



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Departament de Medicina

Memòria 2010



Directori organizatiu



## Directori organitzatiu

Director: Josep M. Grau Junyent

Secretari: Joaquim Fernández Solà

## Unitats

1. Dermatologia
2. Malalties de l'aparell circulatori
3. Malalties de l'aparell digestiu
4. Malalties de l'aparell respiratori
5. Malalties del sistema endocrí, i de la nutrició
6. Malalties de la sang
7. Malalties del sistema excretor renal i genital masculí
8. Malalties del sistema nerviós
9. Malalties infeccioses
10. Malalties reumatològiques i del sistema immune
11. Medicina d'atenció primària
12. Oncologia Clínica
13. Semiologia general i propedèutica clínica

## Hospitals col·laboradors

1. Hospital Clínic de Barcelona
2. Hospital Moisès Broggi
3. Hospital Esperit Sant
4. Hospital General de l'Hospitalet
5. Hospital Mútua de Terrassa
6. Hospital Sagrat Cor
7. Hospital Municipal de Badalona

## Centres de Salut i Atenció Primària Associats

1. CAP Dr. Lluís Sayé - EAP Raval Nord
2. EAP Casanovas CAPSE
3. EAP Casc Antic
4. EAP Dr Carles Ribas
5. EAP El Clot
6. EAP Gòtic
7. EAP La Marina
8. EAP La Mina
9. EAP La Pau
10. EAP Les Corts

11. EAP Manso 2A
12. EAP Manso 2B
13. EAP Poble Nou
14. EAP Raval Sud
15. EAP Roselló CAPSE

## Professorat

---

### DERMATOLOGIA

Alsina Gibert, Merce -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Estrach Panella, M. Teresa -Hosp. Clínic de Barcelona (*Coordinador*)  
 Ferrando Barbera, Joan -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Grimalt Santacana, Ramon -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Herrero Mateu, Carmen -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Lecha Carralero, Mario -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Mascaro Galy, Josep Manel -Hosp. Clínic de Barcelona

### MALALTIES DE L'APARELL CARDIOCIRCULATORI

Alvarez Auñon, Amparo -Hosp. Mutua de Terrassa  
 Armario García, Pere -Hosp. General de l'-Hospitalet  
 Betriu Gibert, Amadeu -Hosp. Clínic de Barcelona (*Emèrit*)  
 Bosch Genover, Xavier -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Brugada Terradellas, Josep -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Casañas Muñoz, Roser -Hospital Sagrat Cor  
 Heras Fortuny, Magdalena -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Masip Utset, Josep -Hospital Moisès Broggi  
 Mont Girbau, Lluís -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Pare Bardera, Juan Carlos -Hosp. Clínic de Barcelona (*Coordinador*)  
 Ruiz Moreno, Franc. Javier -Hospital Sagrat Cor  
 San Vicente Urondo, Ludmila -Hospital Municipal de Badalona  
 Tolchinsky Wiesen, Gustavo -Hospital Municipal de Badalona

### MALALTIES DE L'APARELL DIGESTIU

Arroyo Perez, Vicente -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Bosch Genover, Jaume -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Bruguera Cortada, Miguel -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Bruix Tudo, Jordi -Hosp. Clínic de Barcelona (*Coordinador*)  
 Feu Caballé, Faust -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Gines Gibert, Pere -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Martín Zarate, Juan Miguel -Hospital Sagrat Cor  
 Navasa Anadon, Miquel -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Panes Diaz, Julian -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Pares Darnaculleta, Albert -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Pique Badia, Josep M. -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Rodes Teixidor, Juan -Hosp. Clínic de Barcelona (*Emèrit*)  
 Viver Pi-Sunyer, Josep M -Hosp. Mutua de Terrassa

### MALALTIES DE L'APARELL RESPIRATORI

Bartra Tomas, Joan -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Heredia Budo, Jose Luis -Hosp. Mutua de Terrassa  
 Hernandez Rey (de), Raquel -Hosp. General de l'-Hospitalet  
 Montserrat Canal, Josep M. -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Parra Ordaz, Olga -Hospital Sagrat Cor  
 Picado Valles, Cesar -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Roca Torrent, Josep -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Rodriguez Roisin, Roberto -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Sanchez Rodriguez, Carlos -Hosp. Mutua de Terrassa  
 Santiveri Gilabert, Carmen -Hosp. Creu Roja de Barcelona  
 Sopeña Nualart, Juan José -Hospital Sagrat Cor  
 Torres Martí, Antoni -Hosp. Clínic de Barcelona (*Coordinador*)  
 Xaubet Mir, Antoni -Hosp. Clínic de Barcelona

### MALALTIES DEL SISTEMA ENDOCRÍ I DE LA NUTRICIÓ

Conget Donlo, Jesus Ignacio -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Esmatjes Mompó, Enric -Hosp. Clínic de Barcelona (*Coordinador*)  
 Gomis Barbara (de), Ramon -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Halperin Rabinovich, Irene -Hosp. Clínic de Barcelona  
 Vidal Cortada, Josep

#### MALALTIES DE LA SANG

Cervantes Requena, Francisco -Hosp. Clínic de Barcelona  
Escolar Albaladejo, Gines -Hosp. Clínic de Barcelona  
Montserrat Costa, Emili -Hosp. Clínic de Barcelona  
Nomdedeu Tobella, Benito -Hosp. Clínic de Barcelona  
Ordinas Bauza, Antonio -Hosp. Clínic de Barcelona  
Urbano Ispizua, Alvaro -Hosp. Clínic de Barcelona (*Coordinador*)  
Vives Corrons, Juan Luis -Hosp. Clínic de Barcelona

#### MALALTIES DEL SISTEMA EXCRETOR RENAL I GENITAL

Botey Puig, Albert -Hosp. Clínic de Barcelona  
Campistol Plana, Josep M -Hosp. Clínic de Barcelona  
Cases Amenos, Aleix -Hosp. Clínic de Barcelona  
Poch Lopez de Briñas, Esteba -Hosp. Clínic de Barcelona  
Torras Rabasa, Albert -Hosp. Clínic de Barcelona

#### MALALTIES DEL SISTEMA NERVIOS

Aguilar Barberà, Miquel -Hosp. Mútua de Terrassa  
Arboix Damunt, Adria -Hospital Sagrat Cor  
Avila Rivera, Asuncion -Hosp. General de l'Hospitalet  
Chamorro Sanchez, Angel -Hosp. Clínic de Barcelona  
Graus Ribas, Francesc -Hosp. Clínic de Barcelona  
Martí Domenech, M Josefa -Hosp. Clínic de Barcelona  
Massons Cirera, Juan Bautista -Hospital Sagrat Cor  
Moral Torres, Maria Ester -Hospital Moises Broggi  
Santamaria Cano, Joan -Hosp. Clínic de Barcelona  
Tolosa Sarro, Eduard -Hosp. Clínic de Barcelona  
Valls Sole, Josep -Hosp. Clínic de Barcelona (*Coordinador*)

#### MALALTIES INFECCIOSES

Gatell Artigas, Josep M. -Hosp. Clínic de Barcelona  
Mallolas Masferrer, Jose -Hosp. Clínic de Barcelona  
Martinez Chamorro, Esteban -Hosp. Clínic de Barcelona  
Martinez Martinez, Jose Antonio -Hosp. Clínic de Barcelona  
Miro Meda, Jose Maria -Hosp. Clínic de Barcelona  
Moreno Camacho, M. Asuncion -Hosp. Clínic de Barcelona (*Coordinador*)

#### MALALTIES REUMATOLÒGIQUES I DEL SISTEMA IMMUNE

Cervera Segura, Ricard -Hosp. Clínic de Barcelona  
Guañabens Gay, Nuria -Hosp. Clínic de Barcelona (*Coordinador*)  
Ingelmo Morín, Miguel -Hosp. Clínic de Barcelona  
Sanmarti Sala, Raimon -Hosp. Clínic de Barcelona

#### MEDICINA D'ATENCIÓ PRIMÀRIA

Birules Pons, Martin -CAP POBLE NOU  
Carbonell Abella, Cristina -CAP Manso 2B Via Roma  
Casas More, Ramon -EAP SANT ANTONI (CAP MANSO 2A)  
Catalan Adell, Marta -EAP Casanova CAPSE  
Coca Payeras, Antonio -Hosp. Clínic de Barcelona (*Coordinador*)  
Cots Yago, Josep M. -EAP LA Marina  
De la Poza Abad, Amparo -CS Dr. Carles Ribas  
Franch Nadal, Josep -EAP Raval Sud  
Navarrete Duran, M Pilar -CAPSE Casanova  
Orozco Lopez, M Pilar -EAP Gòtic  
Ortiz Bordanova, Gloria -EAP LA PAU  
Roca Saumell, Carme -CAP El Clot  
Rodriguez Galipienzo, Jose Miguel -ABS CASC ANTIC  
Segura Noguera, Josep M -CAP Lluís Sayé EAP Raval Sud  
Siso Almirall, Antoni -EAP Les Corts  
Viñolas Bargallo, Ernest -CAP La Mina

#### ONCOLOGIA CLINICA

Muñoz Mateu, M Montserrat -Hosp. Clínic de Barcelona  
Grau Castro (de), Juan Jose -Hosp. Clínic de Barcelona  
Gascon Vilaplana, Pere -Hosp. Clínic de Barcelona (*Coordinador*)

#### SEMIOLOGIA GENERAL PROPEDEUTICA CLINICA

Almagro Mena, Pere -Hosp. Mutua de Terrassa  
Antunez Jorge, Emilia -Hosp. Clínic de Barcelona  
Bosch Aparici, Xavier -Hosp. Clínic de Barcelona

Bove Boada, Albert -Hosp. Clínic de Barcelona  
Bugés, Jordi Fundació -Hosp. l'Esperit Sant  
Cardellach Lopez, Francesc -Hosp. Clínic de Barcelona  
Cid Xutgla, M Cinta -Hosp. Clínic de Barcelona  
Delas Amat, Jordi -Hospital Sagrat Cor  
Estruch Riba, Ramon -Hosp. Clínic de Barcelona  
Fernandez Sola, Joaquin -Hosp. Clínic de Barcelona  
Fornos Asto, Catalina -Hospital Sagrat Cor  
Grau Junyent, Jose M. -Hosp. Clínic de Barcelona (*Coordinador*)  
Lopez Soto, Alfonso -Hosp. Clínic de Barcelona  
Masanes Toran, Ferran -Hosp. Clínic de Barcelona  
Nicolas Arfelis, Jose Maria -Hosp. Clínic de Barcelona  
Sacanella Meseguer, Emilio -Hosp. Clínic de Barcelona  
Sierra (de la) Iserte, Alejandro -Hosp. Mutua de Terrassa  
Sobrino Martinez, Javier Fundació -Hosp. L'Esperit Sant  
Torres Salinas, Miquel Fundació -Hospital l'Esperit Sant  
Urbano Marquez, Alvaro -Hosp. Clínic de Barcelona (*Emèrit*)  
Villalta Blanch, Jaume -Hosp. Clínic de Barcelona

## Personal d'administració i Serveis

Marcos Guardiola, Carmen  
Tobias Baraja, Ester  
Vàzquez Cabestany, Maria



Memòria Docent



Llicenciatura	Crèdits			Alumnes			
	Teòrics	Pràctics	Total	UB	Eramus	Sèneca	Total
<b>ASSIGNATURES TRONCALS</b>							
<b>3ER. CURS</b>							
Semiologia general i propedèutica clínica	6	16	22	170	7	1	178
<b>4RT. CURS</b>							
Malalties de la sang	2,5	2	4,5	158	13	6	177
Malalties de l'aparell cardíocirculatori	2,5	10,5	13	154	18	4	176
Malalties de l'aparell digestiu	2,5	10,5	10	162	15	7	184
Malalties de l'aparell respiratori	2,5	10,5	13	159	13	5	177
Malalties del sistema endocrí i de la nutrició	4	3	7	160	20	8	188
Malalties del sistema nerviós	2,5	10,5	13	166	20	9	195
Oncologia clínica	2,5	2	4,5	159	17	7	183
<b>5È CURS</b>							
Dermatologia	3	4	7	139	4	4	147
Malalties del sistema excretor renal i genital masculí	2,5	10,5	13	140	7	3	150
Malalties infeccioses	3,5	5	8,5	134	10	3	147
Malalties reumatològiques i del sistema immune	2	3	5	136	12	8	156
Medicina d'atenció primària	1	7	8	157	8	2	167
<b>TOTAL TRONCALS</b>	<b>37</b>	<b>94,4</b>	<b>131,5</b>	<b>1.994</b>	<b>164</b>	<b>67</b>	<b>2.225</b>
<b>ASSIGNATURES OPTATIVES</b>							
Atenció multidisciplinària en el pacient vell	4,5	-	4,5	50	3	2	55
Elements diagnòstics en medicina interna	4,5	-	4,5	49	7	1	57
Fisiopatologia circulatoria	4,5	-	4,5	40	-	1	41
Hematologia biològica. Diagnòstic de laboratori	4,5	-	4,5	35	2	1	38
Introducció al diagnòstic i tractament del malalt crític	6	-	6	40	-	-	40
Noves metodologies diagnòstiques i terapèutiques en pneumologia (no s'ha ofert al curs 2010-11)	-	-	-	-	-	-	-
Punts claus en l'atenció urgent d'un malalt	6	-	6	30	-	1	31
<b>TREBALL PRÀCTIC</b>							
Assistència clínica en zones urbanes socialment deprimides	15	15	30	6	-	-	6
<b>TOTAL OPTATIVES</b>	<b>49,5</b>	<b>15</b>	<b>64,5</b>	<b>250</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>268</b>
<b>Programes Doctorat</b>							
	Medicina		Biopatologia en Medicina	Plà RD 185/85		Total	
Nombre de tesis aprovades	17		10 (2 format clàssic, 8 publicacions)			27	
Projectes tesi inscrits al 2010 (Plà RD 778/98)			3			3	
Projectes pendents tesi (Plà RD 778/98)			28			28	
Projectes pendents tesi amb Suficiència Investigadora				81		81	

## Enquestes de l'alumnat de pregrau

---

Cada professor pot consultar el resultat de les enquestes de l'alumnat a l'Espai PDI/Docència/Avaluació i carpeta docent:

[https://intranet.ub.edu/dyn/cms/05\\_docencia/01\\_avaluacio\\_carpeta\\_docent/iframe/](https://intranet.ub.edu/dyn/cms/05_docencia/01_avaluacio_carpeta_docent/iframe/)



## INFORME AGREGAT DE DEPARTAMENT

### Medicina

El professorat adscrit al Departament de Medicina ha impartit docència, el 2n semestre del curs 2010-2011, en l'ensenyament de Medicina. Aquest professorat va estar seleccionat prèviament en la planificació tramesa al Servei de Planificació i Anàlisi.

L'enquesta s'ha realitzat a 14 grups classe i s'han recollit 360 respostes sobre un potencial de 1.041 respostes possibles (equivalents a la suma total dels estudiants matriculats en el conjunt dels grups participants), cosa que representa un 34,58 % de resposta vàlida.

S'han elaborat informes corresponents a l'actuació docent de 13 professors i professores, que han impartit 7 assignatures diferents. Quan el nombre de respostes rebudes ha estat inferior a 10, s'ha procedit a elaborar l'informe corresponent si es donaven simultàniament les condicions següents: que el nombre de matriculats sigui igual o superior a 5 i el nombre de respostes sigui igual o superior a 4; que la participació sigui igual o més gran al 30% dels estudiants matriculats i que l'error mostral se situï al voltant del valor 0,30.

