, Ramirez N, Mayor S, Mañe N, Miret X, Yuste E. 'Brote epidémico de bacteriemias por bacilos gram-negativos (BGN), especialmente Enterobacter

cloacae, en una Unidad de Hemodiálisis, en pacientes portadores de catéteres permanentes tunelizados'. *Nefrología* 2003; 23 (4): 333-343.

113. Roig Tortajada C, Junca Campdepadros C, Merino Gomez O, Ortigosa Sasol I, Cazorla Roca M, Monegal Ferran M, Gomez Palomar MJ. 'Creencias y percepciones de los cuidadores formales e informales del enfermo con cardiopatía isquémica'. *Revista de Enfermería en Cardiología* 2003; 29: 30-34.

114. Safont MA, Badia L, Pons X. 'Papel de enfermería en las punciones torácicas controladas en la TC con escopia'. *Enfermería Radiológica* 2003; 57: 18-22.

115. Sala M, Anguera I, Cervantes M. 'Torsade de pointes due to methadone'. *Annals of Internal Medicine* 2003; E-307.

116. Sampere M, Font B, Font J, Sanfeliu I, Segura F. 'Q fever in adults: review of 66 clinical cases'. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* 2003; 22 (2): 108-110.

117. Sanmarti R, Gomez A, Ercilla G, Gratacos J, Larrosa M, Suris X, Viñas O, Salvador G, Muñoz-Gomez J, Cañete JD. 'Radiological progression in early rheumatoid arthritis after DMARDS: a one-year follow up study in a clinical setting'. *Rheumatology* 2003; 42 (9): 1044-1049.

118. Sans-Torres J, Domingo Ch, Moron A, Rue M, Marin A. 'Long term effects of almitrine bismesylate in COPD with chronic hypoxemia'. *Respiratory Medicine* 2003; 97 (6): 599-605.

119. Sitges-Serra A, Sancho J, Pereira J, Girvent M, Pascual M, Berna L. 'Hiperparatiroidismos debidos a glándulas paratiroides de localización torácica'. *Cirugía Española* 2003; 73 (4): 213-217.

120. Suarez C, Gonzalez-Fajardo JA, Monreal M. 'Registro informatizado de pacientes con enfermedad tromboembólica en España (RIETE): justificación, objetivos, métodos y resultados preliminares'. *Revista Clínica Española* 2003; 203 (2): 68-73.

121. Tolosa C. 'Profilaxis primaria y secundaria de la enfermedad tromboembólica venosa en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas'. *Angiología* 2003; 55: 103-106.

122. Usall J, Ochoa S, Araya S, Marquez M. 'Gender differences and outcome in schizophrenia: a 2-year follow-up study in a large community sample'. *European Psychiatry* 2003; 18: 282-84.

123. Valles J, Mesalles E, Mariscal D, Fernandez MM, Peña R, Jimenez JL, Rello J. 'A 7-year study of severe hospital-acquired pneumonia requiring ICU admission'. *Intensive Care Medicine* 2003; 29 (11): 1981-1988.

124. Valles J, Rello J, Ochagavía A, Garnacho J, Alcalá MA. 'Community-acquired bloodstream infection in critically ill adult patients: Impact of shock and inappropriate antibiotic therapy on survival'. *Chest* 2003; 123 (5): 1615-1624.

125. Valls A, Paramo S, Fernandez B, Morcillo F, Monleon FJ, Carretero V, Marin J; Grupo Colaborativo Español EURAIL. 'Proyecto EURAIL. Estrategias de prevención y tratamiento contra la inmadurez pulmonar en España'. *Anales Españoles de Pediatría* 2003; 58: 45-51.
126. Vergara M, Vallve M, Gisbert JP, Calvet X. 'Comparative efficacy of different proton-pump inhibitors in triple therapy for *Helicobacter pylori* eradication; a meta-analysis'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2003; 18 (6): 647-54.
127. Viaplana G, Bartoli D, Anton J, Monfort R, Aldecoa V, Pineda V, Rivera J. 'Enfermedad de Kawasaki : Revisión de 10 años'. *Anales Españoles de Pediatría* 2003; 58: 66.
128. Vicente E. 'Tumor carcinoide vesical primario'. *Urologia i Comarques* 2003; 17.
129. Villajos M, Sentis M, Tortajada L, Oses MJ. 'MRI Clarifies benign uterine disorders'. *Diagnostic Imaging in Europe* 2003; 5: 37-47.
130. Vincent JL, Angus DC, Artigas A, Kalil A, Basson BR, Jamal HH, Johnson G, Bernard GR; Recombinant Human Activated protein C Worldwide Evaluation in Severe Sepsis (PROWESS) Study Group. 'Effects of drotrecogin alfa (activated) on organ dysfunction in the PROWESS trial'. *Critical Care Medicine* 2003; 31 (3): 834-40.
131. Yu VL, Chiou CC, Feldman C, Ortqvist A, Rello J, Morris AJ, Baddour LM, Luna CM, Snyderman DR, Ip M, Ko WC, Chedid MB, Andremon A, Klugman KP; International Pneumococcal Study Group. 'An international prospective study of pneumococcal bacteremia: correlation with in vitro resistance, antibiotics administered, and clinical outcome'. *Clinical Infectious Diseases* 2003; 37: 230-7.
132. Yuguero M, Gonzalez JA, Carma A, Huguet J. 'Intra-articular patellar dislocation'. *Orthopedics* 2003; 26 (5): 517-8.

3.6.5.2. LLISTAT D'ARTICLES DE L'ANY 2004

1. Abril MD, Iglesias R, Jerez A, Lopez MJ, Mañe N, Yuste E. 'Aplicación de un técnica cualitativa para la elaboración de un plan de atención al paciente pluripatológico en hemodiálisis'. *Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica* 2004; 7: 275-279.
2. Albaiceta G, Taboada F, Piacentini E, Villagra A, Lopez-Aguilar J, Blanch L. 'Accuracy of respiratory inductive plethysmography in estimating lung volume changes: the authors reply'. *Critical Care Medicine* 2004; 32: 1242.
3. Almirall J, Lopez T, Vallve M, Ruiz A, Llibre J, Betriu A. 'Safety and efficacy of sevelamer in the treatment of uncontrolled hyperphosphataemia of haemodialysis patients'. *Nephron Clinical Practice* 2004; 97 (1): c17-22.

4. Almirall J, Pobo A, Luelmo J, Berna LI. 'Post-infectious acute renal failure due to calciphylaxis – when processes go the wrong way round'. *Journal of Nephrology* 2004; 17 (4): 575-9.
5. Anguera I, Guma JR, Martínez-Rubio A. 'Spontaneous cardiac resynchronization'. *Journal of Electrocardiology* 2004 Apr; 37 (2): 133-4.
6. Anton E, Moron A, Fontanals D, Font B, Serrate G, Segura F 'Uso de Piperacilina/Tazobactam en un hospital general. Su papel en el tratamiento de la infección intraabdominal'. *Atención Farmacéutica* 2004; 6 (4): 234-241.
7. Anzueto A, Frutos-Vivar F, Esteban A, Alía I, Brochard L, Stewart T, Benito S, Tobin MJ, Elizalde J, Palizas F, David CM, Pimentel J, Gonzalez M, Soto L, D'Empaire G, Pelosi P. 'Incidence, risk factors and outcome of barotrauma in mechanically ventilated patients'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (4): 612-619.
8. Artacho I, Sanchez L, Cuevas MD, Martínez J, Duran C. 'Ecografía columna vertebral en pacientes pediátricos'. *Tecnología Radiológica Nacional* 2004; 55 (4): 7-9.
9. Artigas J. 'Nuevas opciones terapéuticas en el tratamiento del trastorno por déficit de atención/hiperactividad'. *Revista de Neurología* 2004; 38 (supl. 1): s117-23.
10. Artigas J, Brun-Gasca C. '[Can the behavioural phenotype of fragile X syndrome be attributed to mental retardation and to attention deficit hyperactivity disorder?]'. *Revista de Neurología* 2004; 38 (1): 7-11.
11. Aspa J, Rajas O, Rodríguez de Castro F, Blanquer J, Zalacain R, Fenoll A, de Celis R, Vargas A, Rodríguez Salvanes F, Espana PP, Rello J, Torres A; Pneumococcal Pneumonia in Spain Study Group. 'Drug-resistant pneumococcal pneumonia: clinical relevance and related factors'. *Clinical Infectious Diseases* 2004; 38 (6) :787-98.
12. Baddour LM, Yu VL, Klugman KP, Feldman C, Ortqvist A, Rello J, Morris AJ, Luna CM, Snyderman DR, Ko WC, Chedid MB, Hui DS, Andreumont A, Chiou CC; International Pneumococcal Study Group. 'Combination antibiotic therapy lowers mortality among severely ill patients with pneumococcal bacteremia'. *American Journal of Respiratory & Critical Care Medicine* 2004; 170 (4): 440-4.
13. Baena N, De Vigan C, Cariati E, Clementi M, Stoll C, Caballin MR, Guitart M. 'Turner syndrome: Evaluation of prenatal diagnosis in 19 European registries'. *American Journal of Medical Genetics* 2004; 129A (1): 16-20.
14. Bare ML, Jordana R, Toribio R, Montull S, Sola J, Torne E, Moreno C, Bonfill X. 'Decisiones terapéuticas en los pacientes hospitalizados. *Medicina Clínica* 2004; 122 (4): 130-133.
15. Baron-Esquivias G, Errazquin F, Pedrote A, Cayuela A, Gomez S, Aguilera A, Campos A, Fernandez M, Valle JI, Redondo M, Fernandez JM, Martínez A, Burgos J, Martínez-Rubio A. 'Long term follow up of patients with vasovagal syncope'. *American Heart Journal* 2004; 147 (5): 883-9.

16. Berlanga E, Monteagudo M, Pineda V, Vidiella J, Gimenez-Perez G, Artigas A. 'Experiencia en la evaluación de tutores de especialistas en formación'. *Educación Médica* 2004; 7: 65-69.
17. Blanch L. 'Reviews of books: Essentials of mechanical ventilation'. *Respiratory Care* 2004; 49: 537.
18. Blanch L, Villagra A. 'Recruitment maneuvers might not always be appropriate in ARDS'. *Critical Care Medicine* 2004; 32 (12): 2540-2541.
19. Blanco A, Palma I, Rubio C, Suarez C, Barba R, Gutierrez MR; Grupo RIETE. 'Enfermedad tromboembólica venosa en los enfermos neuroquirúrgicos y con ictus. Hallazgos del RIETE'. *Medicina Clínica* 2004; 123 (11): 416-418.
20. Blasco Cabañas C, Ponz Clemente E, Mañe Buixo N, Martinez Ocaña JC, Marquina Parra D, Yuste Gimenez E, Garcia Garcia M. 'Estudio detallado de las causas de transferencia de diálisis peritoneal a hemodiálisis en un servicio de Nefrología'. *Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica* 2004; 7: 43-8.
21. Borrás M, Torregrossa V, Oliveras A, Almirall J, Ma Paz M, Betriu A, Martín M, Muray S, Fibla J, Fernandez E. 'BB genotype of the vitamin D receptor gene polymorphism postpones parathyroidectomy in hemodialysis patients'. *Journal of Nephrology* 2004; 16 (1): 116-20.
22. Brullet E, Campo R, Calvet X, Guell M, Garcia-Monforte N, Cabrol J. 'A randomized study of the safety of outpatient care for patients with bleeding peptic ulcer treated by endoscopic injection'. *Gastrointestinal Endoscopy* 2004; 60 (1): 15-21.
23. Bustamante E, Mari B, Monteagudo M, Casanovas A, Jordana R, Tolosa C, Oristrell J. 'Análisis de una serie de 55 pacientes con arteritis de células gigantes confirmada por biopsia'. *Anales de Medicina Interna* 2004; 21 (10): 473-6.
24. Cabre L, Roca J, Galdos P, Lopez J, Escalante JL, Blanch L, Dominguez JM, Navarrete P, Castillo F, Munarriz J, Gonzalez G. 'Medicina de Cuidados Intensivos'. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación* 2004; 51: 476-477.
25. Calvet X, Gene E. 'Helicobacter pylori. Tema del mes'. *Siete Días Médicos* 2004; 609: 70-84.
26. Calvet X, Gisbert JP. 'Estrategia "Test and treat" en la infección por Helicobacter pylori : dónde, cuándo y a quién'. *Gastroenterología Práctica* 2004; 13: 4.
27. Calvet X, Montserrat A, Guell M, Vergara M, Gene E. 'Ranitidine-bismuth citrate, tetracycline and metronidazole followed by triple therapy as alternative strategy for Helicobacter pylori treatment: a pilot study'. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology* 2004 Oct; 16 (10): 987-90.

28. Calvet X, Quesada M, Sanfeliu I, Salceda F, Rosello M, Montserrat A, Brullet E, Segura F. 'Diagnosis of Helicobacter pylori infection in dyspeptic patients by stool antigen detection. Usefulness of a new monoclonal enzyme immunoassay test'. *Digestive & Liver Diseases* 2004; 36 (7): 450-4.
29. Calvet X, Vergara M, Brullet E, Gisbert JP, Campo R. 'El manejo de la hemorragia digestiva alta: hacia un cambio terapéutico significativo'. *Gestión Clínica y Sanitaria* 2004; 2: 58.
30. Calvet X, Vergara M, Brullet E, Gisbert JP, Campo R. 'Addition of a second endoscopic treatment following epinephrine injection improve outcome in high risk bleeding ulcers'. *Gastroenterology* 2004; 126 (2): 441-450.
31. Campo R, Falco J, Brullet E, Junquera F, Puig V, Vergara M, Calvet X, Branera J. 'Rendez-vous pancreático percutáneo-endoscópico a través de yeyunostomía en el tratamiento de fístula cutánea pancreática compleja postquirúrgica'. *Boletín de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva* 2004; 16: 32.
32. Campo R, Brullet E, Junquera F, Puig-Divi V, Vergara M, Calvet X, Marco J, Chuecos M, Sanchez A, Alcazar A, Ruiz M, Puig M, Real J. 'Sedación en la endoscopia digestiva: Resultados de una encuesta hospitalaria en Cataluña'. *Gastroenterología y Hepatología* 2004; 27 (9): 503-507.
33. Canovas D, Viñas J, Rovira A. 'Infarto bulbar lateral con afectación del núcleo espinal del trigémino'. *Neurología* 2004; 19 (1): 23.
34. Cantarell G. 'Medidas de soporte en un paciente en Estado Vegetativo Persistente: soporte poscrítico y continuado'. *Medicina Intensiva* 2004; 28: 162-4.
35. Cañete JD, Pablos JL, Sanmarti R, Mallofre C, Marsal S, Maymo J, Gratacos J, Mezquita C, Mezquita C, Cid MD. 'Antiangiogenic effects of anti-tumor necrosis factor alpha therapy with infliximab in a psoriatic arthritis'. *Arthritis and Rheumatism* 2004; 50 (5): 1636-41.
36. Casado E. 'Teràpies biològiques per al tractament de l'artritis reumatoide'. *Butlletí d'Informació Terapèutica* 2004; 16: 37-42.
37. Casals T, Gracia J de, Gallego M, Dorca J, Rodriguez Sanchon B, Ramos MD, Gimenez J, Cistero-Bahima A, Olivera C, Estivill X. 'Bronchiectasis in adult patients: an expression of heterozygosity for CTRF gene mutations?'. *Clinical Genetics* 2004; 65 (6): 490-495.
38. Castaner E, Gallardo X, Mata JM, Esteba L. 'Radiologic approach to the diagnosis of infectious pulmonary diseases in patients infected with the human immunodeficiency virus'. *European Journal of Radiology* 2004; 51 (2): 114-29.
39. Catalan MA. 'La Biblioteca de la Corporació Sanitària Parc Taulí'. *BiD: Textos Universitaris de Biblioteconomia i Documentació* 2004; 13: [http://www2.ub.es/bid/consulta_articulos.php?fichero=13catala.htm]

40. Cazorla M, Galan Fernandez S, Corcoy R, Carrau Vidal E, Gusi Tragant G, Martinez Rubio A. 'Rehabilitación cardíaca. ¿cómo mantener los cambios en el estilo de vida de nuestros pacientes?' *Revista de Enfermería en Cardiología* 2004; 32-33: 58-61.
41. Cazorla M, Ortigosa L, Isla P, Vivas E, Gil D, Gomez MJ, Roig C, Merino O. 'La percepción del paciente con cardiopatía isquémica a los dos años del primer evento coronario'. *Revista de Enfermería en Cardiología* 2004; 31: 30-35.
42. Ciruela P, Izquierdo C, Oviedo M, Dominguez A; Grupo de Trabajo del Sistema de Notificación Microbiológico de Cataluña. 'Rotavirus y adenovirus 40-41 como causantes de gastroenteritis infantil'. *Vacunas* 2004; 5: 16-23.
43. Cister B, Sala M, Soler JA, Garcia N. '[Thalidomide in the treatment of recurrent plasmocitomas in HIV-infected patients]'. *Medicina Clínica* 2004; 122: 595-6.
44. Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría. 'Calendario vacunal de la Asociación Española de Pediatría: 2004'. *Anales Españoles de Pediatría* 2004; 60 (5): 468-72.
45. Cuenca-Estrella M, Rodriguez D, Almirante B, Morgan J, Planes AM, Almela M, Mensa J, Sanchez F, Ayats J, Gimenez M, Salvador M, Warnock DW, Pahissa A, Rodriguez-Tudela JL; on behalf of the Barcelona Candidemia Project Study Group. 'In vitro susceptibilities of bloodstream isolates of *Candida* species to six antifungal agents: results from a population-based active surveillance programme, Barcelona, Spain, 2002-2003'. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2004; 55 (2): 194-199.
46. Cuevas O, Cercenado E, Vindel A, Guinea J, Sanchez-Conde M, Sanchez-Somolinos, M, Bouza E. 'Evolution of the antimicrobial resistance of *Staphylococcus* spp. In Spain: five nationwide prevalence studies, 1986 to 2002'. *Antimicrobial Agents & Chemotherapy* 2004; 48 (11): 4240-4245.
47. Diaz E, Rello J, Valles J. 'Antibiotic use and risk of pneumonia: 20 years of studies, but where are we now?'. *Clinical Infectious Diseases* 2004; 38: 1409-1411.
48. Domenech C, Bernardo M, Arrufat F. '[Electroconvulsive therapy in children and adolescents: a review of the literature]'. *Medicina Clínica* 2004; 122 (9): 349-54.
49. Domingo Ch, Domingo E, Klamburg J, et al. Acute and long-term haemodynamic response to home oxygen therapy: nasal prongs versus oxygen saving devices. *Journal of Applied Research* 2004; 4 (1): 149-163.
50. Dominguez A, Bou R, Carmona G, Latorre C, Pineda V, Sanchez F, Salleras LI; Group on Invasive Disease Caused by *Haemophilus influenzae*. 'Invasive Disease Caused by *Haemophilus influenzae*: The Sensitivity of Statutory Reporting'. *Annals of Epidemiology* 2004; 14 (1): 31-5.

51. Duran-Tauleria E, Vignati E, Amengual Guedan MJ, Petersson CJ. 'The utility of specific immunoglobulin E measurements in primary care'. *Allergy* 2004; 59 (Suppl 78): 35-41.
52. Escobar I, Knobel H, Polo R, Otega L, Martin-Conde MT, Casado JL, Codina C, Fernandez J, Galindo MJ, Ibarra O, Llinas M, Miralles C, Riera M, Fumaz CR, Segador A, Segura F, Chamorro L. 'Recomendaciones GESIDA/SEFH/PNS para mejorar la adherencia al tratamiento antrirretroviral en el año 2004'. *Farmacia Hospitalaria* 2004; 28 (6 Suppl 1): 6-18.
53. Esteban A, Anzueto A, Frutos-Vivar F, Alia I, Ely EW, Brochard L, Stewart T, Apezteguia C, Tobin MJ, Nightingale P, Matamis D, Pimentel J, Abroug F; Mechanical Ventilation International Study Group. 'Outcome of older patients receiving mechanical ventilation'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (4): 639-646.
54. Esteban A, Frutos-Vivar F, Ferguson ND, Arabi Y, Apezteguia C, Gonzalez M, Epstein SK, Hill NS, Nava S, Soares MA, D'Empaire G, Alia I, Anzueto A. 'Noninvasive Positive-Pressure Ventilation for Respiratory Failure after Extubation'. *New England Journal Medicine* 2004; 350 (24): 2452-2460.
55. Feliu J, Salud A, Escudero P, Lopez-Gomez L, Pericay C, Castanon C, De Tejada MR, Rodriguez-Garcia JM, Martinez MP, Martin MS, Sanchez JJ, Baron MG. 'Irinotecan plus raltitrexed as first-line treatment in advanced colorectal cancer: a phase ii study'. *British Journal of Cancer* 2004; 90 (8): 1502-7.
56. Fernandez R. 'Compensación del tubo endotraqueal: presión de soporte frente a ventilación asistida proporcional'. *Medicina Intensiva* 2004; 28: 356-61.
57. Fernandez R, Raurich JM, Mut T, Blanco J, Santos A, Villagra A. 'Extubation failure: diagnostic value of occlusion pressure (P0.1) and P0.1-derived parameters'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (2): 234-240.
58. Fernandez MD, Piacentini E, Blanch L, Fernandez R. 'Changes in lung volume with three systems of endotracheal suctioning with and without preoxygenation in patients with mild-to-moderate lung failure'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (12): 2210-2215.
59. Frias MC. 'Evaluación del uso de epoetinas en pacientes oncohematológicos'. *Atención Farmacéutica* 2004; 6.
60. Garne E, Loane M, de Vigan C, Scarano G, de Walle H, Gillerot Y, Stoll C, Addor MC, Stone D, Gener B, Feijoo M, Mosquera-Tenreiro C, Gatt M, Queisser-Luft A, Baena N, Dolk H. 'Prenatal diagnostic procedures used in pregnancies with congenital malformations in 14 regions of Europe'. *Prenatal Diagnosis* 2004; 24 (11): 908-12.
61. Gene E, Calvet X. 'El uso previo de antibióticos determina el fracaso del tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori*'. *Gestión Clínica y Sanitaria* 2004; 6 (2): 56.
62. Gili T, Perich RM, Teodoro S, Figaro C, Badia J, Rivera J. 'Estudio epidemiológico de los ingresos por causa cardiaca en una Unidad de Cuidados

Intensivos Pediátricos de un Hospital de nivel II'. *Anales Españoles de Pediatría* 2004; 60: 301-2.

63. Gimenez A, Gonzalez E, Vallespin J, Hospedales J. 'La patología venosa en atención especializada hospitalaria'. *Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascul ar* 2004; 10: 107-9.

64. Gimenez-Palop O, Caixas A. 'Ghrelina: de la secreción de GH a la regulación del balance energético'. *Endocrinología y Nutrición* 2004; 51 (8): 464-72.

65. Gisbert JP, Khorrami S, Calvet X, Pajares JM. 'Pantoprazole based therapies in *Helicobacter pylori* eradication: a systematic review and meta-analysis'. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology* 2004; 16 (1): 89-99.

66. Gisbert JP, Khorrami S, Carballo F, Calvet X, Gene E, Dominguez-Muñoz JE. 'H. pylori eradication therapy vs. antisecretory non-eradication therapy (with or without long-term maintenance antisecretory therapy) for the prevention of recurrent bleeding from peptic ulcer'. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2004; 2: CD004062.

67. Gisbert JP, Khorrami S, Carballo F, Calvet X, Gene E, Dominguez-Muñoz JE. 'Helicobacter pylori eradication therapy vs. antisecretory non-eradication therapy for the prevention of recurrent bleeding from peptic ulcer: a meta-analysis'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2004; 19 (6): 617-629.

68. Gisbert JP, Trapero M, Calvet X, Mendoza J, Quesada M, Güell M, Pajares JM. 'Evaluation of three different test for the detection of stool antigens to diagnose *Helicobacter pylori* infection in patients with upper gastrointestinal bleeding'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2004; 19 (8): 923-9.

69. Gomez Centeno A. 'Anticuerpos antipeptidos citrulinados en la artritis reumatoide'. *Revista Española de Reumatología* 2004; 31: 165-9.

70. Gonzalez JJ, Andreu A; Grupo de Estudio de Infección Perinatal, Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 'Sensibilidad a antimicrobianos del estreptococ del grupo B de transmisión vertical. Estudio multicentrico'. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 2004; 22 (5): 286-91.

71. Gonzalez-Clemente JM. 'Cribado de diabetes mellitus tipo 2: algo más que la búsqueda de la diabetes no diagnosticada'. *Medicina Clínica* 2004; 123 (5): 177-80.

72. Gonzalez-Clemente JM, Barahona MJ, Gimenez-Perez G, Mauricio D. 'Utilización de la aspirina en pacientes con diabetes mellitus'. *Medicina Clínica* 2004 Jul 10; 123 (6): 238-9.

73. Gratacos J. 'Aspectos farmacoeconómicos del tratamiento de la artritis reumatoide con infliximab. Importancia del tratamiento precoz'. *Revista Española de Reumatología* 2004; 31: 199-204.

74. Grimau M, Canet Y. 'Fetus petit per a edat gestacional. Criteris de finalització'. *Ginecologia y Obstetricia Clínica* 2004; 5: 8-21.
75. Grup de treball de Treballadores Socials de la SECPAL. 'Reflexions multicèntriques sobre la claudicació'. *Revista de Treball Social* 2004; 174.
76. Hernandez JM, Garcia Sanz R, Golvano E, Blade J, Fernandez Calvo, Trujillo J, Soler JA, Gardella S, Carbonell F, Mateo G, San Miguel JF. 'Randomized comparison of dexametasone combined with melfalan versus melphalan with prednisone in the treatment of elderly patients with multiple myeloma'. *British Journal of Haematology* 2004; 127 (2): 159-64.
77. Ibeas J, Rodriguez Jornet A, Perendreu J, Falco J, Fortuño J, Ribera L, Esteve V, Garcia Garcia M. 'Utilidad de la angioplástia transluminal en el paciente en hemodiálisis en fístulas arteriovenosas y en venas centrales portadoras de catéter permanente'. *Nefrología* 2004; XXIV: s58.
78. Ioanas M, Ferrer M, Cavalcanti M, Ferrer R, Ewig S, Filella X, Puig de la Bellacasa J, Torres A. 'Causes and predictors of nonresponse to treatment of intensive care unit-acquired pneumonia'. *Critical Care Medicine* 2004; 32 (4): 938-945.
79. Iribarren JA, Labarga P, Rubio R, Berenguer J, Miro JM, Antela A, Gonzalez J, Moreno S, Arrizabalaga J, Chamorro L, Clotet B, Gatell JM, Lopez-Aldeguer J, Martinez E, Polo R, Tuset M, Viciano P, Santamaria JM, Kindelan JM, Ribera E, Segura F; Grupo de Estudio de Sida, Consejo Asesor Clínico del Plan Nacional sobre el Sida del Ministerio de Sanidad y Consumo. 'Recomendaciones de GESIDA/Plan Nacional sobre el Sida respecto al tratamiento antirretroviral en pacientes adultos infectados por el VIH (octubre 2004)'. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 2004; 22 (10): 564-642.
80. Jodar-Vicente M. '[Cognitive functions of the frontal lobe]'. *Revista de Neurología* 2004 Jul 16-31; 39 (2): 178-82.
81. Laporte E, Arner AM, Garcia-Monforte N, Bejarano N, Casals A, Amat J. '¿Es útil un robot en cirugía? A propósito del uso del soporte de la cámara de videoendoscopia en la colecistectomía'. *Cirugía Española* 2004; 75: 335-9.
82. Laporte E, Bejarano N, Navarro S. 'Tecnología específica en cirugía endoscópica (II): material electrónico'. *Cirugía Española* 2004; 76: 67-73.
83. Leon C, Ruiz-Santana S, Rello J, De La Torre MV, Valles J, Alvarez-Lerma F, Sierra R, Saavedra P, Alvarez-salgado F; Cabana Study Group. 'Benefits of minocycline and rifampin-impregnated central venous catheters A prospective, randomized, double-blind, controlled, multicenter trial'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (10): 1891-9.
84. Lopez MC, Pericay C, Agusti M, Martinez-Gallo M, Bordes R, Gelpi C. 'Atypical debut in a merkel cell carcinoma associated with a paraneoplastic neurologic syndrome. Case report'. *Histopathology* 2004; 44 (6): 628-9.

85. Lopez T, Quesada M, Almirall J, Sanfeliu I, Segura F, Calvet X. 'Usefulness of non-invasive tests for diagnosing Helicobacter pylori infection in patients undergoing dialysis for chronic renal failure'. *Helicobacter* 2004; 9 (6): 674-80.
86. Lopez Revuelta K, Garcia Lopez FJ, Alvaro Moreno F de, Alonso J. 'Perceived mental health at the Start of diálisis as a predictor of mortality in patients with end-stage renal disease (CALVIDIA Study)'. *Nephrology Dialysis & Transplantation* 2004; 19 (9): 2347-2353.
87. Lucangelo U, Blanch L. 'Dead Space'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (4): 576-579.
88. Luelmo J, Peidro M, Revuelta J. 'Tolerabilidad y efectividad del tratamiento con cetirizina del prurito y la urticaria de tipo alérgico'. *Piel* 2004; 19: 83-86.
89. Luelmo J, Santandreu MS. 'Folliculitis: recognition and management'. *American Journal of Clinical Dermatology* 2004; 5 (5): 301-10.
90. Lujan M, Gallego M, Fontanals D, Mariscal D, Rello J. 'Prospective observational study of bacteremic pneumococcal pneumonia: Effect of discordant therapy on mortality'. *Critical Care Medicine* 2004; 32 (3): 625-31.
91. Marcet M, Blasco C, Borrell A, Garcia M, Lopez MJ, Lopez T, Mañe N, Moya C, Picazo L, Vilas A, Yuste E. 'Evaluación de la utilidad de la monitorización continua de la presión arterial mediante la función Haste en los pacientes en hemodiálisis'. *Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica* 2004; 7: 78-83.
92. Marine A. 'Trellall, oci, benestar i salut'. *Quaderns de Salut Mental* 2004; 3.
93. Martin C, Darnell A, Duran C, Bermudez P, Mellado F, Rigol S. 'Magnetic resonance imaging of the intrauterine fetal genitourinary tract'. *Abdominal Imaging* 2004; 29 (3): 286-302.
94. Martin J, Berna L, Tortajada L, Sentis M, Saez E, Andreu X, Font J, Seguí MA, Fernandez L, Florensa R. '99mTc mibi scintimammography and breast MRI in the evaluation of tumor response to neoadjuvant chemotherapy'. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2004; 31.
95. Martin J, Puig J, Darnell A, Malet A. 'Pólipos de colon'. *Radiología Abdominal* 2004 ; 1: 1.
96. Martinez Ibañez V, Gussinyer M, Toran N, Lloret J, Abad P, Carrascosa A. 'Extensión de la pancreatectomía en la hipoglucemia hiperinsulínica persistente: nueva estrategia'. *Cirugía Pediátrica* 2004; 17 (1): 12-16.
97. Martinez-Llorens JM, Orozco-Levi M, Masdeu MJ, Coronell C, Ramirez-Sarmiento A, Sanjuas C, Broquetas JM, Gea J. 'Disfunción muscular global durante la exacerbación de la EPOC: un estudio de cohortes'. *Medicina Clínica* 2004; 122 (14): 521-7.