### Descripció de l'informe

L'informe s'estructura en els apartats següents:

1. **Síntesi dels principals resultats.**
2. **Informe agregat del departament.** Similar al que presenta cadascun dels professors; inclou l'anàlisi descriptiva de les dades identificadores de l'alumnat participant, la taula d'estadístics descriptius, la taula de freqüències de les respostes, el gràfic de mitjanes i la distribució per intervals de les puntuacions mitjanes del professorat participant.
3. **Agrupació dels ítems per categories.** En aquest cas, els 16 ítems de l'enquesta s'han agrupat en 7 categories segons la definició especificada en el manual d'avaluació. L'agrupació ha estat la següent:
  - ▶ Saber - domini de la matèria (ítems 3 i 4)
  - ▶ Organització i planificació de l'actuació docent (ítems 1, 2 i 6)
  - ▶ L'exposició docent (ítems 5 i 9)
  - ▶ Metodologia i ús dels recursos en el procés d'ensenyament - aprenentatge (ítems 7, 8 i 10)
  - ▶ Actituds del professorat en la interacció amb els estudiants, tant en el context de grup classe com en l'atenció individualitzada (ítems 11, 14 i 15)
  - ▶ Avaluació dels aprenentatges (ítems 12 i 13)
  - ▶ Satisfacció global (ítem 16)

Es presenta, sobre cada categoria, la distribució de mitjanes en els intervals següents: (0 - 2,5), (2,5 - 5), (5 - 7,5) i (7,5 - 10), així com la mitjana màxima, la mitjana mínima i la mitjana global de la categoria.

## 1. Síntesi dels principals resultats

### Caracterització de la mostra

Del total d'alumnat que ha participat en l'enquesta, un 72 % han estat dones. La mitjana d'edat se situa en els 21 anys; l'edat mínima és 20 anys i la màxima 70. Pel que fa a la situació laboral, un 13,06 % manifesta que treballa i un 4,26 % d'aquests ho fa en una jornada de més de 25 hores.

Respecte al tipus d'assignatura, un 84,44 % dels estudiants les ha cursat com a obligatòries i un 6,94 % les ha triat com a optatives. Tanmateix, s'han matriculat per primera vegada el 90,28 % dels estudiants i un 1,67 % ho ha fet dues o més vegades en la mateixa assignatura.

El 78,06 % dels estudiants afirma que ha assistit a classe molt sovint. Pel que fa a l'interès per l'assignatura, un 45,00 % manifesta que té un interès molt alt. Finalment, un 32,78 % considera que ha aprofundit molt en el contingut d'aquesta.

### Valoració dels ítems

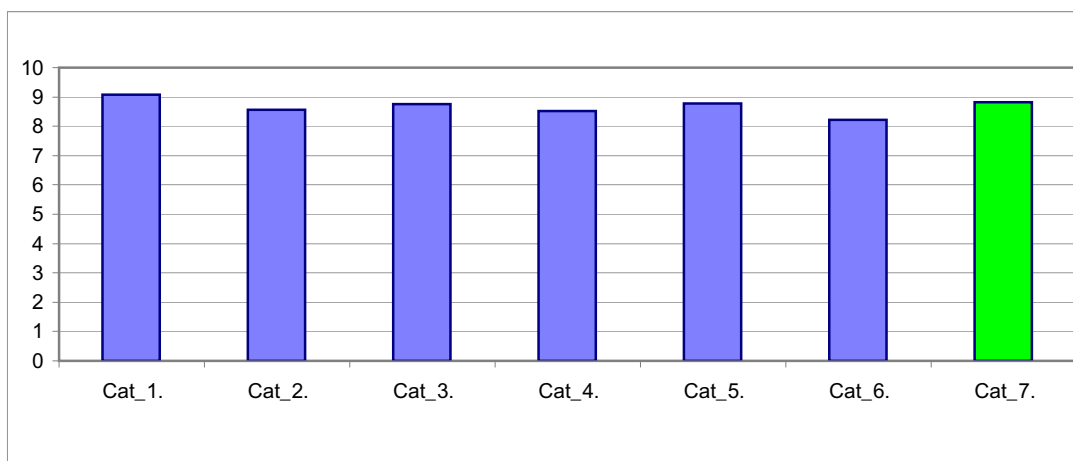
En una escala de valoració d'entre 0 i 10 (totalment en desacord - totalment d'acord), l'ítem que s'ha valorat millor ha estat l'ítem 4: "Mostra un coneixement adequat de la matèria" amb una mitjana de 9,18. Per contra, l'ítem amb la valoració més baixa ha estat l'ítem 12: "El volum de feina exigida és proporcional als crèdits de l'assignatura" amb una mitjana de 8,11.

L'ítem de satisfacció global ("En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat per/per la professor/a") presenta una mitjana de 8,82 amb una desviació de  $\pm 1,40$  en el total de la mostra del departament.

### Taula resum de l'agrupació de les preguntes per categories i gràfic de mitjanes

Cat_1. Saber-domini de la matèria (ítems 3 i 4)	<b>9,07</b>
Cat_2. Organització i planificació de l'acte docent (ítems 1, 2 i 6)	<b>8,57</b>
Cat_3. L'exposició docent (ítems. 5 i 9)	<b>8,76</b>
Cat_4. Metodologia i ús de recursos ... (ítems 7, 8 i 10)	<b>8,53</b>
Cat_5. Actituds en la interacció amb els estudiants ... (ítems 11, 14 i 15)	<b>8,77</b>
Cat_6. Avaluació (ítems. 12 i 13)	<b>8,21</b>
Cat_7. Satisfacció global (ítems. 16)	<b>8,82</b>

### Gràfic de les mitjanes globals de cada categoria



Informe agregat del departament:

Medicina

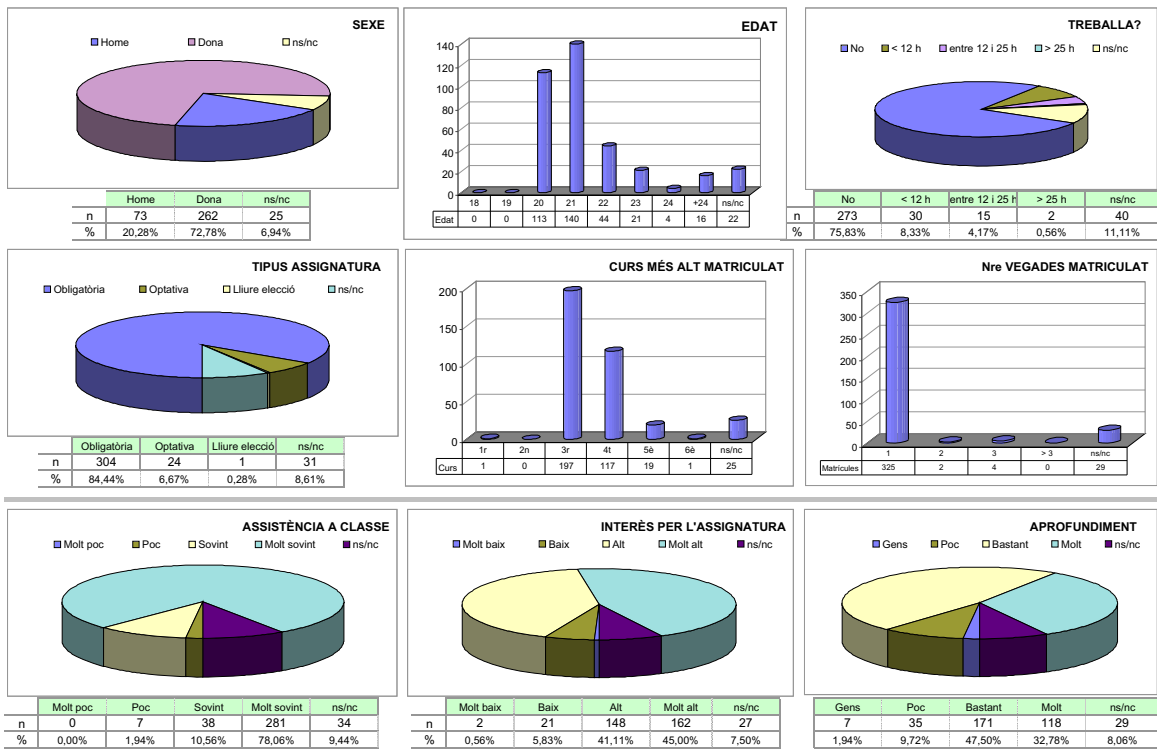
Grups participants  
**14**

Curs 2010-2011  
**2n semestre**

Alumnat matriculat en els grups participants: **1.041**  
Nombre total d'enquestes emplenades: **360**

Percentatge de resposta  
**34,58%**

**Anàlisi descriptiva de les dades identificadores de l'alumnat participant**



**Taula d'estadístics descriptius**

	respostes		departament			
	nre.	%	mitjana	desviació	mínim	màxim
1 A l'inici del curs ha explicat amb claredat els objectius, el programa de l'assignatura i els criteris d'avaluació	352	97,8	8,35	1,83	0	10
2 Planifica adequadament el desenvolupament de l'assignatura (sessions, activitats, ritme)	359	99,7	8,67	1,40	3	10
3 Presenta una visió ampla de l'assignatura	352	97,8	8,96	1,27	2	10
4 Mostra un coneixement adequat de la matèria	357	99,2	9,18	1,17	4	10
5 Transmet amb claredat els continguts de l'assignatura	356	98,9	8,90	1,42	1	10
6 Mostra una actitud flexible introduint canvis raonables en el pla del curs, quan és necessari	352	97,8	8,68	1,36	1	10
7 La metodologia desenvolupada en l'assignatura ha estat adequada	357	99,2	8,64	1,37	3	10
8 El material d'estudi i de consulta proposat (bibliografia/documents/recursos didàctics, etc.) ha estat útil per a l'aprenentatge de l'assignatura	353	98,1	8,48	1,57	1	10
9 La seva manera d'explicar aconsegueix motivar l'alumnat	357	99,2	8,62	1,59	0	10
10 El tipus de treball realitzat (lectures, exercicis, estudis, pràctiques ...) ha contribuït a un bon aprenentatge de l'assignatura	354	98,3	8,46	1,53	2	10
11 Fomenta, facilita i crea un bon clima de treball i participació a classe	355	98,6	8,65	1,58	0	10
12 El volum de feina exigit és proporcional als crèdits de l'assignatura	355	98,6	8,11	2,05	0	10
13 El tipus d'avaluació previst (criteris i procediments) s'adequa a l'assignatura	351	97,5	8,30	1,64	0	10
14 Manté un bon clima de comunicació i relació amb els estudiants	356	98,9	8,76	1,45	0	10
15 Mostra interès perquè els alumnes aprenguin	357	99,2	8,89	1,30	0	10
16 En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat pel/per la professor/a	359	99,7	8,82	1,40	2	10

Han participat un total de 13 professors/es diferents amb CODI:

400153	---	---
400158	---	---
400208	---	---
400256	---	---
400299	---	---
400347	---	---
400489	---	---
400720	---	---
400970	---	---
600229	---	---
600241	---	---
600908	---	---
600910	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---

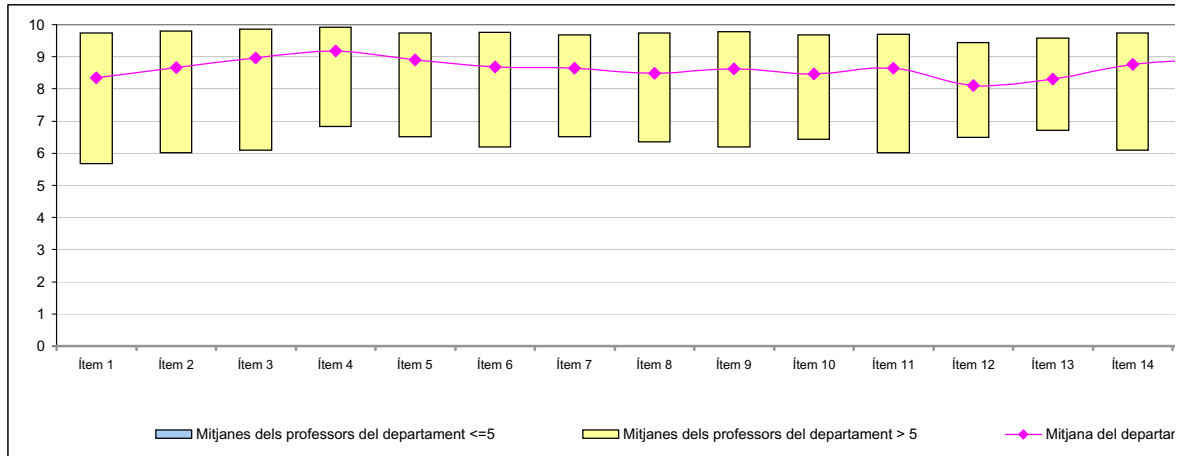
### Taula de freqüències de les respostes (%)

Totalment en desacord ← Escala de valoració

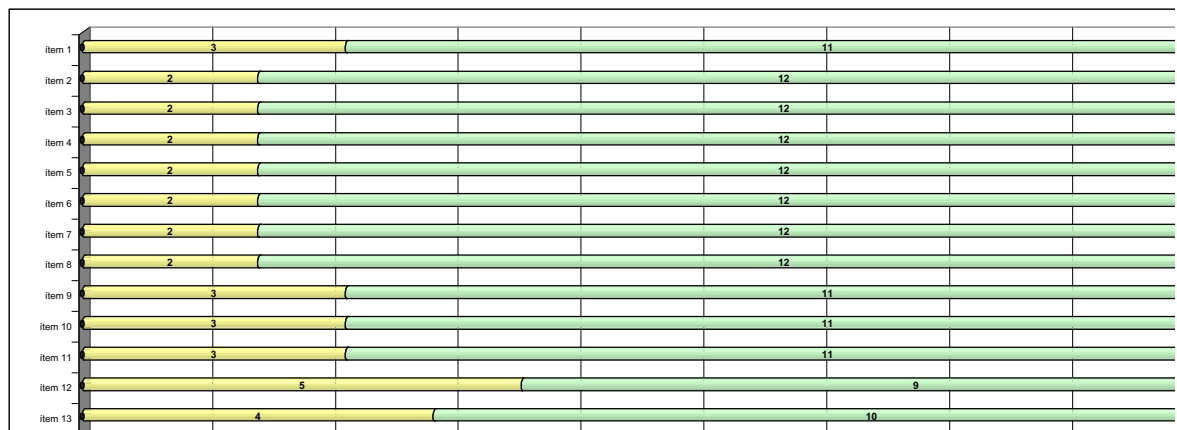
0 1 2 3 4 5 6 7

	n	1	2	3	4	5	6	7
1 A l'inici del curs ha explicat amb claredat els objectius, el programa de l'assignatura i els criteris d'avaluació	1	2	3	2	6	16	17	40
%	0,3	0,6	0,8	0,6	1,7	4,4	4,7	11,1
2 Planifica adequadament el desenvolupament de l'assignatura (sessions, activitats, ritme)	0	0	0	2	2	6	19	37
%	---	---	---	0,6	0,6	1,7	5,3	10,3
3 Presenta una visió ampla de l'assignatura	0	0	1	1	0	3	10	33
%	---	---	0,3	0,3	---	0,8	2,8	9,2
4 Mostra un coneixement adequat de la matèria	0	0	0	0	2	1	7	30
%	---	---	---	---	0,6	0,3	1,9	8,3
5 Transmet amb claredat els continguts de l'assignatura	0	1	0	1	3	6	13	31
%	---	0,3	---	0,3	0,8	1,7	3,6	8,6
6 Mostra una actitud flexible introduint canvis raonables en el pla del curs, quan és necessari	0	1	0	0	2	6	12	38
%	---	0,3	---	---	0,6	1,7	3,3	10,4
7 La metodologia desenvolupada en l'assignatura ha estat adequada	0	0	0	1	6	1	17	42
%	---	---	---	0,3	1,7	0,3	4,7	11,1
8 El material d'estudi i de consulta proposat (bibliografia/documents/recursos didàctics, etc.) ha estat útil per a l'aprenentatge de l'assignatura	0	1	2	2	2	12	16	41
%	---	0,3	0,6	0,6	0,6	3,3	4,4	11,1
9 La seva manera d'explicar aconsegueix motivar l'alumnat	1	0	2	1	3	6	24	35
%	0,3	---	0,6	0,3	0,8	1,7	6,7	9,7
10 El tipus de treball realitzat (lectures, exercicis, estudis, pràctiques ...) ha contribuït a un bon aprenentatge de l'assignatura	0	0	1	1	5	12	21	39
%	---	---	0,3	0,3	1,4	3,3	5,8	10,4
11 Fomenta, facilita i crea un bon clima de treball i participació a classe	2	0	1	0	5	6	20	28
%	0,6	---	0,3	---	1,4	1,7	5,6	7,8
12 El volum de feina exigida és proporcional als crèdits de l'assignatura	9	1	2	1	6	8	27	38
%	2,5	0,3	0,6	0,3	1,7	2,2	7,5	10,4
13 El tipus d'avaluació previst (criteris i procediments) s'adequa a l'assignatura	1	1	2	2	3	11	20	48
%	0,3	0,3	0,6	0,6	0,8	3,1	5,6	13,3
14 Manté un bon clima de comunicació i relació amb els estudiants	2	0	0	0	1	6	16	30
%	0,6	---	---	---	0,3	1,7	4,4	8,3
15 Mostra interès perquè els alumnes aprenguin	1	0	0	0	3	1	12	25
%	0,3	---	---	---	0,8	0,3	3,3	6,9
16 En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat pel/per la professor/a	0	0	2	1	2	6	12	31
%	---	---	0,6	0,3	0,6	1,7	3,3	8,6

### Gràfic de mitjanes: mitjana del departament i mitjana mínima i màxima del professorat participant e



### Distribució per intervals de les puntuacions mitjanes del professorat del departament participant e





## Agrupació dels ítems per categories

DEPT:	<b>Medicina</b>
-------	-----------------

### Cat\_1. Saber-domini de la matèria (ítems 3 i 4)

Inclou el grau de confiança que té l'alumnat respecte del domini de la matèria que té el professor i dels coneixements que transmet a l'hora de donar una visió àmplia de la matèria.

Interval de les mitjanes	3. Presenta una visió àmplia de l'assignatura		4. Mostra un coneixement adequat de la matèria	
	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge
(0 - 2,5)	0	0,00%	0	0,00%
(2,5 - 5)	0	0,00%	0	0,00%
(5 - 7,5)	2	14,29%	2	14,29%
(7,5 - 10)	12	85,71%	12	85,71%
<b>Mitjana</b>	<b>MÍNIMA</b> 6,08 <b>MÀXIMA</b> 9,85	<b>GLOBAL</b> 8,96	<b>MÍNIMA</b> 6,82 <b>MÀXIMA</b> 9,91	<b>GLOBAL</b> 9,18
<b>Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA</b>			<b>9,07</b>	

### Cat\_2. Organització i planificació de l'actuació docent (ítems 1, 2 i 6)

Aquesta dimensió no avalua el Pla docent en si mateix (instrument a disposició de la comunitat universitària) sinó el que se'n deriva de l'aplicació a través de:

- La comunicació a l'alumnat, a l'inici del curs, del marc de referència del professor en relació amb els objectius, els criteris de l'organització i la seqüència de la matèria i el que s'espera de l'alumne i com serà avaluat.

- La capacitat de planificar adequadament el desenvolupament de l'assignatura i incloure-hi com a actitud important la flexibilitat o capacitat d'introduir canvis en el pla de curs inicial, de manera que es respecti el que és substancial a la matèria, segons la conjuntura del grup o altres situacions no previstes.

Interval de les mitjanes	1. A l'inici del curs ha explicat amb claredat els objectius, el programa de l'assignatura i els criteris d'avaluació		2. Planifica adequadament el desenvolupament de l'assignatura (sessions, activitats, ritme)		6. Mostra una actitud flexible introduint canvis raonables en el pla del curs, quan és necessari	
	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge
(0 - 2,5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
(2,5 - 5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
(5 - 7,5)	3	21,43%	2	14,29%	2	14,29%
(7,5 - 10)	11	78,57%	12	85,71%	12	85,71%
<b>Mitjana</b>	<b>MÍNIMA</b> 5,67 <b>MÀXIMA</b> 9,74	<b>GLOBAL</b> 8,35	<b>MÍNIMA</b> 6,00 <b>MÀXIMA</b> 9,80	<b>GLOBAL</b> 8,67	<b>MÍNIMA</b> 6,17 <b>MÀXIMA</b> 9,76	<b>GLOBAL</b> 8,68
<b>Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA</b>			<b>8,57</b>			

### Cat\_3. L'exposició docent (ítems 5 i 9)

Inclou dos aspectes implícits en l'acte docent:

- La claredat de l'exposició, amb independència de la metodologia o del format de classe considerat (magistral, pràctiques, etc.)

- La motivació de l'alumnat o la capacitat de transmetre, a través de l'exposició docent, l'interès per l'assignatura.

Interval de les mitjanes	5. Transmet amb claredat els continguts de l'assignatura		9. La seva manera d'explicar aconsegueix motivar l'alumnat	
	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge
(0 - 2,5)	0	0,00%	0	0,00%
(2,5 - 5)	0	0,00%	0	0,00%
(5 - 7,5)	2	14,29%	3	21,43%
(7,5 - 10)	12	85,71%	11	78,57%
<b>Mitjana</b>	<b>MÍNIMA</b> 6,50 <b>MÀXIMA</b> 9,75	<b>GLOBAL</b> 8,90	<b>MÍNIMA</b> 6,17 <b>MÀXIMA</b> 9,78	<b>GLOBAL</b> 8,62
<b>Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA</b>			<b>8,76</b>	

#### Cat\_4. Metodologia i ús de recursos en el procés d'ensenyament-aprenentatge (ítems 7, 8 i 10)

Suposa avaluar l'actuació del professor en relació amb:

- L'adequació de la metodologia o de les estratègies d'aprenentatge en el context de la classe o de la situació docent
- La capacitat d'orientar adequadament l'estudiant per desenvolupar les feines mitjançant diferents activitats i treballs
- La qualitat del material d'estudi i dels recursos aportats

		7. La metodologia desenvolupada en l'assignatura ha estat adequada		8. El material d'estudi i de consulta proposat (bibliografia, documents, recursos didàctics, etc.) ha estat útil per a l'aprenentatge de l'assignatura		10. El tipus de treball realitzat (lectures, exercicis, estudis, pràctiques, etc.) ha contribuït a un bon aprenentatge de l'assignatura	
Intervals de les mitjanes	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge	
(0 - 2,5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
(2,5 - 5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
(5 - 7,5)	2	14,29%	2	14,29%	3	21,43%	
(7,5 - 10)	12	85,71%	12	85,71%	11	78,57%	
<b>Mitjana</b>	<b>MÍNIMA</b> 6,50 <b>MÀXIMA</b> 9,69	<b>GLOBAL</b> 8,64	<b>MÍNIMA</b> 6,33 <b>MÀXIMA</b> 9,74	<b>GLOBAL</b> 8,48	<b>MÍNIMA</b> 6,42 <b>MÀXIMA</b> 9,68	<b>GLOBAL</b> 8,46	
<b>Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA</b>				<b>8,53</b>			

#### Cat\_5. Actituds del professorat en la interacció amb els estudiants, tant en el context de grup classe com en l'atenció individualitzada (ítems 11, 14 i 15)

Inclou els següents aspectes:

- Actitud de respecte i de receptivitat vers l'alumnat
- Implicació personal amb el progrés dels estudiants en el procés d'aprenentatge
- Capacitat de promoure un clima de classe participatiu

		11. Fomenta, facilita i crea un bon clima de treball i participació a classe		14. Manté un bon clima de comunicació i relació amb els estudiants		15. Mostra interès perquè els alumnes aprenguin	
Intervals de les mitjanes	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge	
(0 - 2,5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
(2,5 - 5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
(5 - 7,5)	3	21,43%	3	21,43%	1	7,14%	
(7,5 - 10)	11	78,57%	11	78,57%	13	92,86%	
<b>Mitjana</b>	<b>MÍNIMA</b> 6,00 <b>MÀXIMA</b> 9,71	<b>GLOBAL</b> 8,65	<b>MÍNIMA</b> 6,08 <b>MÀXIMA</b> 9,74	<b>GLOBAL</b> 8,76	<b>MÍNIMA</b> 6,33 <b>MÀXIMA</b> 9,91	<b>GLOBAL</b> 8,89	
<b>Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA</b>				<b>8,77</b>			

#### Cat\_6. Avaluació dels aprenentatges (ítems 12 i 13)

Inclou els següents aspectes:

- Coherència de les demandes de treball en relació amb els crèdits de l'assignatura i del treball desenvolupat.
- Adecuació dels criteris i dels procediments d'avaluació previstos a la naturalesa i al desenvolupament de la matèria

		12. El volum de feina exigit és proporcional als crèdits de l'assignatura		13. El tipus d'avaluació previst (criteris i procediments) s'adequa a l'assignatura		16. En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat pel/per la professor/professora	
Intervals de les mitjanes	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge	
(0 - 2,5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
(2,5 - 5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
(5 - 7,5)	5	35,71%	4	28,57%	2	14,29%	
(7,5 - 10)	9	64,29%	10	71,43%	12	85,71%	
<b>Mitjana</b>	<b>MÍNIMA</b> 6,48 <b>MÀXIMA</b> 9,44	<b>GLOBAL</b> 8,11	<b>MÍNIMA</b> 6,70 <b>MÀXIMA</b> 9,59	<b>GLOBAL</b> 8,30	<b>MÍNIMA</b> 6,08 <b>MÀXIMA</b> 9,74	<b>GLOBAL</b> 8,82	
<b>Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA</b>				<b>8,21</b>			

#### Cat\_7. Satisfacció global (ítem 16)

Valoració global amb la qualitat de l'actuació docent del professorat

Intervals de les mitjanes	freqüència	percentatge
(0 - 2,5)	0	0,00%
(2,5 - 5)	0	0,00%
(5 - 7,5)	2	14,29%
(7,5 - 10)	12	85,71%
<b>Mitjana</b>	<b>MÍNIMA</b> 6,08 <b>MÀXIMA</b> 9,74	<b>GLOBAL</b> 8,82
<b>Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA</b>		

Memòria Recerca



## Grups de recerca consolidats

1. GRC-Arrítmies i estimulació cardíaca.
2. GRC-Diabetis experimental. Investigació cel·lular i molecular en models de diabetis experimental.
3. Fisiopatologia, hemostàsia i trombosi.
4. GRC-Fisiopatologia i tractament de les malalties respiratòries.
5. Fisiopatologia i tractament de les malalties respiratòries.
6. GRC-Grup de recerca de malalties neurològiques.
7. GRC-Grup de recerca en hepatologia clínica.
8. GRC-Grup de recerca en malalties autoimmunes sistèmiques.
9. GRC-Grup de recerca muscular.
10. GRC-Grup de recerca sobre inflamació vascular (vasculitis).
11. GRC-Grup de recerca en VIH/SIDA.
12. GRC-Hemodinàmica hepàtica i hipertensió portal.
13. Hepatologia clínica, bàsica i experimental.
14. GRC-*Infecciones en el trasplante de órgano sólido* (INFTOS)
15. GRC-Inflamació i tractament de les malalties respiratòries.
16. GRC-Investigació hepàtica: recerca bàsica i experimental.
17. GRC-LENIT (Laboratori experimental de nefrologia i transplantament)
18. GRC-Malaltia inflamatòria intestinal.
19. GRC-Neurofisiologia del dolor, epilèpsia, son in control motor (NEDESC).
20. GRC-Oncologia hepàtica - *Barcelona Clinic Liver Cancer* (BCLC).
21. GRC-Unitat clínico-biològica per l'estudi de limfomes i síndromes limfoproliferatives.

([http://www.ub.edu/dyn/cms/continguts\\_ca/recerca\\_innovacio/recerca\\_a\\_la\\_UB/grups/index.html](http://www.ub.edu/dyn/cms/continguts_ca/recerca_innovacio/recerca_a_la_UB/grups/index.html))



## Projectes de recerca finançats vigents en 2010

## Projectes finançats per entitats privades 2010

Entitats privades: 176 assajos clínics: (4.014.394,65 €)

### DERMATOLOGIA

ALSINA GIBERT, MARIA MERCE -Referència: CP040738- Manejo terapéutico de pacientes con psoriasis en tratamiento con Etanercept (Enbrel) en una región española. Estudio Retrospectivo catalán.

ALSINA GIBERT, MARIA MERCE - Referència: EC040660- “Estudio Post-comercialización, observacional, de 10 años de registro de datos de HUMIRA r (Adalimumab) en pacientes adultos con Psoriasis Crónica en Placas (Ps).”

GRIMALT SANTACANA, RAMON. Skin Academy. Lab Almirall. 2010. SPANISH MULTICENTRIC STUDY OF QUALITY OF LIFE OF WOMEN PRESENTING EXCESSIVE HAIR GROWTH.

### MALALTIES DE L'APARELL CIRCULATORI

BETRIU GIBERT, AMADEO - Referència: EC040156- SYNTAX, SYNERGY BETWEEN PCI WITH TAXUS AND CARDIAC SURGERY .

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP - Referència: PI040916 - cvREM0D: Convergencia de tecnologies mèdicas para la gestió integral del remodelado vascular.

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. 2007-2010: Estudio Clínico Echo-CRT (Echocardiography Guided Cardiac Resynchronization Therapy). Biotronik.

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. 2009-2013. 09/370 CENIT09 - cvREM0D (Sorin Group España). Convergencia de tecnologies mèdicas para la gestió integral del remodelado vascular.

MONT GIRBAU, LLUIS. Estudio aleatorizado, internacional, multicéntrico y abierto para conocer la farmacocinética y el inicio óptimo del tratamiento con dronedarona tras amiodarona a largo plazo en pacientes con fibrilación auricular paroxística o persistente, con independencia del motivo del cambio de tratamiento. (Sanofi Aventis Group), Código AC: HCP/2010/112.

MONT GIRBAU, LLUIS. Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para evaluar el beneficio clínico de dronedarona 400 mg BID añadida a terapia

estándar en pacientes con fibrilación auricular permanente y factores de riesgo adicionales. (Sanofi-aventis recherche & développement), Código AC: HCP/2010/113.

MONT GIRBAU, LLUIS. Investigador Principal en el Hospital Clínic del Estudio: Evaluación clínica del electrodo auricular SONR en los Paradym RF, nueva gama de DAI de Sorin Group, Código AC: HCP/2010/104.

PARE BARDERA, JUAN CARLOS - Referència: DN040366- BECA SEC PARA INV CLINICA EN CARDIOLOGIA.