98. Martínez-Perez M, Bernabe F, Peña R, Fernandez R, Nahum A, Blanch L. 'Effects of expiratory tracheal gas insufflation in patients with severe head trauma and acute lung injury'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (11): 2021-2027.
99. Martínez-Rubio A, Baron-Esquivias G. 'The automatic external cardioverter defibrillator'. *Indian Pacing & Electrophysiology Journal* 2004; 4 (3): 114-121.
100. Mata JM, Gallardo X, Castañer E. 'Papel del TC heicoidal en el diagnóstico del tromboembolismo pulmonar'. *Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza* 2004; 44 (3).
101. Melloni P, Valls R, Yuguero M, Saez A. 'An Unusual Case of Tophaceous Gout Involving the Anterior Cruciate Ligament'. *Arthroscopy* 2004; 20 (9): e117-21.
102. Melloni P, Valls R, Yuguero M, Saez A. 'Mucoïd degeneration of the anterior cruciate ligament with erosion of the lateral femoral condyle'. *Skeletal Radiology* 2004; 33 (6): 359-62.
103. Melloni P, Valls R. 'The use of MRI scanning for investigating soft-tissue abnormalities in the elbow'. *European Journal of Radiology* 2004; Available online 29 July 2004.
104. Mendoza Asensi D de, Rodriguez Jornet A, Carvajal Diaz A, Andreu Navarro FJ, Sala Rodo M, Cervantes Garcia M. 'Insuficiencia renal aguda por consumo de cocaína'. *Revista Clínica Española* 2004; 204 (4): 206-211.
105. Moix J, Cañellas M, Girvent F, Martos A, Ortigossa, Sanchez C, Portell; Equipo interdisciplinar para el tratamiento del Dolor de espalda. 'Confirmación de la eficacia de un programa educativo interdisciplinar en pacientes con dolor de espalda crónico'. *Revista de la Sociedad Española del Dolor* 2004; 11: 141-149.
106. Monreal M, Kakkar AK, Caprini JA, Barba R, Uresandi F, Valle R, Suarez C, Otero R; RIETE Investigators. 'The outcome after treatment of venous thromboembolism is different in surgical and acutely ill medical patients. Findings from the RIETE Registry'. *Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2004 Nov; 2 (11): 1892-8.
107. Monreal M, Suarez C, Gonzalez-Fajardo JA, Barba R, Uresandi F, Valle R; und die RIETE gruppe. 'Management und therapieergebnisse von patient mit akuter venöser thromboembolie'. *Vasomed* 2004; 16: 10-16.
108. Monreal M, Suarez C, Gonzalez-Fajardo JA, Barba R, Uresandi F, Valle R, Rondon P; RIETE Investigators. 'Management of patients with acute venous thromboembolism: findings from the RIETE registry'. *Pathophysiology, Haemostasis & Thrombosis* 2004; 2: 1-7.
109. Moron A. 'Use of Piperacilin/Tazobactam in a general Hospital'. *Revista Clínica Española* 2004; 204.
110. Moron A. 'Uso de Piperacilina/ Tazobactam en un hospital general'. *Atención Farmacéutica* 2004; 6.

111. Musulen E, Moreno V, Reyes G, Sancho FJ, Peinado MA, Esteller M, Herman JG, Combalia N, Rey M, Capella G. 'Standardized approach for microsatellite instability detection in gastric carcinomas'. *Human Pathology* 2004; 35 (3): 335-42.
112. Naval E, Domingo C, Gratacós J, Bosque M, Lujan M, Marin A. 'Shrinking Lung Syndrome: A pulmonary manifestation of Systemic Lupus Erythematosus. Diurnal findings and nocturnal events'. *Journal of Applied Research* 2004; 4: 328-335.
113. Nieto JA, Monreal M; RIETE Investigadors. 'Recurrent venous thromboembolism in men and women'. *New England Journal of Medicine* 2004; 351 (19): 2015-2018.
114. Nuñez Perez J, Montane Esteva D. '[Arcuate keratotomy to correct residual astigmatism after stromal herpetic keratitis]'. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología* 2004 Mar; 79 (3): 131-4.
115. Oliver-Bonet M, Navarro J, Codina-Pascual M, Abad C, Guitart M, Egozcue J, Benet J. 'From spermatocytes to sperm: meiotic behaviour of human male reciprocal translocations'. *Human Reproduction* 2004 Nov; 19 (11): 2515-22.
116. Opal S, Laterre PF, Abraham E, Francois B, Wittebole X, Lowry S, Dhainaut JF, Warren B, Dugernier T, Lopez A, Sanchez M, Deneyer I, Jauregui L, Lorente JA, McGee W, Reinhart K, Kljucar S, Souza S, Pribble J; Controlled Mortality Trial of Platelet-Activating Factor Acetylhydrolase in Severe Sepsis (COMPASS) Investigators. 'Recombinant human platelet-activating factor acetylhydrolase for treatment of severe sepsis: results of phase iii, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, clinical trial'. *Critical Care Medicine* 2004; 32 (2): 332-341.
117. Oristrell J, Sampere M, Amengual MJ, Font B, Segura F. 'Plasma interleukin-6 levels in Mediterranean spotted fever'. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* 2004; 23 (5): 417-8.
118. Ortigosa L. 'La percepción del paciente con cardiopatía isquémica a los dos años del primer evento coronario'. *Enfermería Cardiológica* 2004; 31.
119. Ortigosa L. 'Confirmación de la eficacia de un programa educativo interdisciplinar en pacientes con dolor de espalda crónico'. *Revista de la Sociedad Española del Dolor* 2004; 11: 141-149.
120. Ortigosa L. 'Confirmación de la eficacia de un programa educativo interdisciplinar en pacientes con dolor de espalda crónico'. *Revista Electrónica de Salud y Mujer* 2004; 1 (13): 10-12.
121. Oteo J, Baquero F, Vindel A, Campos J; Spanish Members of the European Antimicrobial Resistance Surveillance System. 'Antibiotic resistance in 3113 blood isolates of *Staphylococcus aureus* in 40 Spanish hospitals participating in the European Antimicrobial Resistance Surveillance System (2002-2002)'. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2004; 53 (6): 1033-1038.

122. Oteo J, Lazaro E, Abajo FJ de, Baquero F, Campos J; Spanish Members of the European Antimicrobial Resistance Surveillance System. 'Trends in antimicrobial resistance in 1,968 invasive *Streptococcus pneumoniae* strains isolated in Spanish hospitals (2001 to 2003): Decreasing penicillin resistance in children's isolates'. *Journal of Clinical Microbiology* 2004; 42 (12): 5571-5577.
123. Perez Castanedo J, Hernando Robles P, Cañellas Arsegol M, Barrera Vila A, Font Renom J, Gonzalez Alvarez I. 'Información sobre los riesgos operatorios: opinión de los médicos implicados y de los pacientes'. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación* 2004; 51 (1): 20-27.
124. Perez K, Blanch C, Casabona J, Almeda J, Coll O; (COBEMB). 'Coverage of HIV testing among pregnant women in Catalonia, Spain: A comparison of self-reporting with medical records'. *European Journal of Public Health* 2004; 14 (3): 261-6.
125. Piacentini E, Baigorri F. 'Recruitment maneuvers in ARDS'. *Critical Care Alert* 2004; 11: 114-116.
126. Piacentini E, Villagra A, Lopez-Aguilar J, Blanch L. 'The implications of experimental and clinical studies of recruitment maneuvers in acute lung injury'. *Critical Care* 2004; 8 (2): 115-121.
127. Plana M, Garcia F, Oxenius A, Ortiz GM, Lopez A, Cruceta A, Mestre G, Fumero E, Fagard C, Sambeat MA, Segura F, Miro JM, Arnedo M, Lopalco L, Pumarola T, Hirschel B, Phillips RE, Nixor DF, Gallart T, Gatell JM. 'Relevance of HIV-1 specific CD4+ helper T-cell responses during structure treatment interruptions in patients with CD4+ T-cell nadir above 400/mm³'. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndrome* 2004; 36 (3): 791-9.
128. Pobo A, Garcia-Esquirol O, Valles J, Blanch L. 'Empeoramiento de la lesión pulmonar aguda preexistente durante la recuperación de la neutropenia'. *Medicina Intensiva* 2004; 28: 415-418.
129. Quesada M, Sanfeliu I, Junquera F, Segura F, Calvet X. 'Evaluación de la susceptibilidad de *Helicobacter pylori* a la rifaximina'. *Gastroenterología y Hepatología* 2004; 27: 393-6.
130. Ribera L, Rodriguez Jornet A, Falco J, Perendreu J. 'Fístula arteriovenosa: complicación de biopsia renal, embolización supraselectiva'. *Nefrología* 2004; 24 (4): 372-375.
131. Ribera L, Vallve M, Almirall J. '[Primary antiphospholipid syndrome associated with malignant hypertension]'. *Nefrología* 2004; 24 (Suppl 3): 93-6.
132. Rigau Ratera, E. Garcia C, Artigas J. 'Características del trastorno de aprendizaje no verbal'. *Revista de Neurología* 2004; 38: 33.
133. Rimola J, Martin J, Puig J, Darnell A, Massuet A. 'The kidney in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria: MRI findings'. *British Journal of Radiology* 2004 Nov; 77 (923): 953-6.

134. Rivera F, Lopez-Gomez JM, Perez-Garcia; Spanish Registry of Glomerulonephritis. '[Incidencia de glomerulonefritis en España]'. *Kidney International* 2004; 66 (3): 898-904.
135. Rovira A, Orellana P, Alvarez –Sabin J, Arenillas JF, Aymerich X, Grive E, Molina C. 'Hyperacute Ischemic Stroke: Middle cerebral artery susceptibility sign at echo-planar gradient-echo MR imaging in hyperacute ischemic stroke'. *Radiology* 2004; 232 (2): 446-473.
136. Sabat M, Luelmo J, Saez A. 'Granuloma piogénico recurrente con satelitosis'. *Actas Dermo-sifiliográficas* 2004; 95: 196-8.
137. Sacristan JA, Prieto I, Huete T, Artigas A, Badia X, Chinn Ch, Hudson P. 'Coste-efectividad de drotrecogina alfa (activada) en el tratamiento de la sepsis grave en España'. *Gaceta Sanitaria* 2004; 18 (1): 50-7.
138. Saigi E, Salut A, Campos JM, Losa F, Manzano H, Batiste-Alentorn E, Acusa A, Velez de Mendizabal E, Guasch I, Anton I; ACROSS Cooperative Group. 'Phase II study of irinotecan (CPT-11) administered every 2 weeks as treatment for patients with colorectal cancer resistant to previous treatment with 5-fluorouracil-based therapies: comparison of two different dose schedules (250 and 200 mg/m²) according to toxicity prognostic factors'. *Anticancer Drugs* 2004 Oct; 15 (9): 835-41.
139. Sanchez L, Artacho I, Martinez J, Valls R. 'El técnico en el estudio del manguito de los rotadores mediante ultrasonidos'. *Tecnología Radiológica Nacional* 2004; 55 (3): 20-23.
140. Sanmarti R, Gomez Casanovas E, Sole M, Cañete J, Gratacos J, Carmona L, Gonzalez Alvaro I, Muñoz Gomez J. 'Prevalence of silent amyloidosis in RA and clinical significance'. *The Journal of Rheumatology* 2004; 31 (5): 1013-4.
141. Sanmarti R, Gomez Centeno A, Gratacos J, Cañete JD. 'Radiographic progression in early rheumatoid arthritis: comment on the article by Goronzy et al'. *Arthritis & Rheumatism* 2004; 50 (9): 3052-3.
142. Santamaria A, Martinez-Rubio A, Borrell M, Mateo J, Ortin R, Fontcuberta J. 'Risk of acute coronary artery disease associated with functional thrombin activable fibrinolysis inhibitor (TAFI) plasma levels'. *Haematologica* 2004; 89 (7): 880-1.
143. Santamaria A, Martinez-Rubio A, Mateo J, Tirado I, Soria JM, Fontcuberta J. 'Homozygosity of the T allele of the 46 CØT polymorphism in the F12 gene is a risk factor for acute coronary artery disease in the Spanish population'. *Haematologica* 2004 89 (7): 878-9.
144. Schortgen F, Deye N, Brochard L; CRYCO Study Group. 'Preferred plasma volume expanders for critically ill patients: results of an international survey'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (12): 2222-2229.

145. Segura F. 'Las nuevas rickettsiosis'. *Medicina Clínica* 2004; 122 (20): 784-5.
146. Segura F, Diestre G, Sanfeliu I, Cardeñosa N. 'Seroprevalencia de la infección por borrelia burgdorferi en el área del Vallés occidental (Barcelona, España)'. *Medicina Clínica* 2004 Sep 25; 123 (10): 395.
147. Soler Palacin P, Monfort Gil R, Castells Vilella L, Pagone Tangorra F, Serres i Creixams X, Balcells Ramirez J. '[Group B Streptococcus late-onset disease presenting as cellulitis-adenitis syndrome]'. *Anales Españoles de Pediatría* 2004; 60 (1): 75-9.
148. Sopena N, Martínez Vázquez C, Rodríguez Suárez JR, Segura F, Valencia A, Sabria M. 'Comparative study of the efficacy and tolerance of azithromycin versus clarithromycin in the treatment of community-acquired pneumonia in adults'. *Journal of Chemotherapy* 2004; 16 (1): 102-3.
149. Spragg RG, Lewis JF, Walmrath HD, Johannigman J, Bellingan G, Laterre PF, Witte MC, Ricahrds GA, Rippin G, Rathgeb F, Häfner D, Friedeman J, Taut H, Seeger W. 'Effect of Recombinant Surfactant Protein C- Based surfactant of the acute respiratory distress syndrome'. *New England Journal of Medicine* 2004; 351 (9): 884-94.
150. Tolosa C. 'Trombolfilia y TVP'. *Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat* 2004; 10: 114-116.
151. Trallero R. 'Como se mide en unos minutos el estado nutricional de un paciente en oncología'. *Nutrición Clínica* 2004; 24 (9): 13-16.
152. Valdesoiro L, Bosque M, Marco MT, Asensio O, Anton J, Larramona H. '[Allergic rhinitis and bronchial hyperreactivity]'. *Allergologia & Immunopathologia* 2004 Nov-Dec; 32 (6): 340-3.
153. Valles J, Mariscal D, Cortes P, Coll P, Villagra A, Diaz E, Artigas A, Rello J. 'Patterns of colonization by Pseudomonas aeruginosa in intubated patients: a 3-year prospective study of 1,607 isolates using pulsed-field gel electrophoresis with implications for prevention of ventilador-associated pneumonia'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (9): 1768-1775.
154. Varela MP. 'Evaluación de riesgos en el ámbito hospitalario. A propósito de un caso'. *Todo Hospital* 2004; 204: 541-3.
155. Wägner AM, Trias M, Campo R, Lopez J, Rodríguez M, Webb SM. 'Pancreatic vasoactive intestinal peptide-producing tumour and hypercalcaemia'. *European Journal of Internal Medicine* 2004; 15 (5): 328.
156. Wellesley D, De Vigan C, Baena N, Cariati E, Stoll C, Boyd PA, Clementi M; Euroscan Group. 'Contribution of ultrasonographic examination to the prenatal detection of trisomy 21: experience from 19 European registers'. *Annals of Genetics* 2004; 47 (4): 373-80.

157. Zapico-Muñiz E, Santalo Bel M, Merce Muntañola J, Montiel J, Martinez-Rubio A, Ordoñez Llanos J. 'Ischemia-modified albumin during skeletal muscle ischemia'. *Clinical Chemistry* 2004; 50 (6): 1063-5.

158. Zeiher B, Artigas A, Vincent JL, Dmitrienko A, Jackson K, Thompson BT, Bernard G; STRIVE Study Group. 'Neutrophil Elastase Inhibition in Acute Lung Injury: Results of STRIVE study'. *Critical Care Medicine* 2004; 32 (8): 1695-1702.