## MALALTIES DE L'APARELL DIGESTIU

ARROYO PEREZ, VICENTE - Referència: CP040479- Colaboració fisiopatologia i tractament de l'ascites.

ARROYO PEREZ, VICENTE - Referència: EC040709- "Estudio clínico sobre los efectos de la administración prolongada de albumina 20 % sobre la función cardiocirculatoria y renal, y la hemodinámica hepática en pacientes con cirrosis avanzada y ascitis."

BRUIX TUDO, JORDI - Referència: CP040106- SERVICIOS DE CONSULTORIA DE FORMACION EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS TECNICAS DE SALUD Y EN PARTICULAR DEL CANCER DE HIGADO.

BRUIX TUDO, JORDI - Referència: EC040075 -- Fase IIb Programa de Extensión A Largo Plazo Con Sorafenib (Sorafenib Long Term Extension Program; STEP).

BRUIX TUDO, JORDI - Referència: EC040610- "Estudio multicéntrico, de fase 1 abierta/ fase 2 aleatorizada, doble ciego, que investiga la combinación de RAD001 y sorafenib (Nexavar) en pacientes con carcinoma hepatocelular avanzado."

BRUIX TUDO, JORDI - Referència: EC040650- "Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, de brivanib más mejor tratamiento de apoyo (BSC) frente a placebo más BSC en sujetos con carcinoma hepatocelular (CHC) avanzado con fracaso o intolerancia a sorafenib: estudio BRISK PS."

BRUIX TUDO, JORDI - Referència: EC040702 - "A phase II randomized, double-blind, placebo-controlled study of sorafenib or placebo in combination with transarterial chemoembolization (TACE) performed with DC Bead and doxorubicin for intermediate stage hepatocellular carcinoma (HCC)."

BRUIX TUDO, JORDI - Referència: EC040745- Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, de sorafenib más erlotinib frente a sorafenib más placebo como tratamiento sistémico de primera línea para el carcinoma hepatocelular (HCC).

BRUIX TUDO, JORDI - Referència: EC040781- "A phase 1b Safety Study of ARQ 197 in Cirrhotic Patients with Hepatocellular Carcinoma (HCC)."

BRUIX TUDO, JORDI - Referència: EC040945- "A phase II randomized, double-blind, placebo-controlled study of sorafenib or placebo in combination with transarterial chemoembolization (TACE) performed with DC Bead and doxorubicin for intermediate stage hepatocellular carcinoma (HCC)."

BRUIX TUDO, JORDI - Referència: EC040982- "A prospective, multi-center clinical trial in which irreversible electroporation (IRE) is used to treat early-stage hepatocellular carcinoma (HCC) ONC-205, Amendment N°1, Versión 1.1 of January 22, 2010."

GINES GIBERT, PERE - Referència: CP040581- 4ª EDICION MASTER SOBRE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES HEPÁTICAS (2009-2011)

NAVASA ANADON, MIGUEL ANGEL - Referència: CP040418- "Estudio de validación del cuestionario "Simplified Medication adherent questionnaire (SMAQ)" en una muestra de pacientes con trasplante de hígado en monoterapia con Tacrolimus" Código SMAQ-LTX

NAVASA ANADON, MIGUEL ANGEL - Referència: EC040187- Estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado, de 24 meses de seguimiento para evaluar la eficacia y seguridad de EVEROLIMUS con control de la concentración para eliminar o reducir tacrólimus, en comparación con tacrólimus, en receptores...

NAVASA ANADON, MIGUEL ANGEL - Referència: EC040713- "Estudio clínico multicéntrico, de tres ramas, aleatorizado y abierto para comparar la función renal en receptores de trasplante hepático que reciben un régimen inmunosupresor basado en Advagraf (en el post-trasplante inmediato o con introducción..."



- NAVASA ANADON, MIGUEL ANGEL - Referència: EC040956- "Estudio de extensión al estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado CRAD001H2304, para evaluar la eficacia y seguridad a largo plazo de everolimus con control de la concentración en receptores de trasplante hepático."
- PANES DIAZ, JULIAN - Referència: CP040251 - "REGISTRO EUROPEO DE ENFERMEDAD DE CROHN. REGISTRO PROSPECTIVO Y OBSERVACIONAL DE FARMACOVIGILANCIA EN PACIENTES TRATADOS CON "REMICADE(R)" O CON TRATAMIENTO ESTANDAR.
- PANES DIAZ, JULIAN - Referència: EC040365- Estudio de 5 años, no intervencionista, de registro de datos de Humira (Adalimumab) en pacientes con enfermedad de Crohn (EC) activa moderada a grave.
- PANES DIAZ, JULIAN - Referència: EC040409- Registro europeo de colitis ulcerosa. Programa de vigilancia de seguridad poscomercialización prospectivo, observacional y no intervencionista.
- PANES DIAZ, JULIAN - Referència: EC040535- "Estudio de fase IIa, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, de cohortes secuenciales, de búsqueda de rango de dosis para evaluar la seguridad, tolerabilidad y el efecto clínico de escalada de dosis de laquinimod en la Enfermedad...
- PANES DIAZ, JULIAN - Referència: EC040632- "A double blind randomised, placebo and Mesalazine controlled phase II study to explore the safety and activity of Dersalazine in patients with mild to moderate active colitis."
- PANES DIAZ, JULIAN. Dersalazina -CR-IBD-108 - Fase II -Estudio Fase II doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y mesalazina de seguridad y actividad de dersalazina en pacientes con colitis activa leve o moderada.
- PANES DIAZ, JULIAN. Jack 3 Crohn - CP-690,550 - Protocolo A3921043 - FASE II- Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, con grupos paralelos, multicéntrico para investigar la seguridad y la eficacia de CP-690,550 en sujetos con enfermedad de Crohn de moderada a grave.
- PANES DIAZ, JULIAN. Jack 3 Colitis Ulcerosa - Protocolo A3921063 - CP-690,550 - FASE II-Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, con grupos paralelos, multicéntrico para investigar la seguridad y la eficacia de CP-690,550 en sujetos con Colitis Ulcerosa de moderada a grave.
- PANES DIAZ, JULIAN. Laquinimod - CD-LAQ-201 EudraCT 2008-004276-49 - FASE IIa-Estudio de Fase IIa, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, de cohortes secuenciales, de búsqueda de rango de dosis para evaluar la seguridad, tolerabilidad y el efecto clínico de escalada de dosis de Laquinimod en la Enfermedad de Crohn activa de moderada a grave.
- PANES DIAZ, JULIAN. Adalimumab - M06-827 - EudraCT 2006-002782-40- Fase III -A Multicenter, Randomised, Double blind, Placebo-controlled Study of the Human Anti-TNF Monoclonal Antibody Adalimumab for the Induction and Maintenance of Clinical Remission in Subjects with Moderately to Severely Active Ulcerative Colitis.
- PANES DIAZ, JULIAN. Adalimumab - M10-223 - EudraCT 2007-004157-28 - Fase III estudi d'extensió - -A Multicenter, Open-Label Study of the Human Anti-TNF Monoclonal Anti-body Adalimumab to Evaluate the Long Term Safety and Tolerability of Repeated Administration of Adalimumab in Subjects With Ulcerative Colitis.
- PANES DIAZ, JULIAN. Welcome 2 Fase III - C87046 - Protocol RPCE06C1511-Ensayo clínico abierto a largo plazo para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento crónico con certolizumab pegol, un fragmento Fab pegilado del anticuerpo humanizado dirigido al factor de necrosis tumoral alfa (TNF), en pacientes afectados por la enfermedad de Crohn que hayan terminado el estudio C87042.
- PANES DIAZ, JULIAN. Aztec Fase IV - Azatioprina en el tratamiento de la Enfermedad de Crohn.- Utilidad del tratamiento precoz con Azatioprina en la enfermedad de Crohn (EC). Impacto en el mantenimiento de la remisión y en la prevención del desarrollo de fenotipo fistulizante.
- PANES DIAZ, JULIAN. FRAC - Registro 2008/4536-Medida de la respuesta terapéutica con resonancia magnética en la enfermedad de Crohn.
- PANES DIAZ, JULIAN. Proyecto IMID-Kit - "IMID-Kit" - Adacolumn - ADA-UC-07-102-An open randomised Multicenter Clinical Investigation to Compare the Efficacy and Safety of Pred-

nisone plus Adacolumn GMA Apheresis versus Prednisone alone in the Treatment of Patients with Mild or Moderately Active Steroid Dependent Ulcerative Colitis.

- PANES DIAZ, JULIAN. CRODEX01 Study - SPONSOR Erydel SpA -EUDRACT 2008-007329-38 - FASE III- "Multicenter, randomized, double blind, parallel group study of intra-erythrocyte dexamethasone versus placebo in patients with steroid-dependent Crohn's disease" - Estudio Clínico sobre el fosfato sódico de dexametasona encapsulado en eritrocitos humanos (ERY-DEX) producido por Erydel SpA.
- PANES DIAZ, JULIAN. CYSIF Fase IV-Development of the Crohn's Disease Digestive Damage Score (CD3S), a Prospective, Multicenter, Observational, International Study.
- PANES DIAZ, JULIAN. Astic Fase III - Autologous Stem Cell Transplantation for Crohn's Disease.
- PANES DIAZ, JULIAN. EudraCT: 2005-03337-40-A multicentre, prospective, randomised phase III study conducted by the European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO), sponsored by the Autoimmune Disease Working Party for the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT).
- PANES DIAZ, JULIAN. Opus Registre post-comercialització - P04808 - -Registro Europeo de colitis ulcerosa, programa de vigilancia de seguridad poscomercialización prospectivo, observacional y no intervencionista.
- PANES DIAZ, JULIAN. Encore Registre post-comercialització - P03164-Crohn's disease European Registry. A Prospective, Observational, Postmarketing Safety Surveillance Registry of Patients Treated with Remicade or Standard Therapy.
- PANES DIAZ, JULIAN. Precise - CDP870 -033 - FASE III-A Phase III multi-national, multi-centre, open label, safety study to assess the safety of chronic therapy with the humanised anti-TNF PEG conjugate CDP870 400 mg sc (dosed 4-weekly to Week 50), in the treatment of patients with active Crohn's disease who have previously completed studies CDP870-031 or CDP870-032.
- PANES DIAZ, JULIAN. Pyramid Registre post-comercialització - P06-134-A 5 Year Registry Study of Humira in Subjects with Moderate to Severely Active Crohn's Disease.
- PANES DIAZ, JULIAN - Referència: EC040640- "Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, con grupos paralelos, multicéntrico, para investigar la seguridad y la eficacia de CP-690,550 en sujetos con colitis ulcerosa de moderada a grave."
- PARES DARNACULLETA, ALBERT -referència: EC040505- "Estudio de la monoterapia de INT-747 (6-ECDC) en pacientes con cirrosis biliar primaria"
- PARES DARNACULLETA, ALBERT -referència: EC040527- "Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, de fase III, de grupos paralelos, para comparar la combinación de capsulas de ácido ursodeoxicólico y capsulas de budesonida con la combinación de capsulas de ácido ursodeoxicólico"
- PARES DARNACULLETA, ALBERT -referència: EC040538- "Estudio del INT-747 (6-ECDC) en combinación con el ácido ursodesoxicólico (URSO (R), UDCA) en pacientes con cirrosis biliar primaria."

## MALALTIES DE L'APARELL RESPIRATORI

- PICADO VALLES, CESAR - Referència: CP040640- "Study of the efficacy of a combined treatment of montelukast and prostaglandin E2 in a mouse model of Asthma." Code Number: 37612.
- PICADO VALLES, CESAR - Referència: CP040732 - "Desarrollo de las actividades de investigación en pacientes asmáticos."
- PICADO VALLES, CESAR - Referència: CP040781- Aportación a la unidad de Alergia Respiratoria
- ROCA TORRENT, JOSE - Referència: EC040718- "Estudio de Fase IIb, multicéntrico, de 52 semanas de duración, aleatorizado, ciego, doble enmascarado, de grupos paralelos y de eficacia que compara el efecto de indacaterol 150 yg o.d. inhalado frente a tiotropio 18yg o.d. inhalado en la función..."
- RODRIGUEZ ROISIN, ROBERTO - Referència: EC040605- "Ensayo clínico, aleatorizado, doble ciego, con control activo, para evaluar el impacto de la retirada gradual de corticoesteroides inhalados en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) grave a muy

grave y en tratamiento...

- TORRES MARTI, ANTONIO - Referència: CP040280 - mastering antimicrobial resistance in europe
- TORRES MARTI, ANTONIO - Referència: CP040617- CAHMP-04.
- TORRES MARTI, ANTONIO - Referència: CP040671- "In vitro and in vivo evaluation of the safety and efficacy of the TAPEGUARD-EVAT TM tracheal tube."
- TORRES MARTI, ANTONIO - Referència: CP040713- "Changing behaviour of Health care professionals and the general public towards a more prudent use of anti-microbial agents (CHAMP)."
- TORRES MARTI, ANTONIO - Referència: CP040741- Cooperation agreement; From project description: "Analysis to determine the absence or presence of certain pathogens and antibiotic resistances and use of an abstract for ECCMID 2011."
- TORRES MARTI, ANTONIO - Referència: CP040762- "Estudio epidemiológico prospectivo de vigilancia hospitalaria de la enfermedad neumocócica invasora en adultos mayores de 18 años en España."
- TORRES MARTI, ANTONIO - Referència: EC040768- "Estudio aleatorizado, controlado con placebo, en doble ciego y multicéntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de ciprofloxacino inhalado frente a placebo en pacientes con bronquiectasias no debidas a fibrosis quística."
- TORRES MARTI, ANTONIO - Referència: EC040822- "PHP for the treatment of excess nitric oxide in distributive shock (PHOENIX)."
- XAUBET MIR, ANTONIO - Referència: EC040547- "Estudio de extensión de etiqueta abierta de la seguridad a largo plazo de pirfenidona en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática (FPI) que completan los estudios CAPACITY."
- XAUBET MIR, ANTONIO - Referència: EC040728- "A double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter, parallel group study to evaluate the efficacy, safety, and tolerability of macitentan in patients with idiopathic pulmonary fibrosis."

## MALALTIES DEL SISTEMA ENDOCRÍ, I DE LA NUTRICIÓ

- CONGET DONLO, JESUS IGNACIO - Referència: EC040057- RECORD: Evaluación de la Rosiglitazona respecto a resultados cardíacos y regulación de glucemia en diabetes. Estudio a largo plazo, abierto, aleatorizado, en pacientes con diabetes tipo 2, comparando la combinación de rosiglitazona...
- CONGET DONLO, JESUS IGNACIO - Referència: EC040666 - "SWITCH: MONITORIZACION CON TRATAMIENTO CON BOMBA DE INSULINA PARA LA HbA1c."
- ESMATJES MOMPO, ENRIC - Ensayo clinico multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, para evaluar la seguridad y la tolerabilidad del tratamiento de 24 semanas con vildagliptina (50 mg o 100 mg) o placebo en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 e insuficiencia renal moderada
- GOMIS BARBARA, RAMON- Participación de la proteína inhibidora de RAF Quinasa (RKIP) en la función pancreática y daño renal de ratones normales diabéticos de largo plazo. Institución: Fundación Marcelino Botín
- GOMIS BARBARA, RAMON- "Plasticity of beta cell mass and type 2 diabetes mellitus." Institución: Fundación Marcelino Botín
- GOMIS BARBARA, RAMON- Referència: NN2211-1860 - Efecto de liraglutida en comparación con sitagliptina, ambas en combinación con metformina en sujetos con diabetes tipo 2. Ensayo de 26 semanas, aleatorizado, abierto, con comparador activo, de tres grupos paralelos, multicéntrico, multinacional.
- GOMIS BARBARA, RAMON- Referència: D1690C00006- "Ensayo en fase III de 24 semanas, internacional, aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego y controlado con placebo, con un período de extensión de 24 semanas, para evaluar la eficacia y la seguridad de la dapagliflozina añadida al tratamiento de los pacientes con diabetes de tipo 2 que tienen un control insuficiente de la glucemia con insulina"
- GOMIS BARBARA, RAMON- Referència: 1218.36 - "Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de li-

nagliptina (5 mg), administrada por vía oral una vez al día durante al menos 52 semanas en pacientes con diabetes tipo 2 en combinación con insulina como tratamiento base”.