3.6.6. LLIBRES I CAPÍTOLS DE LLIBRES

1. Artigas J. Características clínicas de los pacientes con síndrome X-frágil en el estado español. ¿Se puede explicar el fenotipo conductual del síndrome X-frágil por el retraso mental y por el trastorno de déficit de atención/hiperactividad? En: *Investigación, innovación y cambio*. Salamanca: Amaru; 2003.
2. Artigas J. Aspectos generales de la cefalea: Clasificación, epidemiología, diagnóstico y genética. Migraña con aura. Cefaleas de breve duración. Tratamiento de las cefaleas. En: Artigas J, Garaizar C, Mulas F, Rufo M (editors). *Cefaleas en la infancia y adolescencia*. Madrid: Ergon; 2003.
3. Artigas J. Tratamiento farmacológico del Síndrome de Angelman. En: Brun C, Artigas J (editors). *Síndrome de Angelman: del gen a la conducta*. Valencia: Nau Llibres; 2004.
4. Artigas J, col. *Un acercamiento al síndrome de Asperger: una guía teórica y práctica*. Madrid: Asociación Asperger España; 2004.
5. Baigorri F. Ordenes de no reanimación. En: Cabre L (editor). *Decisiones terapéuticas al final de la vida*. Barcelona: EdikaMed; 2003: 119-126.
6. Baigorri F. Monitorización tisular de oxígeno. En: Net A (editor). *Avances y tecnología en Medicina Intensiva*. Barcelona: Masson; 2004: 109-117.
7. Bataller E. Tratamiento farmacológico de la incontinencia de orina. En: Espuña M, Salinas J (editors). *Tratado de uroginecología*. [Madrid]: Ars Medica; 2003.
8. Bayes de Luna A, Guindo J, Bayes Genis A, Martínez-Rubio A. Muerte súbita de origen cardíaco. Electrocardiografía de Holter y técnicas afines. *Semiología biológica de las enfermedades cardiovasculares*. En: Bayes de Luna A, Lopez Sendon J, Attie F, Alegria Ezquerro E (editors). *Cardiología Clínica*. Barcelona: Masson; 2003.
9. Berlanga E, Casamitjana R. Estudio de la función pancreática endocrina en el laboratorio clínico. En: *Comité de Publicaciones de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular* (editors). Barcelona: 2004.
10. Blanch L, Lopez-Aguilar J, Villagra A. Pulmonary recruitment in acute lung injury. Evidence-based management of patients with respiratory failure. En: Esteban, Anzueto and Cook (editors). *Intensive Care and Emergency Medicine*. Berlin: Springer-Verlag; 2004 (41). p. 67-72.

11. Blanch L, Lucangelo U. Capnography and adjuncts to mechanical ventilation. En: Jaffe M, Gravenstein JS, Paulus D (editors). Clinical Aspects of Time and Volumetric Capnography. New York: Cambridge University Press; 2004. p. 163-174.
12. Caixas A. (Grup de Nutrició de l'Associació Catalana de Diabetis). En: Caixas A (editora). Document de Consens sobre les Recomanacions Nutricionals i d'Educació Alimentària en la Diabetis. Barcelona: ACD; 2003.
13. Calvet X, Gene E. Úlcera Péptica. En: Abad A, Cabre E (editors). Manual de diagnóstico y terapéutica de las enfermedades digestivas. Barcelona: Viguera; 2004. p. 37-47.
14. Campo R. Hemorragia digestiva por malformación vascular yeyunal. En: El día a día de la patología digestiva. 2003. p. 127-129.
15. Canovas D, Gil A. Neuromecum. En: Guia terapéutica en Neurología. 2004.
16. Cañete J, Sanmarti R, Casado E, Gratacos J. Tractament de l'artritis reumatoide. En: MTA Medicina Interna. Barcelona: Prous; 2004.
17. Castañer E, Falco J, Gallardo X. Tratamiento percutáneo del aspergiloma pulmonar. En: Técnicas intervencionistas en el tórax. Aqua; 2003. p. 99-103.
18. Cobo J. Embarazo, parto y trastornos psíquicos. En: De la Gandara J (coord). Psiquiatría de Enlace. Ginecología. Madrid, SCM, 2004. p. 76-122.
19. Coll MD, Badia J. Urgencias traumatológicas y ortopédicas. En: Vento M, Moro M (editors). De guardia en Neonatología. Madrid: Ergon; 2003.
20. Corripio R, Rivera J, Gallach I. Diabetes Mellitus. En: Urgencias Pediatricas. Madrid: Ergon; 2004. p. 547-559.
21. Diaz E, Valles J, Rello J. Hospital-acquired pneumonia caused by Pseudomonas aeruginosa. European perspective. En: Hauser AR, Rello J, (editors). Severe infections caused by Pseudomonas aeruginosa. Kluwer Academic Publishers, Boston/Dordrecht/London; 2003.
22. Domingo Ch, Morera J. Oxigenoterapia crònica domiciliaria. En: Biblioteca EPOC: tratamiento no farmacológico. Madrid: Ergon; 2004; p. 1-36.
23. Falco J. Endoprótesis percutánea en el tratamiento de la ictericia maligna. En: Terapéutica mínimamente invasiva y nuevas tecnologías en cirugía general y digestiva. Barcelona: Masson; 2003. p. 172-178.
24. Ferrer A, Barbera JA, Rodriguez-Roisin R. Gas exchange. En: Celli BC (editor). Pharmacotherapy in chronic obstructive pulmonary disease. New York. Marcel Dekker 2004. Lung Biology in Health and Disease Series Vol 182. p. 95-117.
25. Gallego M. Neumonía en el anciano. En: Rello J (editor). Monografía de la serie Opiniones en Neumonías. 2003.
26. Garcia Garcia M. Aparatos de Hemodiálisis. En: Treviño Becerra A (editor). Texto de Nefrología. México: Prado; 2003. p. 1353-1370.

27. Garcia Garcia M, Torres Esbarranch V. Malformaciones congénitas y enfermedades quísticas del riñón. En: XV edición de Medicina Interna Farreras-Rozman. Elsevier España; 2004. p. 963-969.
28. Guindo Soldevila J, Guillaumet Gasa E. Complicaciones agudas de las valvulopatías. Pericarditis, taponamiento cardíaco y pericardiocentesis. En: Josep Lloret J, Muñoz J, Artigas V, Oracio Allende L, Vazquez G (editors). Protocolos terapéuticos de Urgencias. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona: Masson; 2004.
29. Gusi Tragant G, Guindo Soldevila J, Martínez-Rubio A. Disección coronaria espontánea. En: Plataforma Latinoamericana de Contenidos Médicos. Aterosclerosis MSD (www.msd.mx/aterosclerosis). 2003.
30. Hauser AR, Rello J (editors). Severe infections caused by Pseudomonas aeruginosa. Kluwer Academic Publishers, Boston/Dordrecht/London; 2003.
31. Laporte E. Nuevas tecnologías en cirugía laparoscópica.- Comentario Avances en Terapéutica Mínimamente Invasiva y Nuevas Tecnologías. En: Cirugía General y Digestiva. Ed E Targarona; 2003. p. 355-356.
32. Laporte E, Arner AM, Garcia San Pedro A. Telecirugía y robótica. Óptica y elementos de visión. Neumoperitoneo. Instrumental: disección presión y hemostásia. En: Cirugía Endoscópica. Guías Clínicas de la Asociación Española de Cirujanos. Madrid: Aran; 2003.
33. Lucangelo U, Blanch L. Capnographic measures. En: Jaffe M, Gravenstein JS, Paulus D (editors). Clinical Aspects of Time and Volumetric Capnography. New York: Cambridge University Press; 2004. p. 309-320.
34. Marco Igual M. La práctica de la Neurología en el ámbito comarcal. Experiencia en el área de Sabadell. En: Fernandez O (editor). 1965-2002. La investigación española en Esclerosis Múltiple a través de las Tesis Doctorales. Madrid: Drug Farma; 2004. p. 75.
35. Martin C. Magnetic Resonance Imaging in perinatal medicine. En: Carreras JM, Chervenak AF, Kurjak A (editors). Controversies in Perinatal Medicine; 2003. p. 175-184.
36. Martínez-Rubio A, Guillaumet E, Santalo M, Ordoñez J, Cinca J, Bayes de Luna A. Pruebas diagnósticas en Arritmología. En: Merino Llorens JL (editor). Arritmología Clínica. Madrid: Momento Médico; 2003. p. 219-231.
37. Martínez-Rubio A, Kanaan N, Borggrefe M, Block M, Mäkijärvi M, Fedele F, Pappone C, Haverkamp W, Merino JL, Baron Esquivias G, Cinca J for the European Powerheart Investigators. Safety and effectiveness of a new automatic external cardioverter-defibrillator. En: Tse HF, Lee KLF, Lau CP (editors). Clinical Cardiac Pacing and Electrophysiology. Bologna (Italia): Monduzzi; 2003. p. 239-242.
38. Martínez-Rubio A. Desfibrilador automático externo: un nuevo instrumento para prevenir la muerte súbita intrahospitalaria. XIV Curso de Puesta al día en Cardiología. Hospital de St. Pau (Barcelona, Spain) y Clínica Mayo (Rochester, USA). Barcelona: Prous Science; 2003. p. 117-124.

39. Martínez-Rubio A, Guma JR, Anguera I, Baga R, Bonastre M, Guilera E, Cazorla M, Guillaumet E, Gusi G, Galan S. Avances en el tratamiento de la muerte súbita intrahospitalaria. En: Perales Rodríguez de Viguri N & Perez Vela JL (editores). Madrid; 2004. p. 253-261.
40. Murias G, Dubin A, Blanch L. Medición del gasto cardiaco: métodos de termodilución y de reinalación de anhídrido carbónico. En: Net A (editor). Avances y tecnología en medicina intensiva. Barcelona: Masson; 2004. p. 209-217.
41. Murias G, Palizas F, Blanch L. Guía para el manejo de: desadaptación paciente-ventilador. Buenos Aires: Medicina Crítica; 2004.
42. Navarro S, Armengol M, Lopez Cano M. Síndrome Compartimental Abdominal y Cirugía del control de daños. En: Cirugía AEC. Manual de la Asociación española de Cirujanos. Panamericana; 2004.
43. Puig J. Neoplàsia de pròstata. En: Servei Català de la Salut / Generalitat de Catalunya. Guies de Pràctica Clínica en Càncer a Catalunya. Barcelona: 2004.
44. Rello J, Mariscal D, Gallego M, Valles J. Etiologías de la neumonía asociadas a la ventilación mecánica. En: SEPSIS. Tratamiento de intensivo de las infecciones graves. 2ª Edición. 2004.
45. Rivera J. Sondaje Vesical y Punción Suprapubica. En: Manual De Cuidados Intensivos Pediátricos. Publimed SLU 2ª Edición 2004. p. 779-782.
46. Roig I. Alteraciones Congenitas de la Hemostasia. En: Medicina Transfusional Perioperatoria. Arán; 2003.
47. Rovira A. Tumors pediàtrics. En: Servei Català de la Salut / Generalitat de Catalunya. Guies de Pràctica Clínica en Càncer a Catalunya. Barcelona: 2004.
48. Rudi N. Interacciones clínicamente relevantes de los fármacos antiretrovirales. En: Clotet B, Menendez-Arias L, Ruiz L et al (editors). Guía para el manejo de las resistencias al VIH y de la farmacocinética de los antiretrovirales. Barcelona: TAISA; 2003.
49. Rudi N. Interacciones Farmacológicas de los medicamentos antiretrovirales. En: Formación Continuada para farmacéuticos de Hospital. SEFH. Barcelona: Promedic; 2003.
50. Seguí MA. Recetas de cocina y de autoayuda para el enfermo oncológico. Barcelona: Mayo; 2004.
51. Segura F. Rickettsiosis. Infecciones por mordeduras de animales. Borreliosis. Bartonellosis. En: Tratado de Medicina Interna. Farreras Rozman. Barcelona: Doyma; 2003.
52. Segura F. Rickettsiosis. En: Llibre d'infeccioses de la SEIMC. 2004.

53. Segura F, Font Creus B. Rickettsiosis. Infecciones por mordeduras de animales. Borreliosis. Bartonellosis. En: Tratado de Medicina Interna. Farreras Rozman. Madrid: Harcourt; 2004.
54. Segura F. Zoonosis. En: Manual Europeo de Medicina Interna. 2004.
55. Segura F. Las garrapatas del perro y las enfermedades transmitidas en España: una visión panorámica con aspectos zoonóticos. En: Aspectos zoonóticos de la FBM. Agustín Estrada Peña; 2003.
56. Sentís M. Neoplàsia d'ovari. En: Servei Català de la Salut / Generalitat de Catalunya. Guies de Pràctica Clínica en Càncer a Catalunya. Barcelona: 2004.
57. Serra Grima R, Guillaumet Gasa E. Prescripción de ejercicio físico en pacientes con cardiopatía coronaria. En: Serra Grima R, Bagur Calafat C (editors). Prescripción de ejercicio físico para la salud. Barcelona: Paidotribo; 2004.
58. Tolosa C. Diagnóstico de la embolia pulmonar. En: Protocolos de la Sociedad Española de Medicina Interna. Enfermedad tromboembólica venosa. 2004. p. 35-41.
59. Trallero R, Salas J. Malnutrición proteico-energética. Deficiencia y exceso de vitaminas. Trastorno del metabolismo de los oligoelementos. Dietética Clínica. En: Farreras Rozman. Medicina Interna XV edición. Vol II: 1993-2006. Elsevier España; 2004.
60. Vergara M. Hepatitis autoinmune: Un reto diagnóstico. En: El día a día de la patología digestiva. SPA; 2003.

3.7. ALTRES ACTIVITATS DE RECERCA

3.7.1. TESIS DOCTORALS

1. Doctorand: **Artigas Pallares, Josep**
Títol: Estudio del fenotipo cognitivo-conductual y las manifestaciones clínicas del síndrome X Frágil en una muestra española.
Director: Fernandez Alvarez, Emilio
Data: 3 de juliol de 2003
Qualificació: Excel·lent *Cum Laude*
2. Doctorand: **Bosch Estrada, Merce**
Títol : Efecte de l'edat en les anomalies cromosòmiques de l'espermatozoide humà.
Membre tribunal: **Miriam Guitart Feliubadalo**
Data: Juny de 2004. UAB
3. Doctorand: **Campo Fernandez de los Rios, Rafel**
Títol: Factores relacionados amb la tolerància de l'endoscopia digestiva alta i mètodes per la seva millora.
Directors: Bordas, JM i **Segura Porta, Ferran**
Data: Sabadell, 22 de gener de 2003.
Qualificació: Excel·lent *Cum Laudem*.

4. Doctorand: **Dalmases Arnella, Marti**
Títol: Anàlisi de l'exercici actual de la medicina des de la perspectiva de la societat i dels metges.
Directors: Vilardell Tarres, Miquel i Gual, Arcadi
Data: 17 de desembre de 2003
5. Doctorand: **Garcia Monforte, Neus**
Títol: Pautas de tratamiento erradicador del *Helicobacter pylori*.
Directors: **Calvet Calvo, Xavier** i Armengol, J. M
Data: Juliol de 2004
Qualificació: Apte *Cum Laude* por unanimitat.
6. Doctorand: **Luna Afroy, Alexis Ludovico**
Títol: Trasplantament singènic d'illots pancreàtics a vesícules seminals de rates diabètiques: anàlisi experimental.
Directors: Julian Ibañez, Joan-Francesc i Vives Pi, Marta
Data: Octubre de 2003.
Qualificació: Excel.lent *Cum laudem*
7. Doctorand: **Masdeu Margalef, M. Jose**
Títol: Trastorns respiratoris durant el son en la hipertensió arterial refractària. Avaluació de la seva prevalença i de l'eficàcia del tractament amb cpap nasal.
Director: **Ferrer Monreal, Antoni**
Data: 2004
8. Doctorand: **Pomares Amigo, Xavier**
Títol: Estudi del mecanisme responsable de la rinitis secundària a tractament amb CPAP nasal.
Director: **Ferrer Monreal, Antoni**
Data: 2004

3.7.2. TESIS

1. **Bernaus Marti, Montse**
Possibles factors d'influència en l'adhesió terapèutica dels pacients VIH+. UAB, març de 2004.
2. **Lopez-Aguilar, Josefina**
La mort cerebral afavoreix l'aparició de lesió pulmonar en un model de lesió pulmonar induïda per la ventilació mecànica en pulmó aïllat. Departament de Medicina de la UAB, 2004.
3. **Marko, Ditrana**
Triple versus quadruple first-line therapy in *Helicobacter pylori* eradication strategy in peptic ulcer: A cost-effectiveness study. Barcelona, 2003. Premi a la millor Tesina 2003.
4. **Valdesoiro Navarrete, Laura**
Cronologia de la colonització respiratòria en nens diagnosticats de fibrosi quística per cribratge neonatal. 2004.