GOMIS BARBARA, RAMON- Referència: HOE901/4032 “Estudio multicéntrico, internacional, aleatorizado, y de diseño factorial 2x2, para evaluar los efectos de Lantus® (insulina glargina) frente al tratamiento estándar, y de los aminoácidos grasos omega-3 frente al placebo, en la reducción de morbilidad y la mortalidad cardiovascular en sujetos de alto riesgo con alteración de la glucosa en ayunas (AGA), disminución de la tolerancia a la glucosa (DTG) o diabetes mellitus de tipo 2 en fase inicial: ensayo ORIGINE (Outcome Reduction with Initial Glargine Intervention)

GOMIS BARBARA, RAMON- Referència: D1690C00018 “Ensayo clínico fase III, de 24 semanas de duración y 28 semanas de seguimiento, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, estratificado por edad, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de dapagliflozina 10 mg una vez al día, en pacientes diabéticos tipo 2, con historia de enfermedad cardiovascular e hipertensión arterial, y que presenten mal control glucémico con su tratamiento habitual”

HALPERIN RABINOVICH, IRENE - Referència: EC040026- ACROSTUDY - ESTUDIO MULTICENTRICO DE VIGILANCIA POSTCOMERCIALIZACION DEL TRATAMIENTO CON SOMAVERT EN PACIENTES CON ACROMEGALIA EN LOS EEUU Y EUROPA...

HALPERIN RABINOVICH, IRENE - Referència: EC040280- ESTUDIO MUNDIAL SOBRE EL CONTROL Y LAS COMPLICACIONES DEL HIPOFISITARISMO (HYPOCCS)...

## MALALTIES DE LA SANG

CERVANTES REQUENA, FRANCISCO - Referència: CP040129- European Treatment and Outcome Study for CML...

CERVANTES REQUENA, FRANCISCO - Referència: EC040428- Ensayo fase III, abierto, aleatorizado, multicéntrico: dasatinib (SPRYCEL) frente a la dosis estándar de imatinib (400 mg) en el tratamiento de pacientes con leucemia mieloide crónica con cromosoma Philadelphia positivo en fase crónica de reciente...

CERVANTES REQUENA, FRANCISCO - Referència: EC040486- “A phase 2, Prospective, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Active-Control, Parallel-Group Study to Determine the safety of and to select a treatment regimen of CC-4047 either as single-agent or in combination with Prednisone to study further in

CERVANTES REQUENA, FRANCISCO - Referència: EC040518- “ESTUDIO FASE III, MULTICENTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO DE “IMATINIB” FRENTE A “NILOTINIB”, EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA CROMOSOMA FILADELFIA POSITIVO (Ph+) EN FASE CRONICA (LMC-FC) DE NUEVO DIAGNOSTICO.”

CERVANTES REQUENA, FRANCISCO - Referència: EC040583- “Estudio de fase 1/2 de SKI-606 en leucemias con cromosoma filadelfia positivo.” Anexo I.

CERVANTES REQUENA, FRANCISCO - Referència: EC040795- “Estudio controlado de mielofibrosis con tratamiento oral con inhibidor de JAK (Estudio COMFORT-II).”

CERVANTES REQUENA, FRANCISCO - Referència: EC040919- “Estudio abierto, aleatorizado de Nilotinib vs. Imatinib estándar (400/600 mg QD) comparando la cinética de la respuesta molecular completa en pacientes con LMC-FC con evidencia de leucemia persistente por RQ-RCP.”

ESCOLAR ALBALADEJO, GINES - Referència: CP040169- Desarrollo de modelos de coagulopatía dilucional y evaluación comparativa de la eficacia correctora con distintos factores de la coagulación.

ESCOLAR ALBALADEJO, GINES - Referència: CP040791- Effect of Ind-02 on platelets function.

MONTSERRAT COSTA, EMILIO - Referència: CP040757- “A multicentre phase III open-label randomized study in patients with advanced follicular lymphoma evaluating the benefit of maintenance therapy with rituximab after induction of response with chemotherapy plus rituximab in comparison with no maintenance...”

MONTSERRAT COSTA, EMILIO - Referència: EC040138 - Anexo I: Estudio abierto, multicéntrico en fase I/II, sobre la eficacia y seguridad de un programa de incremento de dosis paso a paso de lenalidomida en monoterapia en pacientes con leucemia linfocítica crónica de células B recidivante ...

MONTSERRAT COSTA, EMILIO - Referència: EC040357- TRADO EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB EN SUJETOS CON LINFOMA NO HODKIN O DIFUSO DE CELULAS "B" GRANDES...

MONTSERRAT COSTA, EMILIO - Referència: EC040966- "Estudio Fase III, abierto, multicéntrico, aleatorizado, de tres brazos para comparar la eficacia y la seguridad de R05072759 + clorambucilo (GCib), rituximab + clorambucilo (RCib) o clorambucilo (Cib) en monoterapia en pacientes con comorbilidades y LLC...

NOMDEDEU TOBELLA, BENITO - Referència: DN040460- PROJECTE SINDROME MIELODISPLASIQUES.

NOMDEDEU TOBELLA, BENITO - Referència: DN040461- PROJECTE SINDROME MIELODISPLASIQUES.

NOMDEDEU TOBELLA, BENITO - Referència: EC040868- "Estudio, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, fase III de Revlimid (lenalidomida) versus placebo en pacientes con Síndrome Mielodisplástico de bajo riesgo (IPSS bajo e intermedio-1) con alteración de 5q- y anemia sin necesidades transfusionales".

## MALALTIES DEL SISTEMA EXCRETOR RENAL I GENITAL MASCULÍ

CAMPISTOL PLANA, JOSE MARIA - Referència: CP040484- Estudio epidemiológico para el estudio de la anemia en enfermos trasplantados de riñón que reinician diálisis. Código de protocolo: JAN-IRC-2008-01/EPOCRF4005

CAMPISTOL PLANA, JOSE MARIA - Referència: CP040647- Proyecto "Papel de la inmunosupresión en el desarrollo de células T Reguladoras."

CAMPISTOL PLANA, JOSE MARIA - Referència: CP040662- Mecenazgo\_ROCHE\_210.

CAMPISTOL PLANA, JOSE MARIA - Referència: CP040679- "A retrospective, observational, non-interventional Study to assess eculizumab treatment effect in patients with atypical Hemolytic Uremic Syndrome (aHUS)."

CAMPISTOL PLANA, JOSE MARIA - Referència: EC040864- "Transición programada a un tratamiento basado en sirolimus frente a la continuación de un tratamiento basado en tacrolimus en receptores de un alotrasplante renal."

CAMPISTOL PLANA, JOSE MARIA - Referència: EC040899- "ENSAYO DE CONVERSION DE TRATAMIENTO A "BELATACEPT" EN EL TRANSPLANTE RENAL"

POCH LOPEZ DE BRIÑAS, ESTEBAN. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de tres brazos y grupos paralelos, de 26 semanas y con una fase de extensión de 26 semanas para evaluar la Eficacia, Seguridad y Tolerabilidad de la Canagliflozina en el tratamiento de sujetos con Diabetes Mellitus tipo II, que padecen Insuficiencia renal moderada. Protocolo 28431754DIA3004; fase 3. Johnson & Johnson. 2010-2011.

POCH LOPEZ DE BRIÑAS, ESTEBAN. Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos, sobre la eficacia y seguridad de BI 10773 (10 mg y 25 mg, administrado una vez al día) añadido a un tratamiento antidiabético preexistente durante 52 semanas en pacientes con diabetes tipo 2 e insuficiencia renal con un control glucémico insuficiente. Eudra 2009-016179-31. Boehringer Ingelheim. 2010-2011.

## MALALTIES DEL SISTEMA NERVIÓS

CHAMORRO SANCHEZ, ANGEL - Referència: CP040176- Mecenazgo Isquemia cerebral: estudios clínicos y experimentales...

CHAMORRO SANCHEZ, ANGEL - Referència: CP040533- The Second INTensive blood pressure Reduction in Acute Cerebral haemorrhage Trial.

CHAMORRO SANCHEZ, ANGEL - Referència: ECO - Prev. acontecimientos cerebrovasculares y cardiovasculares de origen isquémico de Terutrobán. E. en dos grupos paralelos de comparación de terutroban 30 mg/d versus aspirina 100 mg/d administrados oralmente por un período de 3 años...

CHAMORRO SANCHEZ, ANGEL - AX200 for the treatment of ischemic stroke. A multinational, multicenter, randomized, doubleblind, placebo-controlled, phase II trial. Protocol code: AX200-101) (AXIS 2b).Promotor: SYGNIS. Inicio en Octubre del 2009.

MARTI DOMENECH, MARIA JOSEFA - Referència: CP040566- ESTUDI GENÉTICS EN LA DÍSTONIA FOCAL.

- MARTI DOMENECH, MARIA JOSEFA - Referència: EC040329- “Estudio abierto de 6-12 meses de duración que evaluará la seguridad y eficacia de un gel intestinal de Levodopa-Carbidopa en pacientes con enfermedad de Parkinson avanzada que responde a Levodopa y fluctuaciones motoras severas. “
- MARTI DOMENECH, MARIA JOSEFA - Referència: EC040782- “Estudio de seguimiento, multicéntrico, abierto diseñado para evaluar los efectos a largo plazo de Rasagilina en pacientes con enfermedad de Parkinson que participaron en el estudio ADAGIO.”
- MARTI DOMENECH, MARIA JOSEFA - Referència: EC040808- “Estudio doble-ciego, controlado con placebo, de dosis fija, de 13 semanas de seguimiento, multicéntrico, para evaluar la eficacia y seguridad de AFQ056 en la reducción de las discinesias incluidas por levodopa, moderadas a graves, en pacientes con...
- MARTI DOMENECH, MARIA JOSEFA - Referència: EC040847- “Ensayo multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de mesilato de rasagilina 1 mg en pacientes con Atrofia Multisistémica del subtipo parkinsoniano (MSA-P).
- MARTI DOMENECH, MARIA JOSEFA - Referència: EC040861- “Estudio doble-ciego, controlado con placebo, aleatorizado, de grupos paralelos, para evaluar la seguridad, tolerancia y eficacia de dos dosis orales diferentes de NP031112, un inhibidor de GSK3, versus placebo, como tratamiento de pacientes con Parálisis...
- SANTAMARIA CANO, JOAN - Referència: CP040229- EN LIQUIDO CEFALORAQUIDEO.
- TOLOSA SARRO, EDUARDO - Referència: DN040262- EUROPEAN CONTINUING MEDICAL TRAINING...

## MALALTIES INFECCIOSES

- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: CP004229- An Open-label, Randomized, 48-Week Study to assess the safety, Tolerability and Activity of Raltegravir when replacing the ritonavir-boosted PI component of HAART in HIV-Infected Individuals with Viral Load Suppression on a Ritonavir-Boost...
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: CP040266- Study on the influence of raltegravir (Isentress) on lipid and carbohydrate metabolism and on mitochondrial function in healthy volunteers.
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: CP040322- Integrase Resistance Analysis in Treated Experienced HIV patients who interrupted Raltegravir due to Incomplete Viral Suppression...
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: CP040746- “Estudio sobre los efectos metabólicos de atazanavir/ritonavir versus darunavir/ritonavir en combinación con tenofovir/emtricitabina en pacientes infectados por el VIH-1 sin tratamiento previo: ensayo clínico controlado, abierto con asignación aleatoria.”
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: CP040777- “Efficacy and tolerance of KIVEXA vs Truvada combined with raltegravir or PI/r: a subanalysis of the SPIRAL study.” Código VIIV-115023.
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: CP040802- “Impact of substitution of raltegravir for ritonavir-boosted protease inhibitors on markers of inflammation, endothelial dysfunction, insulin resistance and hypercoagulability: a sub-study of the SPIRAL.”
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: CP040807- “Cambio de la triple terapia conteniendo LPV/r y 3YC a biterapia de LPV/r+3TC.”
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: EC040246- “Estudio abierto, controlado, aleatorizado para comparar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de un tratamiento simplificado de una dosis diaria de darunavir/ritonavir (DRV/r)800/100 mg frente a una triple terapia combinada con DRV/r en sujetos...”
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: EC040621- “Un estudio internacional, multicéntrico, observacional, prospectivo, sobre la seguridad de maraviroc utilizado junto con la terapia de base optimizada en pacientes infectados por el VIH-1 que han recibido tratamiento.”
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: EC040651- “A multicenter, randomized, double-blind, double-dummy, phase 3 study of the safety and efficacy of Ritonavir-Boosted Elvitegra-

vir (EVG/r) versus Raltegravir (RAL) each administered with a background regimen in HIV-1 infected, antiretroviral...

- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: EC040725- "Estudio fase I Ib para la selección de una dosis diaria de GSK1349572, administrado en combinación con abacavir/lamivudina o tenofovir/emtricitabina en sujetos adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo."
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: EC040748- "Ensayo de fase I Ib, multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego y controlado con producto activo, comparativo del perfil de acontecimientos adversos neuropsiquiátricos de etravirina 400 mg una vez al día frente a efavirenz 600 mg una vez al día en..."
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: EC040757- "Estudio piloto de una nueva combinación de maraviroc + atazanavir/ritonavir frente a atazanavir/ritonavir + emtricitabina/tenofovir para el tratamiento de pacientes con infección por VIH del tipo VIH-1 R5 no tratados previamente."
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: EC040804- Strategic Timing of AntiRetroviral Treatment (START).
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: EC040970- "Estudio piloto de fase I Ib para evaluar la actividad antivírica de una pauta que contiene GSK1349572 en sujetos adultos infectados por el VIH-1 con resistencia al raltegravir que habían recibido tratamiento previo con antiretrovirales (ART)."
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: EC041016- "A phase 3, randomized, double-blind study to evaluate the safety and efficacy of GS-9350-boosted Atazanavir versus Ritonavir-boosted Atazanavir each administered with Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil fumarate in HIV-1 infected, antiretroviral..."
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: EC041053- "Estudio de fase I Ib para seleccionar una dosis oral diaria de GSK2248761 en combinación con tenofovir/emtricitabina o abacavir/lamivudina, en sujetos adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido tratamiento antiretroviral previo."
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: EC041054- "Estudio de fase I Ib para seleccionar una dosis oral diaria de GSK2248761 en combinación con tenofovir/emtricitabina o abacavir/lamivudina, en sujetos adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido tratamiento antiretroviral previo."
- GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Referència: EC041055- "Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia y la seguridad de 50mg de GSK1349572 una vez al día, frente a 400mg de raltegravir dos veces al día, ambos administrados con una combinación doble, a dosis fija, de inhibidores de la..."
- MALLOLAS MASFERRER, JOSE - Referència: CP040775- "Estudio abierto para evaluar la seguridad de Fosamprenavir/Ritonavir (FPV/rtv) administrado durante 96 semanas a pacientes Co-infectados con HIV/HCV."
- MALLOLAS MASFERRER, JOSE - Referència: EC040097- Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, doble enmascarado, de grupos para ellos con control activo para evaluar la eficacia antiviral de 400mg qd de nevirapina liberación prolongada (nevirapine extended release) en comparación con 200 mg bid...
- MALLOLAS MASFERRER, JOSE - Referència: EC040240- VICRIVIROC EN COMBINACION CON UN REGIMEN TAR OPTIMIZADO EN SUJETOS TRATADOS PREVIAMENTE CONTRA EL VIH (VICTOR-E4)...
- MALLOLAS MASFERRER, JOSE - Referència: EC040504- "ENSAYO CLINICO ABIERTO Y ALEATORIZADO, PARA COMPARAR LA EFICACIA VIROLOGICA Y SEGURIDAD DE "ATAZANAVIR / RITONAVIR" MAS TRATAMIENTO DE BASE CON "TENOFVIR Y EMTRICITABINA" FRENTE A LA "NEVIRAPINA" MAS EL MISMO TRATAMIENTO DE BASE EN SUJETOS INFECTADOS..."
- MALLOLAS MASFERRER, JOSE - Referència: EC040901- "Estudio en fase 2b de la seguridad y la eficacia del boveprevir en pacientes co-infectados con VIH y Hepatitis C."
- MALLOLAS MASFERRER, JOSE - Referència: EC040964- "Estudio abierto, multicéntrico, de fase IV para evaluar la eficacia y seguridad de interferón pegilado alfa-2a (40 KD) asociado a ribavirina para hepatitis crónica C con ALT persistentemente normales, en pacientes coinfectados por el virus de la..."
- MARTINEZ CHAMORRO, ESTEBAN JOSE - Referència: CP004207- Differential effects of first-line



antiretroviral therapy with Truvada when combined with either Efavirenz or lopinavir/ritonavir on cholesterol metabolism, adipose tissue gene expression, and body fat composition.