3.7.3. PREMIS DE RECERCA

1. Blanch L, Piacentini E, Lopez Aguilar J, Villagra A, Pascotto S, Murias G. “Efecto protector de la PEEP en un modelo de VILI con flujo vascular elevado en órgano aislado”. XXV Reunió de la Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica. Granollers, març de 2004. Accèssit a la millor comunicació oral sobre investigació experimental.
2. Blasco C, Martinez JC, Marquina D, Mañe N, Yuste E, Garcia M, Ponz E. “Estudio detallado de las causas de transferencia de diálisis peritoneal a hemodiálisis”. Congreso de la SEDEN-Sociedad Española de Enfermería Nefrológica. Palma de Mallorca, Octubre de 2003. PREMIO BAXTER-2003 de Investigación en Diálisis Peritoneal.
3. Bosque M, Larramona H, Asensio O, Valdesoiro L, Lujan M, Monton C, Casals T, Domingo Ch. “Utilitat de la determinació del Potencial diferencial nasal pel diagnòstic de Fibrosi Quística amb prova del suor negativa”. XXI Diada de Pneumologia. Barcelona, 7 d'abril de 2003. Annals de Medicina 2003; 86 (supl.1): 24. Premi a la millor comunicació.
4. Caixas A, Bashore C, Nash W, Pi-Sunyer F, Laferrere B. “Insulin, unlike food intake, does not suppress Ghrelin in human subjects”. Cáceres, maig de 2003. J Clin Endocrinol Metab 2002; 87 (4): 1902-196. Premi Farmacia pel treball sobre “Neuroendocrinologia i altres pèptids que actuen a nivell hipotalàmic” atorgat per la SEEN.
5. Calvet X. Codirector de la Tesina para la obtenció del títol de Màster en Economia de la Salut i Gestió Sanitària. Màster en Economia de la Salut i Gestió Sanitària, XIII Edició. IDEC–Universitat Pompeu Fabra. Autor: Dritana Marko. Títol: Triple versus quadruple first-line therapy in *Helicobacter pylori* eradication strategy in peptic ulcer: A cost-effectiveness study. Barcelona, 2003. Premi a la millor Tesina 2003.
6. Campillo H, Santiago Barragan AM, Granero Lazaro A. “Atenció psiquiàtrica ambulatoria dins del procés assistencial”. XII Jornada per a professionals d'infermeria. Organitzat per Torribera. 2004. Premi al millor pòster.
7. Campo R, Brullet E, Montserrat A, Vergara M, Calvet X, Real J, Puig V, Junquera F. “Complicaciones durante los 30 días siguientes a la colonoscopia total. Resultados de un estudio prospectivo”. XII Congrés de la Societat Catalana de Digestologia. Lleida, 30-31 de gener i 1 de febrer de 2003. Gastroenterol Hepatol 2003; 26: 112. Premi a la millor comunicació en forma de pòster.
8. Campos F, Rosello M, Berlanga E, Gavarro A, Galicia M, Grau T, Torra M. Premio de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular a la comunicación “Rational use of the methionine load test for hyperhomocysteinemia diagnostic”. 15th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 22nd National Congress of the Spanish Society of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology. Barcelona, 1-5 de juny de 2003.

9. Campos F. "Rational use of the methionine load test for hyperhomocysteinemia diagnostic. XXII Congrés de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular. Barcelona, 1-5 de juny de 2003. Millor comunicació.
10. Castañer E, Rimola J, Gallardo X, Pallardo Y, Mata JM, Perendreu J. "Congenital and acquired anomalies of the pulmonary arteries in adults: A radiologic overview". 90th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiology Society of North America. Chicago, 28 de novembre de 2004. Pòster. Certificate of merit.
11. Costa M, Muxi C, Romero E, Tarres J. "Consulta Pregestacional: Consejos Alimentarios". II Congreso de la Asociación Catalana de Matronas. Organitzat per la Associació Catalana de Llevadores. Tarragona, 20-22 de maig de 2004. Premi al millor pòster.
12. Darnell A, Martín J, Musulen E, Rimola J, Malet A, Quiles AM. "Radiological appearance of gastrointestinal stromal tumours". 15th European Congress of Radiology. Vienna, 7 de març de 2003. Certificat de Mèrit.
13. Diestre D, Faura I, Cuadras F, Lopez M, Doz A. "Pronóstico de supervivencia en pacientes de cuidados paliativos con cáncer". XXIII Jornades Sanitàries del Vallés. Matadepera, 5 de març de 2004. 1er Premi a la millor comunicació.
14. Escofet C, Martín C, Lorente I, Artigas J, Mellado F, Gabau E. "Anomalías de la fosa posterior: diagnóstico prenatal mediante resonancia magnética". XXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neuropediatría. Sabadell, 3 de juny de 2004. Premi al millor pòster.
15. Gallego M. "Prevalencia de fracturas vertebrales en pacientes con EPOC. Utilidad de la densitometría ósea en la predicción de fracturas". IX Symposium sobre Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Barcelona, 1-2 d'abril de 2004. Premi a la millor comunicació.
16. Garcia-Esquirol O, Pobo A, Valles J, Mariscal D, Fernandez R, Real J. "Exceso de mortalidad atribuible a la neumonía asociada a ventilación mecánica". XXV Reunión de la Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica. Granollers, març 2004. Accèssit a la millor comunicació.
17. Grau C, Moros S, Corona M, Costa J, Combalia N, Ferreres JC, Villanos MT, Sentis M, Antoni J. Valor de la resonancia magnética i l'ecografia en l'estadificació quirúrgica de l'adenocarcinoma d'endometri. XXI Reunión de Ginecòlegs i Obstetres de les Comarques Catalanes. Reus, 28 de febrer de 2003. Premi a la millor comunicació.
18. Gil D, Puig J, Darnell A, Martín J, Malet A, Bermúdez P. "Inyección percutánea de alcohol en el carcinoma hepatocelular. Hallazgos por RM en la necrosis tumoral incompleta y recurrencia tumoral". XXVII Congreso Nacional de la SERAM. Bilbao, 28 de maig de 2004. Pòster. Certificat de Mèrit.
19. Hauser AR, Cobb E, Bodi M, Mariscal D, Valles J, Engel JN, Rello J. "Type III protein secretion is associated with poor clinical outcomes in patients with ventilator-associated pneumonia caused by *Pseudomonas aeruginosa* (clinical investigations)". XXIV Reunión de la Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica i XX Jornades

- d'Infermeria Intensiva i Crítica. Mataró, 13 i 14 de març de 2003. Premi a la millor comunicació mèdica publicada.
20. Larrosa M, Casado E, Gomez A, Nolasco O, Berlanga E, Gratacos J. "Reserva de vitamina D, estado nutricional y otros factores relacionados con la fractura osteoporótica de cadera". 9º Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral. Maspalomas, Las Palmas de Gran Canaria, noviembre de 2003. Premi d'investigació FAES FARMA-SEIOMM 2003.
 21. Larrosa M, Gomez A, Casado E, Berlanga E, Gratacos J. "Presentación estacional de la fractura osteoporótica de cadera: relación con la radiación solar y los niveles de 25-OHD3". VII Reunión Monográfica de la SEIOMM. Càceres, octubre de 2004. Premi d'investigació FAES 2004, "Vitamina D".
 22. LLeberia J, Baldrich E, Rodriguez Jornet A, Cabañuz P, Costa L, Bataller E, Cos R, Lopez Muñoz A, Foradada C. "Utilidad del test postcoital en el estudio de esterilidad". XXII Reunión de Ginecòlegs i Obstetres de les Comarques Catalanes. Manresa, març 2004. Premi a la millor comunicació.
 23. Luna A. Premi Dra Carmen Benasco de la Societat Catalana de Cirurgia, 2004.
 24. Marcet Duran M, Blasco C, Borrell A, Garcia M, Lopez MJ, Lopez T, Mañe N, Moya C, Picazo L, Vilas A, Yuste E. "Evaluación de la utilidad de la monitorización continua de la Tensión Arterial mediante la función HASTE en los pacientes en Hemodialisis". SEDEN. Palma Mallorca, 2003. PREMIO SORIN-2003 de Investigación en Técnicas de Dialisis.
 25. Marko D. Triple versus quadruple first-line therapy in *Helicobacter pylori* eradication strategy in peptic ulcer: A cost-effectiveness study. Barcelona, 2003. Premi a la millor Tesina 2003.
 26. Martin C, Darnell A, Quiles AM, Duran MC, Bermudez P, Branera J. "Fetal MR in the evaluation of abdominal and gastrointestinal tract pathology". RSNA'03. Chicago, 30 de novembre de 2003. Pòster. Qualificació *Cum Laude*.
 27. Massuet A, Malet A, Puig J, Darnell A, Martín J. "Radiología y Globalización". XXVII Congreso Nacional de la SERAM. Bilbao, 28 de maig de 2004. Pòster. Qualificació *Cum Laude*.
 28. Massuet A, Gallardo X, Castañer E, Mata JM, Gil D, Martín A. "Variantes congénitas bronquiales. Estudio por tomografía computerizada". XXVII Congreso Nacional de la SERAM. Bilbao, 28 de maig de 2004. Pòster. Qualificació *Cum Laude*.
 29. Massuet A, Rimola J, Darnell A, Martín C, Martín A. "Congenital anomalies of the genitourinary system. Study by Fetal Magnetic Resonance". 11th European Symposium on Urogenital Radiology. Santiago de Compostela, 9 de setembre de 2004. Segon premi al millor pòster.
 30. Mayor S, Ramirez N, Rodriguez Jornet A, Mañe N, Miret X, Yuste E. "The experience of a Haemodialysis Unit in confronting and eradicating an epidemic outbreak of bacteremia". Beca JANSSEN-CILAG-2003 de la EDTNA.

31. Montesinos J. Workshop on Methods in Clinical Cancer Research. Desarrollo completo de Protocolo de Investigación Clínica. The 6th Flims WORKSHOP. Flims, Switzerland, 19 de juny de 2004. Becado por FECS-ASCO-AAHR (Federation of European cancer Societies-American Society of Clinical Oncology-American Association for Cancer Research).
32. Pallardó Y, Reverte A, Mollá E, Castañer E, Cordero P, Greses JV. "Atresia bronquial congénita: hallazgos radiológicos y su correspondencia endoscópica". XXVII Congreso Nacional de la SERAM. Bilbao, 28 de maig de 2004. Pòster. Qualificació *Cum Laude*.
33. Pares O, Juan J, Téllez R, Moreno C, Codony I, Mata A. "Ensayo clínico comparativo de dos métodos quirúrgicos para el tratamiento de las varices: Tratamiento no conservador (Fleboextracción y tratamiento conservador hemodinámico (CHIVA)". XI Congreso Nacional del Capítulo de Flebología de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul. Oviedo, 23-26 d'abril de 2003. Premi a la "Mejor Comunicación Libre".
34. Quiles AM, Carvajal A, Rovira A, Zauner M, Branera J, Rimola J. "Imaging of the corpus callosum. Development, normal anatomy and pathological states". 15th European Congress of Radiology. Vienna, 7 de març de 2003. Certificate of merit.
35. Quiles A, Gallardo X, Castañe E, Mata JM, Gil D, Massuet A. "Small pulmonary nodules: an easy approach to the differential diagnosis". RSNA'03. Chicago, 30 de novembre de 2003. Excellence in design.
36. Quiles A, Tortajada L, Sentís M, Villajos M, Darnell A, Andreu X. "Linfoma de mama: hallazgos por RM con correlación mamográfica i ecográfica". XXVII Congreso Nacional de la SERAM. Bilbao, 28 de maig de 2004. Pòster. Qualificació *Magna Cum Laude*.
37. Rodriguez Jornet A. "Pacientes con insuficiencia renal crónica terminal retirados de diálisis bajo protocolización. Documento sobre voluntades anticipadas en insuficiencia renal crónica tratada con diálisis". Juny de 2004. Premi Jaume Suñol i Blanchart de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears a la millora de la informació dels pacients.
38. Rodriguez Jornet A, Garcia M, Mariscal D, Fontanals D, Cortes P, Coll P, Falco J, Ramirez N, Mayor S, Mane N, Miret X, Yuste E. "Brote epidémico de bacterias por bacils gram-negativos (BCN), especialmente *Enterobacter cloacae*, en una unidad de hemodiálisis, en pacientes portadores de catéteres permanentes tunelizados". Nefrología 2003; XXIII; 333-343. Premi Investigación HOSPAL 2003 de la Sociedad Española de Nefrología.
39. Rovira A, Grive E, Gispert S, Sanchez E, Schorlemmer C. "Utilidad de la RM avanzada en la caracterización de los infartos cerebrales". XV Congreso SILAN. Estoril, 23 de juny de 2003. Millor Pòster.
40. Servei de Malalties Respiratòries. Primer premi com a Supervisor en Concurso de Casos Clínicos de residentes de Neumología y Cirugía Torácica patrocinado por SEPAR. Burgos, octubre de 2003.

41. Servei de Malalties Respiratòries. Premi FUCAP - Menarini al millor curs pneumològic per altres especialitats 2004.
42. Servei d'Oncologia Mèdica. Participación con excelencia en el programa de extensión y desarrollo de Buenas Prácticas en el Manejo del Dolor Oncológico. 19 de febrer de 2004. Premi atorgat per Programa Algosnet.
43. Tortajada J, Sentís M, Villajos M, Martín JC, Sáez E, Andreu X. "Valoración de la respuesta a la quimioterapia primaria mediante resonancia magnética de mama en el cáncer de mama localmente avanzado". XXVII Congreso Nacional de la SERAM. Bilbao, 28 de maig de 2004. Pòster. Qualificació *Magna Cum Laude*.
44. Simo, J. Societat Catalana de Cirurgia. Barcelona, octubre de 2004. Premi Pere Virgili 2004.
45. Vaqueiro M, Anton E, Gonzalez V, Almirall J, Bare ML. "¿Tenen alguna relació els nivells plasmàtics de vitamina D i la tensió arterial?" XI Reunió de la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial. Barcelona, 13-15 de desembre de 2004. Premi a la millor comunicació oral.
46. Varela P, Peña P, Mariné A, Lopez V, Miret C. Servei de Prevenció. "Gestion del profesional susceptible al riesgo. Valoracion de la idoneidad del puesto de trabajo". 2as Jornadas Nacionales de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario. Madrid, 2004. Primer premi.
47. Villagra A, Lopez Aguilar J, Bernabe F, Camponovo E, Piacentini E, Peña R, Artigas A, Blanch L. "Flujo inspiratorio y lesión pulmonar inducida por el ventilador en un modelo de atelectasia". XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Salamanca, 2003. Premi accésit a la millor comunicació oral sobre investigació experimental.
48. Villajos M, Tortajada L, Sentís M, Bermúdez P, Branera J. "Pitfalls y artefactos en la resonancia Magnética de mama". XXVII Congreso Nacional de la SERAM. Bilbao, 28 de maig de 2004. Pòster. Qualificació *Cum Laude*.
49. Yu VL, Chiou C, Felman C, A. Ortqvist A, Rello J, Morris A, Baddour L, Luna C, Snyderman D, Ip M, Ko W, Chedid B, Andreumont A, Klugman K and International Pneumococcal Study Group (Fontanals D). "An international prospective study of pneumococcal bacteremia: Correlation with in vitro resistance, antibiotics administered and clinical outcome". *C I D* 2003; 37: 230-237. Premiat amb el Emanuel Wolinsky award al millor article de l'any 2003 publicat al CID.

3.7.4. PATENTS

S'ha obtingut una patent en l'àmbit del Centre d'Imatge Mèdica Digital de la UDIAT-CD l'any 2004. DearMama.

4. PARC DE SALUT

El Parc de Salut és una de les propostes emmarcades en el projecte Gran Via Digital de Sabadell, que s'ubicarà a l'antiga caserna de la guàrdia civil. Durant el 2003 s'ha treballat l'avantprojecte arquitectònic per a la remodelació d'aquest espai d'uns 7.000 metres quadrats i s'ha tramitat diferents ajuts per a la seva realització. L'Ajuntament de Sabadell, la Corporació Sanitària Parc Taulí i la Fundació Parc Taulí són les institucions que fins ara han impulsat el projecte, a través de la Comissió Gestora del Parc de Salut.