MIRO MEDA, JOSE MARIA - Referència: CP004078- Efficacy of daptomycin or daptomycin plus rifampin in the treatment of experimental endocarditis in rabbits infected with a methicillin-resistant (MRSA) Staphylococcus aureus strain and the efficacy of daptomycin or daptomycin plus rifampi...

MIRO MEDA, JOSE MARIA - Referència: CP040034- HCUB-DAPTOMYCIN in the treatment of experimental endocarditis in rabbits infected with a methicillin-Resistant (MRSA) Staphylococcus Aureus strain.

MIRO MEDA, JOSE MARIA - Referència: CP040398- "Valoración de posibles cambios en los patrones de sensibilidad de vancomicina y daptomicina, en cepas de cocos gram positivos que provienen del ámbito de la hospitalización domiciliaria."

MIRO MEDA, JOSE MARIA - Referència: CP040642- Efficacy of daptomycin or daptomycin plus rifampin in the treatment of experimental endocarditis in rabbits infected with a methicillin-resistant (MRSA) Staphylococcus aureus strain and the efficacy of daptomycin or daptomycin plus rifampi...

MIRO MEDA, JOSE MARIA - Referència: CP040655- Daptomycin Study

MIRO MEDA, JOSE MARIA - Referència: EC040602- "A randomized, rater-blinded study to explore the Effect of Mefloquine in Subjects with Progressive Multifocal Leukoencephalopathy (PML)."

## MALALTIES REUMATOLÒGIQUES I DEL SISTEMA IMMUNE

CERVERA SEGURA, RICARD: Referencia EC040749 - A phase III, multi-center, randomized, double-blind, placebo-controlled, 76-week study to evaluate the efficacy and safety of Belimumab (HGS1006 Lymphostat-BTM), a fully human monoclonal anti-BlyS antibody, in subjects with systemic lupus erythematosus (SLE)

CERVERA SEGURA, RICARD: Referencia EC040037 - A randomized, double-blind, placebo controlled, parallel-group, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of two doses of ocrelizumab in patients with WHO or ISN class III or IV nephritis due to systemic lupus erythematosus.

CERVERA SEGURA, RICARD: Referencia CP040684 - Vasculitis multiplex assay collaboration.

GUAÑABENS GAY, MARIA NURIA - Referència: EC040109- Comparación de los efectos de la terapia ratada a risedronato en la densidad mineral ósea volumétrica de la columna lumbar en varones con osteoporosis inducida por glucocorticoides...

SANMARTI SALA, RAIMON - Estudio observacional postautorización sobre la seguridad y efectividad de adalimumab en pacientes con artritis reumatoide. Estudio DALI. Proyecto EC040316

SANMARTI SALA, RAIMON- fase de extensión del estudio abierto multinacional para evaluar la seguridad y tolerabilidad de tocilizumab en pacientes con artritis reumatoide activa en tratamiento con FAMES no biológicos que tienen una respuesta inadecuada a tratamiento actual con FAMES no biológicos y/o terapia anti-TNF. Proyecto EC040798.

## ONCOLOGIA CLÍNICA

GASCON VILAPLANA, PEDRO - Referència: EC040164- "EVALUACION DE LA UTILIDAD CLINICA DEL PROPEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL N-TERMINAL (Ntpro-BNP), PARA UNA DETECCION TEMPRANA DE LA DISFUNCION CARDIACA Y MONITORIZACION DE LA SEGURIDAD CARDIACA EN PACIENTES PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO "BIG01-01/B016348 ...

GASCON VILAPLANA, PEDRO - Referència: EC040167- ENSAYO MULTICENTRICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DEL TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON ABOGOVOMAB EN PACIENTES CON CENCER EPITELIAL DE OVARIO DESPUES DE UNA RESPUESTA COMPLETA A LA QUIMIOTERAPIA DE PRIMERA LINEA...

GASCON VILAPLANA, PEDRO - Referència: EC040417- "ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO, PARA COMPARAR "TICILIMUMAB" CON "DACARBACINA" O "TEMOZOLAMIDA" EN PACIENTES CON MELANOMA AVANZADO."



- GASCON VILAPLANA, PEDRO - Referència: EC040688- "A multinational, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of AVE5026 in the Prevention of Venous Thromboembolism (VTE) in cancer patients at high risk for VTE and who are undergoing chemotherapy."
- GASCON VILAPLANA, PEDRO - Referència: EC040746- "Ensayo fase II, doble ciego, aleatorizado para evaluar la eficacia de AZD6244 (hidrógeno-sulfato) combinado con dacarbazina, en comparación con dacarbazina sola, como tratamiento de primera línea en pacientes con melanoma cutáneo o melanoma primario..."
- GASCON VILAPLANA, PEDRO - Referència: CP040354 +: 3002824- SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ONCOLOGIA TRANSNACIONAL D. PERE GASCON
- GRAU DE CASTRO, JUAN JOSE - Referència: EC040017- E. piloto fase II para evaluar la eficacia y seguridad de la combinación de Erbitux con quimioterapia administrada de forma neoadyuvante en pacientes con un carcinoma escamoso localmente avanzado irresecable de cabeza y cuello.
- GRAU DE CASTRO, JUAN JOSE - Referència: EC040312- "ESTUDIO ALEATORIZADO EN FASE III DE PEMETREXED EN COMBINACION CON CISPLATINO FRENTE A MONOTERAPIA CON CISPLATINO EN PACIENTES CON CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO RECURRENTE O METASTÁTICO."

## SEMILOGIA GENERAL I PROPEDEÚTICA CLÍNICA

- COCA PAYERAS, ANTONIO - Referència: EC040193- Ensayo clínico multicéntrico, paralelo, con asignación oculta y aleatorizada, y evaluación enmascarada, para estudiar los efectos sobre un marcador sérico de síntesis y depósito miocárdico de fibras de colágeno, de torasemida LP versus furosemida...
- COCA PAYERAS, ANTONIO - Referència: EC040928- "Un ensayo interaccional, multicéntrico, aleatorizado, con grupos paralelos y doble enmascaramiento para evaluar distintas combinaciones de dosis de lercanidipino y enalapril en comparación con cada uno de los componentes administrados solos y con placebo..."
- DE LA SIERRA ISERTE, ALEJANDRO - Referència: EC040189- DORADO- Dosis fijas de DARUSENTAN comparadas con Placebo resistentes a Hipertensión. Fase III, randomizado, doble ciego, placebo controlado, multicéntrico. Grupo de estudio paralelo para la evaluación de la eficacia y seguridad de dosis fijas de...
- ESTRUCH RIBA, RAMON - Referència: CP040535- "Efectos de la dieta tipo Mediterránea en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular. PREDIMED."
- ESTRUCH RIBA, RAMON - Referència: CP040607- "Efectos de la dieta tipo Mediterráneo en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular (PREDIMED)."
- ESTRUCH RIBA, RAMON. Referència: CSPP100AES02 - nº EUDRACT 2009-016735. Estudio de los efectos del Aliskiren o Losarta sobre los biomarcadores del remodelado miocárdico. Estudio ALLMARK.
- ESTRUCH RIBA, RAMON. Referència: ISRCTN95345245. Scientific basis of beneficial effects of moderate beer consumption in the cardiovascular system: anti-inflammatory effects of alcohol and polyphenolic content of beer
- FERNANDEZ SOLA, JOAQUIM. -Referència Nº: 27560 - Hormona del crecimiento (GH) en fibromialgia grave con disfunción somatotropa. Estudio clínico multicéntrico de objetivación de la respuesta a administración de IGF-1 (Saizen) en pacientes con Fibromialgia grave.
- VILLALTA BLANCH, JAUME - Referència: EC040141- ESTUDIO MULTICÉNTRICO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROL ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DABIGATRAN ETEXILATO (150MG BID) EN COMPARACION CON WARFARINA (INR 2.0-3.0) PARA LA PREVENCIÓN SECUNDARIA DEL...
- VILLALTA BLANCH, JAUME - Referència: EC040386- "RIVAROXABAN ORAL, INHIBIDOR DIRECTO DEL FACTOR Xa EN PACIENTES CON TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA O EMBOLIA PULMONAR AGUDAS SINTOMÁTICAS."
- VILLALTA BLANCH, JAUME - Referència: EC040649- "Estudio aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos de fase III de la eficacia y la seguridad de dabigatrán etexilato (150 mg bid) oral en comparación con warfarina (INR 2,0-3,0) para un tratamiento durante 6 meses de la tromboembolia venosa..."
- VILLALTA BLANCH, JAUME - Referència: EC040711- "Estudio multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de rivaroxaban frente a enoxapa-

rina en la prevención de tromboemolismos venosos en pacientes médicos hospitalizados.”  
MAGELLAN...

VILLALTA BLANCH, JAUME - Referència: EC040944- “RIVAROXABAN ORAL, INHIBIDOR DIRECTO DEL FACTOR  
Xa EN PACIENTES CON TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA O EMBOLIA PULMONAR AGUDAS SINTOMATICAS.

## Projectes finançats per institucions públiques 2010

Institucions públiques: 77 projectes: (14.809.118,52 €)

### MALALTIES DE L'APARELL CIRCULATORI

BOSCH GENOVER, XAVIER - Prevención de la disfunción ventricular con enalapril y carvedilol en pacientes sometidos a quimioterapia intensiva para el tratamiento de hemopatías malignas. FIS08. EC07/90211. Anys de vigència: 1/1/2008 - 31/12/2011

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP- CENIT09 Institució: CENIT09- Anys de vigència: 9/9/2009-12/31/2012.-

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. . ECG-EXPERT, PLAN AVANZA, SUBPROGRAMA COMPETITIVIDAD (I+D+i), MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO/ CUSTOM SOFTWARE&ELECTRONICS, SL. Anys de vigència: 2010-2013.

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. : Investigador Principal del proyecto de investigación AJUAR (EC07/90106): Utilidad de la Ajmalina Intravenosa en el Diagnóstico y Tratamiento de las Arritmias Cardíacas. Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III. Anys de vigència: 2008-2010.

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. 2007-2012: Investigador Principal del proyecto de investigación Red de la Investigación de la Insuficiencia Cardíaca en España (REDINSCOR). Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III. RD06/0003/0008.

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. 2008-2010: Investigador Principal del proyecto de investigación AJUAR (EC07/90106): Utilidad de la Ajmalina Intravenosa en el Diagnóstico y Tratamiento de las Arritmias Cardíacas. Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III.

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. 2008-2013: Investigador Principal del proyecto Plan Nacional I+D+I 2008 (DEP2009-12455). Mecanismos y reversibilidad de la fibrosis miocárdica asociada al ejercicio. Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III.

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. 2009-2012: Investigador Principal subproyecto Sudden Cardiac Death: Defining Clinical Algorithms For A Thorough Investigation. Beca de investigación traslacional CNIC- ISCIII. (CNIC-03-2008).

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. 2009-2013, AGAUR "Aritmies i Estimulació Cardíaca". Grupo de investigación reconocido y financiado, ref.: 2009 SGR 1104. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Coordinador: Josep Brugada.

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. 2010-2013. 248240, Icardea. Software Research and Development: An intelligent platform for personalized remote monitoring of the cardiac patients with

electronic implant devices.

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. 2010-2013. ECG-EXPERT, PLAN AVANZA, SUBPROGRAMA COMPETITIVIDAD (I+D+i), MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO/ CUSTOM SOFTWARE&ELECTRONICS,

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. 248240, Icardea. Software Research and Development: An intelligent platform for personalized remote monitoring of the cardiac patients with electronic implant devices. Anys de vigència: 2010-2013.

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. AGAUR "Aritmies i Estimulació Cardíaca". Grupo de investigación reconocido y financiado, ref.: 2009 SGR 1104. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Anys de vigència: 2009-2013.

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. Investigador Principal del proyecto de investigación Red de la Investigación de la Insuficiencia Cardíaca en España (REDINSCOR). Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III. RD06/0003/0008. Anys de vigència: 2007-2012.

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. Investigador Principal del proyecto Plan Nacional I+D+I 2008 (DEP2009-12455). Mecanismos y reversibilidad de la fibrosis miocárdica asociada al ejercicio. Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III. Anys de vigència: 2008-2013:

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP. Investigador Principal subproyecto Sudden Cardiac Death: Defining Clinical Algorithms For A Thorough Investigation. Beca de investigación traslacional CNIC- ISCIII. (CNIC-03-2008). Anys de vigència: 2009-2012.

HERAS FORTUNI, MAGDA. Células endoteliales circulantes y células progenitoras endoteliales en la enfermedad cardiovascular aguda. Correlación con la función endotelial y la evolución clínica. Ajut: FIS, PI080272. Duració: 01/01/2008-31/12/2011.

HERAS FORTUNI, MAGDA. HERACLES - Determinantes Genéticos y Ambientales de la Disfunción Vascular en la Hipertensión y Cardiopatía Isquémica. Ajut: Ministerio Sanidad y Consumo, RD06/0009/0008. Duració: 01/01/2007-31/12/2010.

HERAS FORTUNI, MAGDA. Instituto de Salud Carlos III. IF08/3662 . FIS de infraestructura.

L. Mont. Beca AATRM (Agencia d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques) al projecte: Estudi de la terapia de resincronització a Catalunya (TRC-CAT). 2009-2012.

MONT GIRBAU, JOSEP LLUIS - Estudio del remodelado miocárdico en un modelo animal crónico de síndrome de apnea-hipopnea del sueño. Institució: FIS10. Anys de vigència: 1/1/2011-12/31/2013. -

MONT GIRBAU, LLUIS. Beca AATRM (Agencia d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques) al projecte: Estudi de la terapia de resincronització a Catalunya (TRC-CAT). Anys de vigència: 2009-2012.