En el Parc de Salut està previst portar a terme activitats que tinguin un alt component de coneixement i/o de tecnologia, orientades a millorar la salut i el benestar de les persones. Aquestes activitats es concretaran en diferents àmbits: docència, recerca, innovació i serveis d'alt valor afegit. Cada una d'aquestes iniciatives desenvolupades en l'espai del Parc de Salut, tindrà un lideratge propi.

Es preveu la creació d'un centre per a la innovació en medicina que s'ha proposat denominar-lo Centre per a la Innovació en Noves Tecnologies Aplicades a la Medicina (CINTAM). En aquest centre col·laboren diversos professionals: clínics, que proposaran problemes sobre els que innovar; científics i tècnics, que aportaran la tecnologia i la proposta de solucions i empreses i entitats relacionades amb el finançament de la innovació, per fer arribar els productes o serveis resultants dels projectes d'innovació al mercat.

El CINTAM comptarà amb infraestructures i equipaments científics d'ús compartit entre els diferents grups d'innovació: quiròfan clínicoexperimental, laboratori clínicoexperimental i sales de treball.

Laboratoris, tallers i llocs de treball amb infraestructures i equipaments científics d'ús específic per a cada línia d'innovació: microsistemes i biosensors, robòtica, imatge mèdica digital i tecnologia de materials.

Estructura de suport i gestió de la innovació: capacitat de gestió tècnica dels projectes i suport per a la recerca de finançament en les diferents fases evolutives dels projectes.

En el Parc de Salut, pel que fa a la docència, està previst oferir noves titulacions i docència de postgrau que respongui a les necessitats actuals.

Actualment ja s'han endegat diferents iniciatives: el Laboratori de Robòtica, el Centre d'Imatge Mèdica Digital de la UDIAT, el Grup de Recerca Translacional, el Centre de Cirurgia Experimental (finançat per Mútua Sabadellenca Fundació Privada) i un conjunt de projectes emmarcats sota la línia d'innovació denominada "Monitorització i Sistemes d'Informació".

A llarg de l'any 2004 s'ha madurat el projecte a nivell polític i a nivell de continguts. També, s'han elaborat les bases administratives i tècniques per al projecte arquitectònic del nou edifici CINTAM, primer del Parc de Salut.

A nivell econòmic el més destacable ha estat que s'ha rebut un ajut FEDER, vehiculitzat a través de la Conselleria de Salut de la Generalitat de Catalunya, per un import d'un milió d'euros, que s'haurà de cofinançar amb un milió addicional que serà aportat per l'Ajuntament de Sabadell. Aquests recursos, estaran destinats en un 50% a edificació i un 50% a equipaments científics i tecnològics, i permetran començar a treballar per accedir a la resta de recursos necessaris per al global del projecte.

5. LA INNOVACIÓ A LA CSPT

5.1. LÍNIES DE TREBALL ACTUALS

○ **PREVENCIÓ I LLUITA CONTRA LA MORT SOBTADA**

Implementació de sistemes innovadors per a la disminució de risc de mort sobtada

Aquest projecte permetrà reduir el nombre de morts o de persones amb seqüeles neurològiques permanents en la nostra zona, com a conseqüència d'haver patit un episodi d'arítmies greus. Així mateix, es pretén facilitar un augment dels coneixements i dels recursos materials per a les persones que intervenen en el procés. Es pretén organitzar una REGIÓ CARDIOPROTEGIDA. L'àmbit d'actuació són els municipis de l'àrea de referència de l'Hospital de Sabadell o el propi Hospital.

El segon objectiu del projecte és articular una base d'experimentació poblacional, imprescindible per posar en marxa un línia d'innovació, l'objectiu de la qual serà incorporar noves funcionalitats als aparells i definir noves estratègies de prevenció/interpretació poblacional.

○ **LÍNIA DE MONITORITZACIÓ, REGISTRE DIGITAL DE CONSTANTS VITALS I TELEMEDICINA APLICADA ALS MALALTS CRÍTICS**

Qualitat (setoretat), continuïtat assistencial (atenció centrada en el pacient), sostenible (cost-efectiu)

Aquest projecte té com a objectiu la recerca de noves possibilitats d'assistència al malalt crític amb risc vital. En l'actualitat al malalt de li controlen les constants vitals mitjançant una monitorització manual que obliga a la presència dels professionals assistencials les 24 hores del dia. L'objectiu és que aquest control es pugui dur a terme a distància amb els nous avenços en el terreny de les comunicacions.

Parlem d'un sistema de monitorització, per tant, que contempla els següents dispositius: sensors per la recollida de variables biomètriques; sistema de comunicació per transmetre aquestes dades; sistema de videoconferència per la transmissió bidireccional de la informació audiovisual; software que permeti el processament, l'anàlisi i l'emmagatzematge d'aquestes dades. Gràcies a aquests sistema es podria garantir la detecció precoç i una assistència mèdica experta en malalts crítics independentment de la seva localització, garantint el principi d'equitat assistencial al tenir tots els malalts crítics accés a la millor i més moderna medicina intensiva.

○ **ROBOTS AL QUIRÒFAN: EL PROJECTE DIT, UN DISPOSITIU MECÀNIC PER OPERAR PER ENDOSCÒPIA**

Innovació en robòtica aplicada a la cirurgia

Les tècniques quirúrgiques mínimament invasives han desplaçat un bon nombre de procediments quirúrgics tradicionals. Els avenços tecnològics han permès el

desenvolupament de procediments mínimament invasius que permeten la ràpida reincerció del pacient a les seves tasques quotidianes.

D'altra banda, la robòtica, disciplina molt desenvolupada en altres sectors, comença a mostrar la seva aplicabilitat en biomedicina, aportant-hi tots els avantatges referits a la precisió i seguretat.

Proposem dissenyar i desenvolupar un Dispositiu Instrumental de Telemanipulació (DIT) per Intervencions Endoscòpiques o Dit Quirúrgic per tal de facilitar la tècnica, el resultat i l'eficiència de les intervencions quirúrgiques, i el benestar dels pacients. Les operacions per la reparació de l'hèrnia inguinal, un problema de salut molt freqüent en la nostra societat i sempre en els primers llocs del rànquing de les llistes d'espera de la sanitat pública, és un bon camp on enfocar el nostre projecte actual, tot i que l'aplicació d'aquest instrument interessa a molts altres procediments terapèutics.

En una primera fase, hom proposa dissenyar un instrument manual i, en una segona, la seva adaptació a un sistema robotitzat intel·ligent.

○ **INFORMACIÓ MÈDICA PERSONAL A L'ABAST DELS CIUTADANS ONLINE**

Les tecnologies de la informació aplicades a l'historial mèdic dels ciutadans

Un dels elements de suport a l'assistència més bàsics i sobre el qual es vertebrava l'assistència mèdica és la història clínica. Actualment l'accés a aquesta informació, per part del propi ciutadà/pacient afectat, tot i sent el propietari, és complicat.

A un ciutadà, poder disposar de part o tota d'aquesta informació per facilitar i/o millorar el procés d'atenció mèdica, ja sigui per seguiment i control de la malaltia, consultar per part d'un altre professional/especialista (segona opinió), reclamacions judicials, etc., li suposa, avui, impossible o un esforç i temps molt important.

Aquest projecte tracta de resoldre aquesta situació utilitzant les possibilitats de les tecnologies de la informació i de les comunicacions avui disponibles. Es tracta de desenvolupar una plataforma que integri la informació mèdica corresponent a un ciutadà i que permeti que ell o algú altre, per delegació seva, pugui accedir a la seva informació clínica per consultar-la o incorporar-hi coneixement.

Es proposa desenvolupar una Estació d'Accés a la Informació Mèdica Personal (EAI), integrant-hi una Plataforma per a l'Autenticació i Segurització d'Accés (PASA) i desplegar i oferir un conjunt de serveis de valor afegit, tots ells relacionats amb la gestió i l'organització de la informació mèdica personal:

- Custòdia, protecció i garantia de privacitat.
- Ordenació, classificació, depuració de la informació.
- Preparació de la informació mèdica personalitzada i específica en forma de:
 - ▶ alertes-alarms
 - ▶ recordatoris de visites-proves pendents de realitzar
 - ▶ control i seguiment de la/les malalties
 - ▶ recomanacions
 - ▶ informes per especialistes, segones opinions

- **MONO PROJECT - LINUX**

Fa un any es va iniciar un projecte d'adaptació del PACS (Public Access Computer Systems) a Linux. Es va fer gaudint del projecte OpenSource Mono liderat per Ximian-Novell. El Mono és una implementació del Framework.Net per a Linux. D'aquesta manera, qualsevol codi .Net funciona sobre Linux.

Actualment, el codi està adaptat al 100% i funcionant sobre Windows a la UDIAT i en fase de proves de càrrega a Castilla La Mancha.

S'està planificat adaptar-lo a la base de dades PostGress durant l'estiu de 2005.

- **PROJECTE XARXA RADIOLOGIA DIGITAL A LA COMARCA D'OSONA**

Com a projecte de la Fundació I2CAT, s'ha desplegat un conjunt de serveis i d'infraestructura per tal d'assolir que qualsevol exploració radiològica realitzada a la comarca d'Osona sigui accessible des de qualsevol punt de la xarxa sanitària a través del SISO- Sistema Informació Sanitari d'Osona. En l'actualitat, el sistema funciona de forma rutinària en forma d'ASP – Aplicación Service Provider, utilitzant RAIM, la xarxa I2CAT i la infraestructura de la UDIAT.

- **RAIM MAMA**

S'ha desenvolupat, en base a l'aplicació RAIM PC, un conjunt d'eines pel diagnòstic de mamografies que permet treballar únicament en entorn digital des de la captació de les imatges, passant pel diagnòstic fins a l'edició de l'informe i lliurament de les imatges en CD autoexecutable.

- **DEAR MAMA**

Projecte europeu pel desenvolupament d'un mamògraf digital de radiologia directa basat en detector d'estat sòlid.

- **SISTEMA DIGITAL PER REALITZAR BIÒPSIES ESTEREOTÀXIQUES**

UDIAT CENTRE DIAGNÒSTIC SA, l'INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES I EL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CNM CENTRE NACIONAL DE MICROELECTRÒNICA) han realitzat un treball d'investigació conjunt i han generat resultats susceptibles d'explotació consistents en un "SISTEMA DIGITAL PARA REALIZAR BIOPSIAS ESTEREOTÁXICAS" sobre el qual, les tres entitats participants, han efectuat els tràmits pertinents per registrar la patent derivada (referència sol·licitud 200401878).

- **PIC**

El Port d'Informació Científica (PIC) és un centre gestionat pel DURSI (Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació), CIEMAT (Centro

de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas), UAB (Universitat Autònoma de Barcelona) i IFAE (Institut de Física d'Altes Energies), ubicat a la UAB i integrat al projecte GRID europeu EGEE (Enabling Grids for E-Science).

Al PIC hi ha un potencial d'emmagatzemament d' 1.2 PB i un potencial de procés de 80 nodes en GRID.

L'objectiu del PIC és emmagatzemar informació de diferents àmbits per poder donar serveis de procés en tecnologia GRID amb finalitats científiques.

L'acord amb la UDIAT es basa en l'enviament anonimitzat de totes les imatges de la UDIAT al PIC amb un doble objectiu:

- La UDIAT augmenta el OnLine i gaudeix d'un BackUp de les seves imatges.
- El PIC pot oferir milers d'imatges mèdiques de tot tipus i patologia a la comunitat científica mèdica.

El PIC és un centre pioner dins de l'EGEE en l'emmagatzemament d'imatge mèdica.

○ **INCORPORACIÓ DE LA SIGNATURA ELECTRÒNICA EN EL RAIM-SDI-SISTEMA D'INFORMACIÓ DEL SERVEI DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE**

Projecte que permetrà que els radiòlegs de la UDIAT disposin d'un certificat digital de Firma Professional i emès pel Col·legi Oficial de Metges de Barcelona i puguin accedir al RAIM –SDI i signar els informes radiològics de forma electrònica i amb validesa legal.

5.2. FUTURES LÍNIES DE TREBALL

- **RIS 100% tecnologia web:** Actualment hi ha alguns mòduls que ja funcionen sobre web.
- **Nous SI pel cribratge de càncer de mama:** Renovació tecnològica i funcional del sistema GARBA de gestió i control del cribratge de càncer mama.
- **PACS sobre Linux:** Actualment, ja tenim el servidor i el visualitzador Java que poden córrer sobre Linux. El visualitzador natiu també s'ha d'adaptar per funcionar sobre Linux.
- **Visualitzador 3D:** L'actual visualitzador natiu disposa d'acords amb terceres empreses per poder oferir tecnologia 3D. Una línia que es vol obrir és la d'incorporar la tecnologia 3D nativament als nostres visualitzadors.
- **PhoCoPix ©:** UDIAT CENTRE DIAGNÒSTIC SA, l'INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES i EL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CNM CENTRE NACIONAL DE MICROELECTRÓNICA) està aprofundint i treballant en el disseny teòric i abstracte d'un nou "xip que possibilita un sistema electrònic de representació gràfica de les imatges radiològiques captades" i que ha rebut inicialment el nom de PhoCoPix ©, i que es preveu que tindrà una important utilitat pràctica dins del camp de la imatge mèdica digital i el diagnòstic mèdic.

- **Servei Virtual de Radiologia:** Donar continuïtat al Projecte XRD dotant de contingut la Xarxa de Radiologia Digital establerta entre VIC i UDIAT, mitjançant el desenvolupament, implementació i avaluació de les eines necessàries per que els professionals dels serveis de radiologia de dos hospitals puguin treballar com si fossin un mateix servei i no existís distància entre ells.

En l'actualitat, la imatge digital resultant de les exploracions diagnòstiques realitzades en els dos serveis de radiologia d'aquest dos centres ja es comparteix. Existeix un únic servidor amb totes les imatges accessible des de qualsevol punt de la xarxa.

A part de visualitzar les imatges des de qualsevol punt de la xarxa i per part de qualsevol professional autoritzat, s'ha de reproduir l'entorn de treball habitual del radiòleg:

- Imatges de les exploracions
- Informació clínica del pacient, rellevant pel diagnòstic
- Eines de suport al procés diagnòstic
- Eines de suport al treball col·laboratiu
- Eines de suport a la recerca

6. ACTIVITATS DE DOCÈNCIA

Un altre dels indicadors de la bona salut científica de la CSPT és l'activitat de docència que es realitza. Les activitats de docència passen per la docència de postgrau i la de pregrau, les pràctiques d'estiu d'estudiants de medicina, el Programa Comú Complementari, la docència externa i les pràctiques pels estudiants de centres docents externs, amb els quals es té conveni de col·laboració, tant d'estudis de postgrau com de pregrau i els de formació professional i de formació ocupacional.

6.1. EL COMITÈ INSTITUCIONAL DE DOCÈNCIA (CID)

El Comitè Institucional de Docència (CID) està integrat per 14 membres, les seves actuacions estan dirigides bàsicament a tres àmbits: pregrau, postgrau i activitats docents amb implicació externa a l'Hospital.

6.2. SABADELL UNIVERSITAT

S'ha participat en la tercera edició de Sabadell Universitat amb un seminari:

- 3r. Seminari internacional sobre imatge mèdica i les tecnologies de la informació.

6.3. PREGRAU

6.3.1. ESTUDIANTS DE 6è CURS DE MEDICINA

Valoració global, des del punt de vista de docència, del què han estat el grup de 6è curs de medicina:

Característiques referents als estudiants

La tercera promoció dels rotatoris de 6è curs de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, pertanyen a les Unitats Docents dels Hospitals de Sant Pau i la Vall d'Hebron (3 i 13 respectivament). Es van incorporar a la CSPT el 17 de setembre de 2002, tenint la seva finalització el 20 de juny de 2003.

La quarta promoció dels rotatoris de 6è curs de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, pertanyen a les Unitats Docents dels Hospitals de Sant Pau, la Vall d'Hebron i Can Ruti (2, 9 i 3 respectivament) i la Universitat de Lleida (4 estudiants). Es van incorporar a la CSPT el 15 de setembre de 2003, tenint la seva finalització el 18 de juny de 2004.

Dels 18 estudiants que han vingut a la CSPT, 13 han realitzat tot el rotatori i, els 5 restants només han realitzat una part (depenen de les seves necessitats).

Distribució segons el programa docent

Al llarg d'aquests anys acadèmics, els estudiants s'han distribuït de forma rotatòria pels diferents mòduls docents: Medicina Familiar i Comunitària, Medicina Interna, Cirurgia General, Ortopèdia i Traumatologia, Pediatria i Ginecologia i Obstetrícia. Tot i així, de forma voluntària, alguns estudiants han triat rotacions específiques per les Unitats de Cardiologia, Psiquiatria, Neurologia, Medicina Intensiva, Oncologia i Anestèsia durant el 2002-2003 i per les Unitats de Cardiologia, Medicina Intensiva, Radiologia, Respiratori i Oncologia durant el 2003-2004.

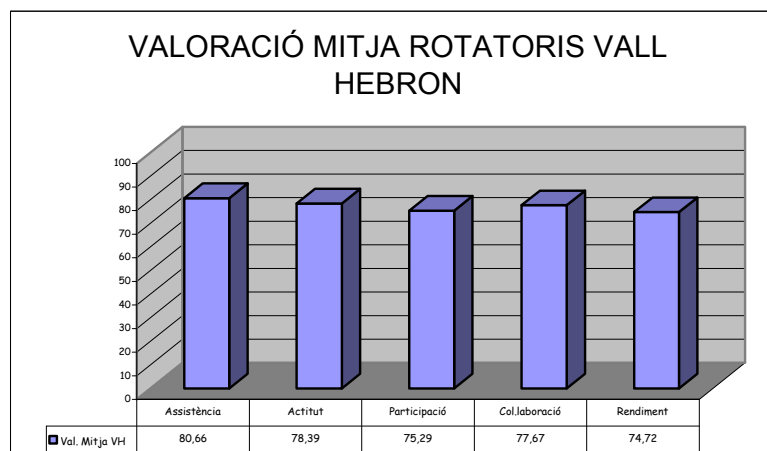
Seguint la mateixa proposta que anys anteriors, totes les rotacions han tingut una durada de 4'5 setmanes, excepte la rotació d'Atenció Primària, que té una durada de 8 setmanes.

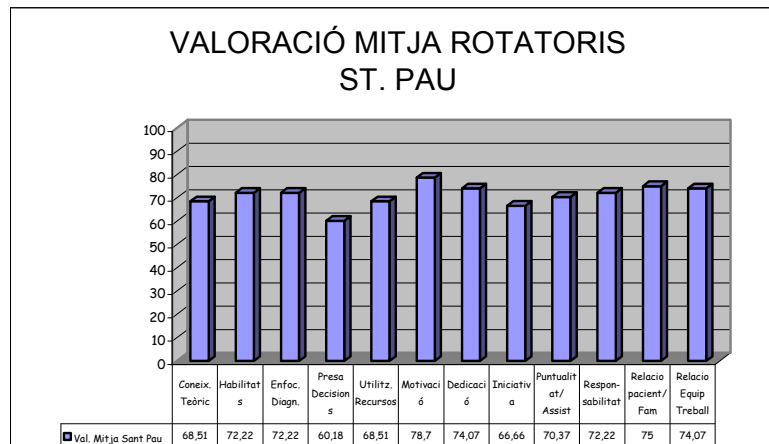
Valoracions obtingudes

S'han diferenciat dos models de valoració per l'any 2002-2003 (Vall d'Hebron o Sant Pau) i tres models de valoracions pel 2003-2004 (Vall d'Hebron, Sant Pau, Lleida i Can Ruti) depenent de les Unitats Docents d'origen. Tot i que no hi ha masses diferències entre elles, si que canvia l'escala de puntuació i alguns dels ítems que es valoren.

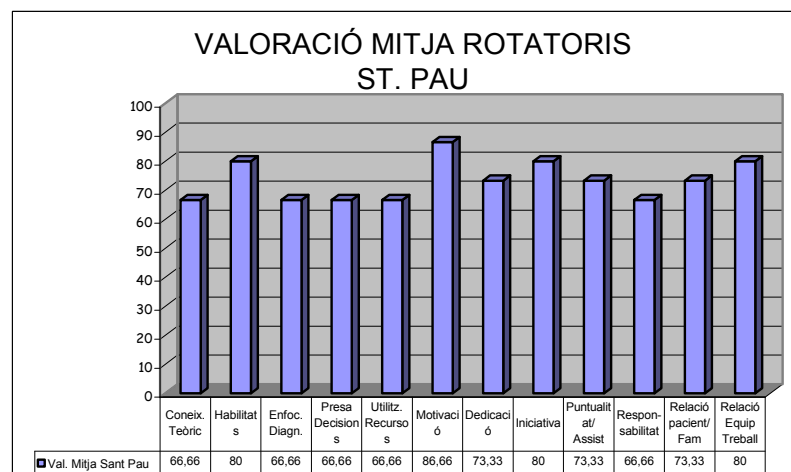
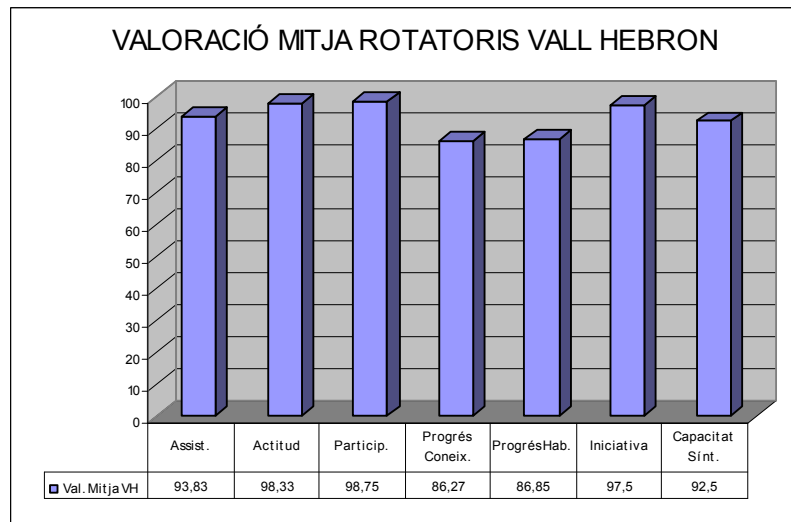
Els resultats venen representats en les següents gràfiques:

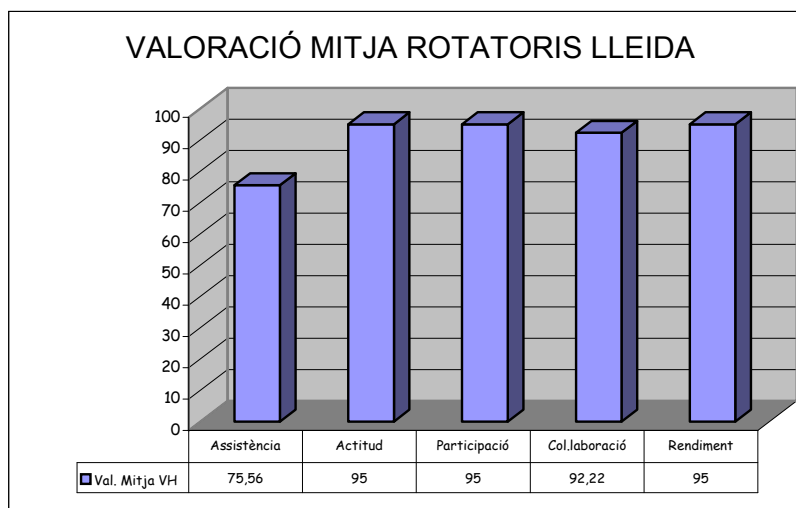
Any acadèmic 2002-2003





Any acadèmic 2003-2004





Valoració que els estudiants han fet de la nostra Institució

Tanmateix, s'ha demanat als estudiants que valoressin la seva estada a la nostra Institució, especificant les rotacions per les diferents Unitats i Serveis. Concretament se'ls ha demanat que ho fessin considerant: la preocupació del Servei per la seva formació tant a nivell assistencial com docent, el grau d'acompliment dels objectius docents prèviament pactats, el grau de satisfacció personal i la confortabilitat. També, han pogut expressar opinions de caràcter més general mitjançant un text lliure per comentaris.

En els comentaris que es poden identificar en l'apartat de text lliure, fan referència a un alt grau de satisfacció en l'actitud docent rebuda en el servei de Cirurgia i Radiologia.

Conclusions

Com a resum final podem dir que els resultats d'aquests dos cursos estan en la línia dels anys anteriors. Que els resultats de les valoracions dels estudiants estan entre el 70 % i el 80% i que la valoració que ells han fet de la nostra Institució ha estat entre un 75 % i un 80%.

6.4. ALUMNES DE PRÀCTIQUES D'ESTIU DE 3r, 4t I 5è DE MEDICINA

A part dels cursos formals acadèmics dels rotatoris, durant els mesos de juliol, agost i setembre han fet pràctiques alumnes de 3r, 4t i 5è de Medicina, de les Unitats Docents de St. Pau i Can Ruti en la CSPT. Han estat un total de 34 alumnes l'any 2003 i 37 alumnes l'any 2004.

Aquests estudiants venen vehiculitzats a través de l'Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut (AECS) i han fet pràctiques per les següents especialitats:

SERVEI	TOTAL ALUMNES 2003	TOTAL ALUMNES 2004
MEDICINA INTERNA	11	7*
CIRURGIA	4	5
M. INTENSIVA	4	4*
COT	5	5
GINECOLOGIA	3	4
CARDIOLOGIA	1	4
PEDIATRIA	6	3
PNEUMOLOGIA		2
DERMATOLOGIA		1
URGÈNCIES		3
TOTAL	34	37

* Una de les alumnes de la Unitat Docent de St. Pau, ha fet pràctiques en Med. Interna i Med. Intensiva.

6.5. POSTGRAU

6.5.1. METGES, FARMACÈUTICS I LLEVADORES ESPECIALITES EN FORMACIÓ

ESPECIALITATS ACREDITADES (CSPT)	Núm. R1 2003	Núm. R1 2004
Anàlisis Clíniques	1	1
Anatomia Patològica	1	1
Anestesiologia i Reanimació	2	2
Cirurgia General i del Aparell Digestiu	1	1
Farmàcia Hospitalària	1	1
Medicina Intensiva	2	2
Medicina Interna	3	3
Nefrologia	1	1
Pneumologia	1	1
Obstetrícia i Ginecologia	2	2
Oncologia Mèdica	1	1
Pediatría	3	3
Psiquiatria	2	2
Radiodiagnòstic	3	3
Traumatologia i Cirurgia ortopèdica	2	2
Neurologia	1	1
Endocrinologia	1	1
TOTAL	28	28

Sol·licituds d'acreditacions 2004

- Oftalmologia
- Aparell Digestiu

Especialistes en formació

2002-2003: 103 metges (més 12 metges de Medicina Familiar i Comunitària), 4 farmacèutics, 6 llevadores.

2003-2004: 110 metges (més 12 metges de Medicina Familiar i Comunitària), 4 farmacèutics, 6 llevadores.

Avaluació dels programes de formació i dels MEF

Valoració dels serveis (escala 0 – 3):

Any 2002-2003: 2,06

Any 2003-2004: 2,04

Valoració dels especialistes en formació (escala 0 – 3):

Any 2002-2003: 2,34

Any 2003-2004: 2,36

Rotacions externes dels Residents de la CSPT (per serveis)

SERVEI	Núm. Residents 2003	Núm. Residents 2004
Anàlisis Clíniques	3	1
Anatomia Patològica	1	1
Cirurgia General i de l'Aparell Digestiu	2	2
Medicina Intensiva	6	4
Nefrologia	2	1
Pneumologia	4	1
Obstetrícia i Ginecologia	3	2
Oncologia Mèdica	2	1
Pediatría	9	7
Psiquiatria	2	1
Radiodiagnòstic	1	1
Neurologia	0	1
Anestèsia	2	0
TOTAL	37	23

Rotacions de residents d'altres hospitals a la CSPT

SERVEI	Núm. Residents 2003	Núm. Residents 2004
Medicina Intensiva	2	2
Pneumologia	2	
Pediatría	2	1
Psiquiatria	1	
Radiodiagnòstic	1	4
Endocrinologia		1
Traumatologia i Cirurgia Ortopèdica		2
Pneumologia	2	
TOTAL	9	10

Programa de formació de llevadores (LLIR)

S'ha desenvolupat el programa de formació de llevadores amb 6 professionals.

6.6. PROGRAMA COMÚ COMPLEMENTARI (PCC)

El Programa Comú Complementari és un programa de formació dirigit bàsicament a MEF amb l'objectiu de proporcionar eines (coneixement i habilitats) no incloses en els programes propis de les diferents especialitats. Per tal de millorar els continguts i per facilitar l'assistència dels residents s'ha estat reestructurant. El programa del PCC s'ha agrupat en 4 cursos: suport vital bàsic, habilitats comunicatives, metodologia de la recerca i comunicació científica i ètica i gestió.

S'està treballant, alhora, amb la possibilitat d'adaptar els cursos del PCC amb format virtual per poder oferir-los a altres institucions.

6.7. ACTIVITATS DE DOCÈNCIA EXTERNA

Dels 21 cursos organitzats pel CID l'any 2003, 7 han estat acreditats per la UAB, mentre que l'any 2004, s'han acreditat 8 cursos per la UAB dels 25 que s'han organitzat.

A més, el mes de juny de 2004, la Fundació Parc Taulí-Institut Universitari va signar, amb el Consell Català de Formació Mèdica Continuada (CCFMC), la Capacitat d'Accreditació Delegada (CAD) d'activitats de Formació Mèdica Continuada que es realitzin en el àmbit de la nostra Institució. Des d'aleshores, dels cursos aprovats pel CID, 3 han estat acreditats amb un total de 7,3 crèdits.

6.7.1. CURSOS APROVATS PEL CID EL 2003

Durant els anys 2003 i 2004 hi ha hagut un total de 2273 alumnes dels cursos i activitats organitzades pel Comitè Institucional de Docència.

- VII Curso Teórico Práctico de Técnica Microquirúrgica. SAT, Dr. Gili i Dr. Pi.
- Especialització en COT. Dr. Aramburo.
- II Jornada d'Actualització en Cirurgia. Dr. Sanfeliu i Dr. Laporte.
- I Seminari Interactiu d'Abordatge Integral del Pacient Esquizofrènic. Dr. Moya.
- Malalties Autoimmunes Sistèmiques. Dr. Tolosa i Dr. Oristrell.
- I Jornada de Fòrum CIS. Dr. Guanyabens.
- Workshop Histeroscòpia Diagnòstica. Dr. Cayuela.
- Workshop Histeroscòpia Quirúrgica. Dr. Cayuela.
- XVI Curso de Microcirugia Vasculo-Nerviosa Colgajos Libres. Dr. Pi.
- ECG. Dra. Bagà.
- Infermeria Nefrològica. Dr. Yuste i Sra. Mañe.
- Aparell Digestiu. Dr. Campo.
- Actualització en Pneumologia. Dr. Gallego.
- Actualització en Pediatria. Dr. Asensio.
- Assistència Integral el Malalt Crític amb Patologia Cardiovascular i/o Respiratòria. Sra. Jam, Dra. Ochagavia, Sra. Sánchez i Sra. Gru.
- Ressonància Magnètica. Dr. Zauner.
- Assistència Integral al Malalt Traumàtic Greu. Sra. Jam i Sra. Grau.
- Cirurgia MIS en Artroplàsia Unicompartimental de Rodilla. Dr. Aramburo.
- III Jornada de Fertilitat i Reproducció Assistida de les Comarques Catalanes. Dr. López, Dr. Aranau i Dr. Llaví.
- Les Psicoteràpies en els Dispositius Públics de Salut Mental. Dr. Moya.
- Curs de Doctorat "Radiologia d'Urgències". Dr. Puig.