## MALALTIES DE L'APARELL DIGESTIU

ARROYO PEREZ, VICENTE M. - Enfermedades hepáticas y digestivas Institució: CIBER Anys de vigència: 10/4/2006- 10/3/2010-

BOSCH GENOVER, JAIME - Enfermedades hepáticas y digestivas- Institució: CIBER Anys de vigència: 10/4/2006- 10/3/2010-

BRUIX TUDO, JORDI - Enfermedades hepáticas y digestivas. Institució: CIBER. Anys de vigència: 10/4/2006- 10/3/2010.-

NAVASA ANADON, MIGUEL ANGEL - Infección del injerto por el virus de la hepatitis C (VHC) en el trasplante hepático: cinética viral precoz, mecanismos de entrada e histopatología y diagnóstico no invasivo de la fibrosis. Institució: FIS10. Anys de vigència: 1/1/2011-12/31/2013. -

PANES DIAZ, JULIAN - Enfermedades hepáticas y digestivas. Institució: CIBER. Anys de vigència: 10/4/2006- 10/3/2010.-

PANES DIAZ, JULIAN. Terapia con células Dendríticas Tolerogénicas en la Enfermedad de Crohn Refractaria .SAF2009-07272. Anys de vigència: 2009-2011.

PANES DIAZ, JULIAN. Tratamiento de la enfermedad de Crohn refractaria con células dendríticas

reguladoras: estudio piloto (ensayo clínico fase I).Entidad: Ministerio de Sanidad y Política Social. Referencia: TRA-097. Anys de vigència: 2009-2010.

PANES DIAZ, JULIAN. Centro de Investigación Biomédica del área de enfermedades hepáticas y digestivas. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo. Referencia: CB06/04/0018. Anys de vigència 2006-2010.

PANES DIAZ, JULIAN. Desarrollo de un kit diagnóstico para las enfermedades inflamatorias mediadas por mecanismos inmunes ("IMID-Kit")

Entidad: Ministerio de Educación y Ciencia. Proyectos Científico-Tecnológicos Singulares y de Carácter Estratégico. Import concedit área enfermedad inflamatoria intestinal:

PARES DARNACULLETA, ALBERT "Prurito de la colestasis: fisiopatología y análisis proteómico". SAF200804012. 1/1/2009 a 31/12/2011.

PARES DARNACULLETA, ALBERT "Enfermedades hepáticas autoinmunes. Nuevos procedimientos diagnósticos mediante mapeo peptídico". PI07/1318E (E-RARE). 1/1/2008 a 30/6/2011.

PARES DARNACULLETA, ALBERT Enfermedades hepáticas y digestivas. Institució: CIBER . Anys de vigència: 10/4/2006- 10/3/2010.-

## MALALTIES DE L'APARELL RESPIRATORI

PICADO VALLES, CESAR - Enfermedades respiratorias. Institució: CIBER. Anys de vigència: 10/4/2006- 10/3/2010. -

ROCA TORRENT, JOSE - Modelling and simulation environment for systems medicine (Chronic Obstructive pulmonary disease -COPD- as a use case). Institució: CE\_FP7-ICT-2009-6. Anys de vigència: 2/1/2011- 1/31/2014. -

TORRES MARTI, ANTONIO - Enfermedades respiratorias. Institució: CIBER. Anys de vigència: 10/4/2006- 10/3/2010. -

Estudio epidemiológico para evaluar el manejo de los pacientes con Hepatitis C crónica con fallo a un tratamiento previo. Estudio: AGORA. Institució: Institut Municipal d'Investigació Mèdica. Anys de vigència:15/9/2009 - 30/6/2011.

## MALALTIES DEL SISTEMA ENDOCRÍ, I DE LA NUTRICIÓ

ESMATJES MOMPO, ENRIC - FIS (PI0770124)- "Efectos Del By-Pass gástrico sobre la presión arterial y la disfunción endotelial en personas con obesidad grave"

ESMATJES MOMPO, ENRIC - Proyecto CIBEDEM "Estudio multicentrico, randomizado, prospectivo, abierto y comparativo para valorar la eficiencia de la implantación en el entorno sanitario de un sistema de telemedicina aplicado a un programa telemático de optimización de control metabólico dirigido a pacientes con diabetes mellitus tipo 1 (DM1)."

GOMIS BARBARA, RAMON- Referència: 2009 SGR 1426- Diabetis experimental, investigació cel·lular i molecular en models de diabetis experimental Institució: Direcció General de Recerca. Generalitat de Catalunya PROGRAMA: Ajuts de suport als grups de recerca de Catalunya (SGR), Any: 2009-2013

GOMIS BARBARA, RAMON- Dianas moleculares inducidas por tungstato en la obesidad, Institució: Ministerio de Educación y Ciencia. referència: SAF2006-07382, Any: 2006-2011.

GOMIS BARBARA, RAMON-. CIBER de diabetes y enfermedades metabólicas asociadas (CIBERDEM), referència: cb07/08/0009 Institució: Ministerio de Sanidad - Instituto de Salud Carlos III Anys de vigència: 1/1/2008- 12/31/2011. -

GOMIS BARBARA, RAMON. FOOD FOR LIFE - Supporting Healthy Lifestyles in the Mediterranean Area, ENTITAT FINANÇADORA: Marie Curie Actions - International Research Staff Exchange Scheme (FP7- PEOPLE - IRSES - 2008), Any: 2009-2011

GOMIS BARBARA, RAMON. BIOTRACK - Professional training and career development in biomedicine. ENTITAT FINANÇADORA: Marie Curie Actions: Co-funding of regional, national and international programmes (FP7 - PEOPLE - 2007 - 2 - 3 - CO-

FUND), Participante único: IDIBAPS, Any: 2009-2012.

GOMIS BARBARA, RAMON. The role of adipose tissue in obesity: beta cell crosstalk (ADIBET) ENTITAT FINANÇADORA: UE, FP7 PEOPLE-2007-3-1-IAPP. Número de Projecte: 218131, Any: 2008-2012 (48 months).

## Malalties de la sang

CERVANTES REQUENA, FRANCISCO - PI10/00236 - Instituto de Salud Carlos III / Fondo de Investigaciones Sanitarias. Estudio de la relación entre el estado mutacional y la carga alélica de JAK2 y MPL, el haplotipo 46/1 del gen JAK2 y las características iniciales, la evolución y el pronóstico de los pacientes con mielofibrosis. Anys: 2008-2012.

CERVANTES REQUENA, FRANCISCO - RD06/0020/004 - Instituto de Salud Carlos III / Red Temática de Investigación Cooperativa. Grupo para el estudio de las neoplasias mieloides de Cancer. Anys: 2008-2012.

Evaluación del Potencial de los Concentrados de Factores de la Coagulación Activados en la Reversión de la Acción Anticoagulante de los Nuevos Agentes Antitrombóticos Orales: Estudios Ex Vivo en Sangre de Voluntarios Sanos. Referencia FIS EC10/070; EUDRACT 2010-022985-29.

## MALALTIES DEL SISTEMA EXCRETOR RENAL I GENITAL MASCULÍ

CAMPISTOL PLANA, JOSE MARIA - Proteomic analysis of transthyretin post-translational modifications as a disease activity marker in TTR-hereditary amyloidosis: a case-control study. Institució: TV3\_EMinoritarias\_10. Anys de vigència: 2/3/2011- 2/2/2014.

POCH LOPEZ DE BRIÑAS, ESTEBAN. Análisis de biomarcadores precoces de la insuficiencia renal aguda post cirugía cardíaca. Fondo de Investigación Sanitaria, PI 080140. Anys de vigència: 2009-2011..

## MALALTIES DEL SISTEMA NERVIÓS

ARBOIX DAMUNT, ADRIA. FIS PI081514: "Efectos sistémicos del síndrome de las apneas durante el sueño. Influencia de la isquemia cerebral silente y en los trastornos cognitivos y morfológicos cerebrales en el primer episodio de AIT o infarto lacunar". Anys de vigència: 2009-2011.

CHAMORRO SANCHEZ, ANGEL - URICOICTUS-FASE III. Estudio doble ciego, aleatorizado frente a vehículo de la eficacia clínica del tratamiento combinado con ácido úrico y rtPA administrados por vía intravenosa en pacientes con ictus de menos de 3 horas de evolución

CHAMORRO SANCHEZ, ANGEL - An International randomized trial to establish the effects of early intensive blood pressure lowering on death and disability in patients with stroke due to acute intracerebral haemorrhage (INTERACT2). The George Institute Health, University of Sydney, Australia. 2009.

GRAUS RIBAS, FRANCESC - Clinical spectrum and cellular and synaptic mechanisms of autoimmune synaptic encephalitis. institució: TV3\_EMinoritarias\_10. Anys de vigència: 12/10/2010- 12/9/2013.-

TOLOSA SARRO, EDUARDO - Enfermedades neurodegenerativas. Institució: CIBER. Anys de vigència: 11/17/2006- 11/16/2010.

## MALALTIES INFECCIOSES

GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - Premio Fundación Lilly de Investigación Clínica. Institució: FundLilly\_Premio2010. Anys de vigència: 5/1/2010- 4/30/2012. -

GATELL ARTIGAS, JOSE MARIA - European Network of HIV/AIDS Cohort Studies to Coordinate at European and International level Clinical. Institució: CE\_FP7\_Health\_1st\_10. Anys de vigència: 1/1/2011- 12/31/2015. - .

MORENO CAMACHO, M ASUNCION. Ayuda del FISs en el año 2009, como investigadora principal para la realización del proyecto de investigación clínica no comercial con medicamentos de uso humano (expediente nº EC08/00190): Evaluar la eficacia y la seguridad de la combinación de fosfomicina (F) e imipenem (I) para el tratamiento de la endocarditis (EI)

sobre válvula nativa o protésica por *S. aureus* resistente a meticilina (MRSA). Inicio 2009 y finalización 2013.

MORENO CAMACHO, M ASUNCION. Proyecto concedido por la Generalitat de Catalunya. Referència: 2009\_SGR\_1341. título: Infecciones en el Trasplante de órgano sólido (INFOTOS). Años de vigencia: 9/15/2009-12/31/2013.

MORENO CAMACHO, M ASUNCION. Premio "Emili Letang" em el año 2010 al proyecto titulado: ESTRATIFICACION DEL RIESGO Y GRAVEDAD DE LA INFECCIÓN POST-TRASPLANTE DE ÓRGANO SÓLIDO MEDIANTE LA DETERMINACIÓN PRE-TRASPLANTE DE LOS POLIMORFISMOS GENÉTICOS DE TLR4, TLR5 Y TLR.

## MALALTIES REUMATOLÒGIQUES I DEL SISTEMA IMMUNE

CID MC. Mechanisms involved in the development of neurologic ischemic complications in giant-cell arteritis. Ajut: Fundació Marató TV3, 60710. Import: 170.375,00 euros. Duració: 06/02/2007-05/02/2010.

CID MC. Mecanismos implicados y consecuencias clínicas de la persistencia de la inflamación vascular en la arteritis de células gigantes. Identificación de dianas terapéuticas. Ajut: Ministerio de Ciencia e Innovación (Plan Nacional I+D) , SAF 08/04328. Duració: 01/01/2009-31/12/2011.

GUAÑABENS GAY, NURIA. FIS PI080105. Influencia de la bilirrubina y de los ácidos biliares sobre la formación ósea. Estudio in vitro en osteoblastos humanos. Anys de vigència: 2008- 2011.

SANMARTI SALA, RAIMON. FIS PI 080207 Artritis reumatoide con y sin anticuerpos séricos frente a péptidos sintéticos citrulinados. Estudio comparativo fenotípico, genotípico e inmunohistológico. Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo (FIS PI080207). Anys de vigència: 2009-2011.

## SEMIOLOGIA GENERAL I PROPEDEÛTICA CLÍNICA

COCA PAYERAS, ANTONIO - Integrated Genomics, Clinical Research and Care in Hypertension (InGenious Hypercare). Institució: European Comission. Anys de vigència: 1/1/2006 - 31/12/2010.

ESTRUCH RIBA, RAMON. Referència: AGL2009-13906-C02-01 - Desarrollo de Biomarcadores de consumo y de efecto de un patrón de alimentación Mediterránea en la prevención de la enfermedad cardiovascular. Una aproximación metabólica.

ESTRUCH RIBA, RAMON. Referència: RD06/0045/1003 - Alimentación saludable en la prevención primaria de enfermedades crónicas - LA RED PREDIMED.

ESTRUCH RIBA, RAMON. Referència: CNIC06 - Translational 2007 - Effects of a Mediterranean diet Intervention on the Atherosclerotic burden measured by imaging techniques and systemic biomarkers. Modulation by genetic variation. The PREDIMED study.

ESTRUCH RIBA, RAMON. Referència: AGL2007\_66638-C02-02 - Efectos de Tomate Procesado Casero sobre los Biomarcadores Inflamatorios relacionados con la arteriosclerosis

ESTRUCH RIBA, RAMON. Referència: PI070473 - Bases biológicas de los efectos protectores de la dieta mediterránea en la enfermedad cardiovascular: Efectos sobre la adiposidad, hormonas relacionadas y marcadores de inflamación

ESTRUCH RIBA, RAMON. Referència: AGL-2006-14228-C03-01/ALI: Título del proyecto: Balance Beneficio Riesgo Del Contenido De Polifenoles Y Alcohol Del Vino: Bases Científicas De Los Efectos Del Consumo Moderado De Vino Sobre El Sistema Cardiovascular.

ESTRUCH RIBA, RAMON - Efectos de la dieta mediterránea sobre la carga arteriosclerótica medida mediante técnicas de imagen y biomarcadores vasculares. Institució: Mapfre\_10. Anys de vigència: 2/16/2011- 2/15/2012. - Import total: 14990 €

LOPEZ SOTO, ALFONSO - Estudio sobre la utilización inapropiada de medicamentos en pacientes de edad avanzada hospitalizados en servicios de medicina interna de diferentes hospitales españoles. Institució: MSPSI\_EnsClinicos10. Anys de vigència: 1/1/2011- 12/31/2011. - Import total:

CARDELLACH LOPEZ, FRANCESC - Enfermedades raras. Institució: CIBER. Anys de vigència: 10/4/2006-10/3/2010. -

ESTRUCH RIBA, RAMON - CiberobN. Institució: CIBER.





## Publicacions

Nombre de publicacions durant 2010: 522

Nombre de tesis aprovades durant 2010: 27

### DERMATOLOGIA

---

#### ORIGINALS

Callejas MA, Grimalt R, Cladellas E. HYPERHIDROSIS UPDATE. Actas Dermosifiliogr. 2010; 101: 110-118

Darwich E, To-Figueras J, Badenas C, Herrero C. Hepatoerythropoietic Porphyria and Familial Porphyria Cutanea Tarda in Spanish Patients: G281E Mutation in the Uroporphyrinogen Decarboxylase Gene. ARCH DERMATOL. 146:1313-1314. I.F.:4,76.

Grimalt R. Editorial: VISITA AL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE GILLETTE EN READING(UK). Med Cutan Iber Lat Am 2010; 38(2): 57-58.

Guilabert A, Lozano F, Iranzo P, Julia M, Suarez-Casasus B, Moreno N, Herrero-Gonzalez J, Mascaró JM. The role of Fc gamma receptors polymorphisms in bullous pemphigoid. J AM ACAD DERMATOL. 63:161-163. I.F.:4,11.