6.7.2. APROVATS PEL CID EL 2004

- VIII Curso Teórico Práctico de Técnica Microquirúrgica. SAT, Dr. Gili i Dr. Pi.
- Procés de Fluxos dels Pacients en el Servei d'Urgències. Sra. Jam i Dra. Saura.
- II Curso de Actualización en COT. I Curso de Avances en Ortopedia. Dr. Aramburo.
- I Curs de Maneig de Dolor Crònic a l'Atenció Primària. Dr. Comet.
- Habilitats Comunicatives. Dr. Nogueras.
- II Jornada del Fòrum Català d'Informació i Salut. Dr. Guanyabens.
- Jornada Infermeres/ers Especialistes en Anàlisis Clíniques dels Països Catalans. Sr. Obiols.

- Estadística. Dr. Calvet.
- Suport Vital Bàsic. Dr. Mestre.
- Actualitzaciones en Pneumología. Dr. Gallego.
- Malalties Autoimmunes Sistèmiques. Aproximació Clínica des del Signe Guia. Dr. Tolosa i Dr. Oristrell.
- Introducció al Tractament del Dolor. Bases Científiques de la Terapèutica Analgèsica. Dra. Cañellas i Dr. Baños.
- Atenció Integral al Pacient Ostomitzat. Dr. Bombardó, Dr. Sanfeliu i Sra. Vivancos.
- XXX Reunió Anual de la Societat Espanyola de Neurologia Pediàtrica. Dr. Artigas.
- I Jornada d'Abordatge Integral de la Salut Mental en la Immigració. Dr. Moya.
- Actualització en Pediatria. Dr. Asensio.
- Assistència Integral al Malalt Crític amb Patologia Cardiovascular i/o Respiratòria. Sra. Jam, Dr. Artigas, Sra. Martín i Dra. Ochagavía.
- Assitència Integral al Malalt Traumàtic Greu. Sra. Jam, Dr. Artigas i Sra. Martín.
- Jornada Workshop on use of fibrin glue for mesh fixation in hernia repair. Dr. Laporte.
- Ressonància Magnètica. Dr. Zauner.
- ATLS. Dr. Navarro.
- Workshop Histeroscòpia Quirúrgica. Dr. Cayuela.
- Workshop Histeroscòpia Diagnòstica. Dr. Cayuela.
- Workshop Histeroscòpia Quirúrgica. Dr. Cayuela.
- Curso Básico de Iniciación a la Microcirugía. Dr. Pi.

6.7.3. PROFESSIONALS EN FORMACIÓ ACREDITATS PEL CID

Durant l'any 2003, han vingut 7 professionals externs a la CSPT a fer estades de formació i pràctiques a diferents serveis de la institució i el 2004, n'han vingut 10, amb la prèvia acreditació del CID. Aquest professionals han fet les seves estades pel Servei de Diagnòstic per la Imatge, per Medicina Intensiva i pel Laboratori.

6.7.4. CONVENIS APROVATS PEL CID EL 2004

- Postgrau d'Intervenció Ocupacional i Social en Trastorns Mentals i Demències.
- Pràctiques Unitat de Nutrició. Universitat Rovira i Virgili de Reus.

6.7.4.1. CONVENIS ESTABLERTS AMB CENTRES DOCENTS

Estudiants de Pregrau

CENTRES UNIVERSITARIS	Núm. alumnes 2003	Núm. alumnes 2004
UNIVERSITAT RAMON LLULL. FUNDACIÓ BLANQUERNA. Facultat de psicologia i ciències de l'educació. Màster en Direcció i Gestió RH.	1	0
UNIVERSITAT DE BARCELONA. Facultat de Farmàcia	2	2
UNIVERSITAT DE BARCELONA. ESCOLA UNIVERSITÀRIA TREBALL SOCIAL. Diplomatura Treball Social	1	2
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA. Facultat de Biologia. Llicenciatura de Biologia	1	1
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA. Facultat Ciències de l'Educació. Diplomatura Ciències de l'Educació: Mestre ed. especial	1	1
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA. Facultat de Dret. Diplomatura de Relacions Laborals	2	2
ESCOLA UNIVERSITÀRIA CREU ROJA. Diplomatura Universitària d'Infermeria	51	63
UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA. Diplomatura Universitària d'Infermeria	68	34
ESCOLA UNIVERSITÀRIA GIMBERNAT. Diplomatura Universitària d'Infermeria	56	62
ESCOLA UNIVERSITÀRIA GIMBERNAT. Diplomatura Universitària de Fisioteràpia	16	11
ESCOLA UNIVERSITÀRIA BLANQUERNA. Diplomatura Universitària de Fisioteràpia	5	6
ESCOLA UNIVERSITÀRIA INFERMERIA. UB. Diplomatura Universitària d'Infermeria	0	15
TOTAL	204	199

Estudiants de Postgrau

CENTRES UNIVERSITARIS	Núm. alumnes 2003	Núm. alumnes 2004
ESCOLA UNIVERSITÀRIA GIMBERNAT. UAB. Postgrau infermeria extrahospitalària.	30	25
UAB. Facultat Psicologia. Màster Psicopatologia	0	13
UNIVERSITAT BLANQUERNA. Facultat Psicologia. Màster Psicopatologia	0	2
TOTAL	30	40

Estudiants de Formació Professional

CENTRES	Núm. alumnes 2003	Núm. alumnes 2004
IES CASTELLARNAU (CFGM Cures auxiliars d'infermeria)	20	16
IES CASTELLARNAU (CFGS Imatge pel diagnòstic)	8	5
IES CASTELLARNAU (CFGS Dietètica)	6	12
IES CASTELLARNAU (CFGS Laboratori de diagnòstic clínic)	3	3
IES CASTELLARNAU (CFGM Farmàcia)	0	1
ESCOLA BONANOVA (CFGS Imatge pel diagnòstic)	3	3
ESCOLA BONANOVA (CFGS Laboratori de diagnòstic clínic)	2	1
ESCOLA RAMON I CAJAL (CFGS Imatge pel diagnòstic)	1	0
IES MIQUEL MARTÍ I POL (CFGS Anatomia patològica i citologia)	1	0
EL PINAR (CFGS Anatomia patològica i citologia)	5	4
EL PINAR (CFGS Documentació sanitària)	0	2
EL PINAR (CFGM Cures auxiliars d'infermeria)	0	2
IES JAUME VILADOMS (CFGM Cures auxiliars d'infermeria)	8	10
IES JAUME VILADOMS (CFGS Desenvolupament aplicacions informàtiques)	2	0
IES JAUME VILADOMS (CFGM Equips i instal·lacions electrotècniques)	1	1
IES MONTSERRAT ROIG (CFGS Integració social)	1	2
ESCOLA VIDAL I BARRAQUER (CFGS Desenvolupament aplicacions informàtiques)	2	0
ESCOLA CINGLE (CFGM Cures auxiliars d'infermeria)	0	3
IES AGUSTÍ SERRA (CFGM Gestió administrativa)	0	1
IES GUINEUETA (CFGS Anatomia patològica i citologia)	0	3
IES BADIA DEL VALLÈS (CFGM Instal·lacions electròniques)	0	1
INSTITUTO AYNADAMAR (GRANADA) (CFGS Documentació clínica)	0	1
TOTAL	63	71

Estudiants de Formació Ocupacional

CENTRES	Núm. alumnes 2003	Núm. alumnes 2004
AJUNTAMENT DE SABADELL. Auxiliars de geriatria	3	5
AJUNTAMENT DE SABADELL. Auxiliars administratius comptables	3	1
AJUNTAMENT DE SABADELL. Cuiner	3	1
AJUNTAMENT DE SABADELL. Recepcionista-telefonista	2	2
AJUNTAMENT BADIA DEL VALLÈS. Auxiliars ajuda a domicili	14	4

AJUNTAMENT DE RIPOLLET. ILO-SER 2. Atenció a les persones dependents	0	2
AJUNTAMENT DE RIPOLLET. IDFO-UGT. Treballadores familiars	0	11
AJUNTAMENT DE BARBERÀ. ILO-SER 2. Atenció a les persones dependents	0	3
CENTRE NOVES TECNOLOGIES S.L. Gerontologia de residencias y centros de día	0	3
JAUME VILADOMS. Disseny educatiu S. L. Electricitat industrial	0	3
AUDIOLIS SABADELL. Catalana didàcticas audiovisuales. Empleada oficina	0	2
AUDIOLIS SABADELL. Catalana didàcticas audiovisuales. Telefonista-recepcionista	0	2
CIRENP. Auxiliar infermeria en geriatría	0	1
ESCOLA SANT QUIRZE SERVI-POST CONSULTANTS. Auxiliar infermeria en hospitalització	0	1
FUNDACIÓ PERE TARRÉS. Treballadora familiar	1	0
ESCOLA NÚRIA VILELLA. Auxiliar de geriatría	3	0
ESCOLA "PROFESSIONAL TRAINING BARCELONA". Curs d'administració de Servidors Internet-Intranet-Extranet	1	0
TOTAL	30	41

Altres estudiants

ALTRES	Núm. alumnes 2004
MÚTUA SAT SABADELLENCA. Cirurgia experimental (facultatiu)	11
FERRAN CASABLANCAS. BATXILLERAT (pràctiques en empresa)	1
MONTCAU LA MOLA. BATXILLERAT (pràctiques en empresa)	1
TOTAL	13

7. ACTIVITATS DE FORMACIÓ

La formació dels professionals de la CSPT ha estat sempre una preocupació fonamental a la CSPT. La qualitat i la quantitat de cursos adreçats a tots els col·lectius i específics per la tasca que desenvolupen en els seus àmbits, fan que hi hagi una millora en la pràctica assistencial, però a la vegada, en l'aplicació científica que se'n pugui derivar.

A més, el mes de juny de 2004, la Fundació Parc Taulí-Institut Universitari va signar, amb el Consell Català de Formació Mèdica Continuada (CCFMC), la Capacitat d'Accreditació Delegada (CAD) d'activitats de Formació Mèdica Continuada que es realitzin en el àmbit de la nostra Institució. Des d'aleshores, dels cursos aprovats pel Comitè Institucional de Formació, 7 han estat acreditats amb un total de 25,2 crèdits.

7.1. EL COMITÈ INSTITUCIONAL DE FORMACIÓ (CIF)

El CIF, amb la missió, funcions i responsabilitats que té encomanades, i amb la participació de professionals de diferents àmbits de l'organització, vetlla perquè els objectius de la Formació Continuada es compleixen.

La Formació Continuada, en el marc de les polítiques del Servei de Personal d'una organització, respon a dos grups d'objectius:

- Promoure que les competències dels professionals estiguin en el nivell que la societat demana.
- Contribuir als objectius definits en la planificació estratègica de la Institució.

7.2. ASSISTÈNCIES PER ÀREA TEMÀTICA

Àrees Temàtiques (*)	% assistències/ total PIF 2003	% assistències/ total PIF 2004
Habilitats comunicatives	3,48	3,50
Habilitats relacionals i habilitats pel treball en equip	8,17	6,11
Habilitats tècniques i aplicació de procediments	47,3	42,87
Metodologies per la planificació i avaluació de la pràctica professional	5,60	7,99
Ètica i valors	2,11	2,53
Prevenió de riscos laborals	10,83	27,14

Habilitats per al lideratge	9,55	2,53
Sistemes d'informació	12,85	7,33

(*) Àrees temàtiques prioritàries segons el Marc Estratègic de la Formació a la CPT

7.3. EVOLUCIÓ DE L'ASSISTÈNCIA PER GRUP PROFESSIONAL

Grup professional	2003 % sobre total assistències	2004 % sobre total assistències
Prof.Assist.Grau Superior	10,28	9,05
Prof.Assit. Grau Mitjà	35,08	36,67
Prof.Assist.FP o Tècnic	30,76	11,33
Prof.Para-assist. Grau Superior	2,39	0,49
Prof.Para-assist. Grau Mitjà	1,84	2,36
Prof.Para-assist. FP o Tècnic	6,80	12,14
Prof. sense titulació	11,75	27,95

7.4. EVOLUCIÓ DE L'ACTIVITAT REALITZADA

INDICADORS D'ACTIVITAT PIF	2003	2004
Total cursos	31	38
Total accions formatives (grups)	72	89
Hores de formació en aula	14.529	15.134
Durada mitja acció formativa (hores)	12,78	11,92
Núm assistències al pla	1.089	1.227
Núm. persones físiques formades en PIF	820	1.033
Índex formació / plantilla autoritzada	33,9%	41,06%

7.5. INDICADORS QUALITATIUS

INDICADORS	2003	2004
Núm. promotors interns	26	23
Índex docents interns	82,26 %	80,71%
Participació docent de directius/ comandaments en accions PIF	15,51 %	14,28%
% assistència mitja a les accions	92,3 %	94,04 %
% baixes a l'inici del curs	3,2 %	4,2%
Valor mig de l'avaluació reactiva	8,4	8,3
Índex d'accions amb avaluació de coneixements	30,5 %	30,34%
Índex d'accions amb avaluació d'habilitats	45,8 %	47,19%
Índex d'accions amb avaluació del docent	75 %	80,90%
Accions amb avaluació diferida (entre 1 i 6 mesos)	9	8

8. AGRAÏMENTS

- ❖ Professionals del Taulí
- ❖ Ajuntament de Sabadell
- ❖ Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
- ❖ Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- ❖ Fundació Caixa de Sabadell
- ❖ Fundació Banc Sabadell
- ❖ SAT – Mútua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social
- ❖ Col·legi Oficial de Metges de Barcelona (COMB)

Així com a organismes estatals, organismes autonòmics, fundacions i altres entitats sense ànim de lucre i empreses col·laboradores.

9. TAULA D'ABREVIATURES

AATRM	<i>Agència d'Avaluació de Tecnologies i Recerca Mèdica</i>
CADI	<i>Centre d'Atenció a la Dona i a l'Infant</i>
CC	<i>Centre de Crítics</i>
CEESCAT	<i>Centre d'Estudis Epidemiològics sobre la SIDA de Catalunya</i>
CEIC	<i>Comitè Ètic d'Investigació Clínica</i>
CEM	<i>Centre d'Especialitats Mèdiques</i>
CID	<i>Comitè Institucional de Docència</i>
CIF	<i>Comitè Institucional de Formació</i>
CINTAM	<i>Centre d'Innovació en Noves Tecnologies Aplicades a la Medicina</i>
CIR	<i>Comitè Institucional de Recerca</i>
CIRIT	<i>Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica</i>
COT	<i>Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia</i>
CQ	<i>Centre Quirúrgic</i>
CSPT	<i>Corporació Sanitària Parc Taulí</i>
ECO	<i>Ecografia</i>
EPI	<i>Epidemiologia</i>
FEDER	<i>Fons Europeu de Desenvolupament Regional</i>
FI	<i>Factor d'Impacte</i>
FIPSE	<i>Fundación para la Investigación y la Prevención del SIDA en España</i>
FIS	<i>Fondo de Investigación Sanitaria</i>
FPT-IU	<i>Fundació Parc Taulí - Institut Universitari</i>
I+D+I	<i>Investigació, Desenvolupament i Innovació</i>
IMIM	<i>Institut Municipal d'Investigació Mèdica</i>
ISCIH	<i>Instituto de Salud Carlos III</i>
MEF	<i>Metges Especialistes en Formació</i>
MIAG	<i>Medicina Interna i Atenció Global</i>
ORL	<i>Otorrinolaringologia</i>
OTC	<i>Oficina Tècnica de Cribratge</i>
p.	<i>Pàgines</i>
PCC	<i>Programa Comú Complementari</i>
RNM	<i>Ressonància Magnètica Nuclear</i>
PIF	<i>Pla Institucional de Formació</i>
SAT	<i>Mútua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social</i>
SCFQ	<i>Societat Catalana per la Fibrosi Quística</i>
SDI	<i>Servei de Diagnòstic per la Imatge</i>
TAC	<i>Tomografia axial computaritzada</i>
UAB	<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>
UB	<i>Universitat de Barcelona</i>
UDIAT-CD	<i>Unitat de Diagnòstic per la Imatge d'Alta Tecnologia - Centre de Diagnòstic</i>

UEA	<i>Unitat d'Epidemiologia i Avaluació</i>
UPF	<i>Universitat Pompeu Fabra</i>
URG	<i>Urgències</i>