Gutierrez-Dalmau A, Revuelta I, Ferrer B, Mascaró JM, Oppenheimer F, Albanell J, Campistol JM. Distinct Immunohistochemical Phenotype of Nonmelanoma Skin Cancers Between Renal Transplant and Immunocompetent Populations. TRANSPLANTATION. 90:986-992. I.F.:3,50.

Herrero-Gonzalez JE, Iranzo P, Benitez D, Lozano F, Herrero C, Mascaró JM. Correlation of Immunological Profile with Phenotype and Disease Outcome in Pemphigus. ACTA DERM-VEENEREOL. 90:401-405. I.F.:3,01.

López Lerma, I.; Estrach, M.T. Comparative analysis of the expression of cell adhesion molecules in cutaneous T-cell lymphomas (mycosis fungoides and Sezary syndrome) and inflammatory skin diseases. 000080 - Actas Dermo-Sifiliográficas .210,pp. 866 - 877.(Espanya): Academia Española de Dermatología y Sifilografía. 2010.

Muniesa C, Estrach T, Pujol RM, Gallardo F, Garcia-Muret P, Climent J, Servitje O. Folliculotropic mycosis fungoides: Clinicopathological features and outcome in a series of 20 cases. J AM ACAD DERMATOL. 62:418-426. I.F.:4,11.

Munoz-Santos C, Guilabert A, Moreno N, To-Figueras J, Badenas C, Darwich E, Herrero C. Familial and Sporadic Porphyria Cutanea Tarda Clinical and Biochemical Features and Risk Factors in 152 Patients. MEDICINE. 89:69-74. I.F.:5,05.

Romaguera C, Vilaplana J, Grimalt R. ALLERGIC CONTACT DERMATITIS FROM A PERMANENT MARKER. Dermatitis 2010; 21 (1): 60-61. FI 1,045

Romaguera C, Vilaplana J, Grimalt R. DIAGNOSTICO DE LAS DERMATITIS DE CONTACTO ALERGICAS EN LOS USUARIOS Y PROFESIONALES QUE CONTACTAN CON METALES Y RESINAS INCLUIDAS EN LA MANU-

FACTURA DE PRÓTESIS FIJAS Y REMOVIBLES Y POR SUSTANCIAS CONTENIDAS EN PRODUCTOS UTILIZADOS EN LA HIGIENE BUCAL (PASTAS Y COLUTORIOS). Dentum 2009; 9(4): 157-160.

Romaguera C, Vilaplana J, Grimalt R. DERMATITIS DE CONTACTO POR RESINAS. Dentum 2009; 9(4): 167-170.

Salgado R, Servitje O, Gallardo F, Vermeer MH, Ortiz-Romero PL, Karpova MB, Zipser MC, Muniesa C, Garcia-Muret MP, Estrach T, Salido M, Sanchez-Schmidt J, Herrera M, Romagosa V, Suela J, Ferreira BI, Cigudosa JC, Barranco C, Serrano S, Dummer R, Tensen CP, Sole F, Pujol RM, Espinet B. Oligonucleotide Array-CGH Identifies Genomic Subgroups and Prognostic Markers for Tumor Stage Mycosis Fungoides. J INVEST DERMATOL. 130:1126-1135. I.F.:5,54.

Sanchez-Schmidt, J. M.; Salgado, R.; Servitje, O.; Gallardo, F.; Ortiz-Romero, P.L.; Karpova, M.; Zipser, M. C.; García-Muret, M. P.; Estrach, T.; Rodríguez-Pinilla, S. M.; Climent, F.; Suela, J.; Ferreira, B. I.; Cigudosa, J.C.; Salido, M.; Barranco, C.; Serrano, S.; Dummer, R.; Sole, F.; Pujoll, R. M.; Espinet, B. Primary Cutaneous CD30+ Anaplastic Large-Cell Lymphomas Show a Heterogeneous Genomic Profile: An Oligonucleotide ArrayCGH. Approach.901068 - Journal of Investigative Dermatology.(Estats Units d'Amèrica): Elsevier Science Pub. Co. 2010. I.F. 6,270

To-Figueras J, Lopez RM, Deulofeu R, Herrero C. Preliminary report Hyperhomocysteinemia in patients with acute intermittent porphyria. METABOLISM. 59:1809-1810. I.F.:2,59.

Vera-Recabarren MA, Garcia-Carrasco M, Ramos-Casals M, Herrero C. Comparative analysis of subacute cutaneous lupus erythematosus and chronic cutaneous lupus erythematosus: clinical and immunological study of 270 patients. BRIT J DERMATOL. 162:91-101. I.F.:4,26.

Vera-Recabarren MA, Garcia-Carrasco M, Ramos-Casals M, Herrero C. Cutaneous lupus erythematosus: clinical and immunological study of 308 patients stratified by gender. CLIN EXP DERMATOL. 35:729-735. I.F.:1,55

Vera-Recabarren MA, Garcia-Carrasco M, Ramos-Casals M, Herrero C. Comparative analysis of subacute cutaneous lupus erythematosus and chronic cutaneous lupus erythematosus: clinical and immunological study of 270 patients. BRIT J DERMATOL. 162:91-101. I.F.:4,26.

Vilaplana J, Romaguera C, Grimalt R. ECCEMA DE CONTACTO ALÉRGICO: FISIOPATOLOGIA. Dentum 2009; 9(4): 155-156.

Vilaplana J, Romaguera C, Grimalt R. DERMATITIS DE CONTACTO EN LABIOS (QUEILITIS DE CONTACTO). Dentum 2009; 9(4): 161-163.

Vilaplana J, Romaguera C, Grimalt R. DERMATITIS DE CONTACTO OCASIONADAS POR PRODUCTOS UTILIZADOS PARA LA HIGIENE BUCODENTAL. Dentum 2009; 9(4): 164-166.

Vilaplana J, Romaguera C, Grimalt R. DERMATITIS ALÉRGICA DE CONTACTO EN LA MUCOSA ORAL OCASIONADA POR METALES. Dentum 2009; 9(4): 171-176

## GUIES CLÍNIQUES

M<sup>a</sup> Teresa Estrach Panella (coordinadora). Dermatosis Emergentes. Monografias en Dermatología. 23, pp. 1 -70. (Espanya): GRUPO AULA MÉDICA S.L., 2010. ISBN 0214-4735. Dipòsit legal: M.9.489-1991

## TESIS DOCTORALS

Estrach MT. Estudio de moléculas de adhesión en procesos dermatológicos malignos (Micosis fungoide-síndrome de Sézary) y benignos mediados por células T. Doctorand: Ingrid Lopez Lerma

## MALALTIES DE L'APARELL CIRCULATORI

### ORIGINALS

Abu-Assi E, Ferreira-Gonzalez I, Ribera A, Marsal JR, Cascant P, Heras M, Bueno H, Sanchez PL, Aros F, Marrugat J, Garcia-Dorado D, Pena-Gil C, Gonzalez-Juanatey JR, Permanyer-Miralda G. "Do GRACE (Global Registry of Acute Coronary events) risk scores still maintain their performance for predicting mortality in the era of contemporary management of acute coronary syndromes?". AM HEART J. 160:826-U73. I.F.:4,36.

Aliot E, Breithardt G, Brugada J, Camm J, Lip GY, Vardas PE, Wagner M; Atrial Fibrillation Awareness And Risk Education group; Atrial Fibrillation Association; European Heart Rhythm Association; Stroke Alliance for Europe; World Heart Federation. An international survey of physician and patient understanding, perception, and attitudes to atrial fibrillation

- and its contribution to cardiovascular disease morbidity and mortality. *Europace*. 2010 May;12(5):626-33.
- Auer J, Brugada J. Restoration of sinus rhythm in patients undergoing surgery for rheumatic valvular heart disease: is it worth the effort? *Eur Heart J*. 2010 Nov;31(21):2572-4.
- Auricchio A, Brugada J, Ellenbogen KA, Gold MR, Leyva F. Assessment of a novel device-based diagnostic algorithm to monitor patient status in moderate-to-severe heart failure: rationale and design of the CLEPSYDRA study. *EUR J HEART FAIL*. 12:1363-1371. I.F.:3,71.
- Barone P, Poewe W, Albrecht S, Debieuvre C, Massey D, Rascol O, Tolosa E, Weintraub D. Pramipexole for the treatment of depressive symptoms in patients with Parkinson's disease: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *LANCET NEUROL*. 9:573-580. I.F.:18,13.
- Bayes-Genis A, Avanzas P, Pérez de Isla L, Sanchis J, Heras M. Resumen de estudios clínicos presentados en el Congreso de 2010 de la European Society of Cardiology (28 de agosto-1 de septiembre de 2010, Estocolmo, Suecia). *Rev Esp Cardiol*. 2010 Nov;63(11):1292-1303. IF: 2,7
- Bellera MN, Ortiz JT, Caralt MT, Perez-Rodon J, Mercader J, Fernandez-Gomez C, Pare C, Heras M. Magnetic resonance reveals long-term sequelae of apical ballooning syndrome. *INT J CARDIOL*. 139:25-31. I.F.:3,47.
- Berruezo A, Zeljko HM, Bartrons J, Mayol J, Prada F, Brugada J. Defibrillation threshold decrease with the supradiaphragmatic extracardiac implantable cardioverter-defibrillator implantation technique. *EUROPACE*. 12:1649-1651. I.F.:1,87.
- Boriani G, Kranig W, Donal E, Calo L, Casella M, Delarche N, Lozano IF, Ansalone G, Biffi M, Boulogne E, Leclercq C; B-LEFT HF study group. A randomized double-blind comparison of biventricular versus left ventricular stimulation for cardiac resynchronization therapy: the Biventricular versus Left Univentricular Pacing with ICD Back-up in Heart Failure Patients (B-LEFT HF) trial. *Am Heart J*. 2010 Jun;159(6):1052-1058.e1.
- Bosch X, Loma-Osorio P, Guasch E, Nogue S, Ortiz JT, Sanchez M. Prevalence, Clinical Characteristics and Risk of Myocardial Infarction in Patients With Cocaine-Related Chest Pain. *REV ESP CARDIOL*. 63:1028-1034. I.F.:2,75.
- Boussy T, Paparella G, de Asmundis C, Sarkozy A, Chierchia GB, Brugada J, Brugada R, Brugada P. Genetic basis of ventricular arrhythmias. *Heart Fail Clin*. 2010 Apr;6(2):249-66.
- Calvo N, Mont L, Tamborero D, Berruezo A, Viola G, Guasch E, Nadal M, Andreu D, Vidal B, Sitges M, Brugada J. Efficacy of circumferential pulmonary vein ablation of atrial fibrillation in endurance athletes. *EUROPACE*. 12:30-36. I.F.:1,87.
- Castel A, Magnani S, Mont L, Roig E, Tamborero D, Mendez-Zurita F, Femenia JF, Tolosana JM, Perez-Villa F, Brugada J. Survival in New York Heart Association class IV heart failure patients treated with cardiac resynchronization therapy compared with patients on optimal pharmacological treatment. *EUROPACE*. 12:1136-1140. I.F.:1,87.
- Cidad P, Moreno-Dominguez A, Novensa L, Roque M, Barquin L, Heras M, Perez-Garcia MT, Lopez-Lopez JR. Characterization of Ion Channels Involved in the Proliferative Response of Femoral Artery Smooth Muscle Cells. *ARTERIOSCL THROM VAS*. 30:1203-U297. I.F.:7,24.
- Cidad P, Moreno-Dominguez A, Novensá L, Roqué M, Barquín L, Heras M, Pérez-García MT, López-López JR. Characterization of ion channels involved in the proliferative response of femoral artery smooth muscle cells. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2010 Jun;30(6):1203-11. IF: 7,2
- Connolly SJ, Ezekowitz MD, Yusuf S, Eikelboom J, Oldgren J, Parekh A, Pogue J, Reilly PA, Themeles E, Varrone J, Wang S, Alings M, Xavier D, Zhu J, Diaz R, Lewis BS, Darius H, Diener HC, Joyner CD, Wallentin L; RE-LY Steering Committee and Investigators. Dabigatran versus warfarin in patients with atrial fibrillation. *N Engl J Med*. 2009 Sep 17;361(12):1139-51.
- De Craene M, Piella G, Duchateau N, Silva E, Doltra A, Gao H, D'hooge J, Camara O, Brugada J, Sitges M, Frangi AF. Temporal diffeomorphic free-form deformation for strain quantification in 3D-US images. *Med Image Comput Comput Assist Interv*. 2010;13(Pt 2):1-8.
- DePotter T, Berruezo A, Mont L, Matiello M, Tamborero D, Santibanez C, Benito B, Zamorano N, Brugada J. Left ventricular systolic dysfunction by itself does not influence outcome of atrial fibrillation ablation. *EUROPACE*. 12:24-29. I.F.:1,87.

- Diaz-Ricart M, Brunso L, Pino M, Navalon F, Jou JM, Heras M, White JG, Escolar G. Prenalytical treatment of EDTA-anticoagulated blood to ensure stabilization of the mean platelet volume and component measured with the ADVIA counters. *Thromb Res.* 2010 Apr 26. PMID: 20427079 [en proceso] IF: 2,4
- Diaz-Ricart M, Brunso L, Pino M, Navalon F, Jou JM, Heras M, White JG, Escolar G. Prenalytical treatment of EDTA-anticoagulated blood to ensure stabilization of the mean platelet volume and component measured with the ADVIA counters. *THROMB RES.* 126:E30-E35. I.F.:2,41.
- Garcia-Alvarez A, Sitges M, Garcia-Albeniz X, Sionis A, Loma-Osorio P, Bosch X. Atypical cardiac manifestation of hypereosinophilic syndrome and reversible cardiotoxicity to imatinib. *INT J CARDIOL.* 139:E29-E31. I.F.:3,47.
- Garcia-Alvarez A, Sitges M, Garcia-Albeniz X, Sionis A, Loma-Osorio P, Bosch X. Atypical cardiac manifestation of hypereosinophilic syndrome and reversible cardiotoxicity to imatinib. *INT J CARDIOL.* 139:E29-E31. I.F.:3,47.
- Garcia-Alvarez A, Sitges M, Pinazo MJ, Regueiro-Cueva A, Posada E, Poyatos S, Ortiz-Pérez JT, Heras M, Azqueta M, Gascon J, Sanz G. Chagas cardiomyopathy: the potential of diastolic dysfunction and brain natriuretic peptide in the early identification of cardiac damage. *PLoS Negl Trop Dis.* 2010 Sep 21;4(9). pii: e826. IF: 4,6
- Giada F, Biffi A, Cannom DS, Cappato R, Capucci A, Corrado D, Delise P, Drezner JA, El-Sherif N, Estes M 3rd, Furlanello F, Heidbuchel H, Inama G, Lindsay BD, Maron BJ, Maron MS, Mont L, Olshansky B, Pelliccia A, Thiene G, Viskin S, Zeppilli P, Natale A, Raviele A. Sports and arrhythmias: a report of the International Workshop Venice Arrhythmias 2009. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil.* 2010 Oct;17(5):607-12.
- Guillem MS, Climent AM, Millet J, Berne P, Ramos R, Brugada J, Brugada R. Conduction abnormalities in the right ventricular outflow tract in Brugada syndrome detected by body surface potential mapping. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2010;1:2537-40.
- Heras M, Avanzas P, Bayes-Genis A, Pan M, Pérez de Isla L, Sanchis J. Unplanned redundant publication: a consequence of too many cardiovascular journals? *Heart* 2010;96:1780 doi:10.1136/hrt.2010.205021 - *EuroIntervention.* 2010;6(2):179-83. doi: 10.4244
- Heras M, Avanzas P, Bayes-Genis A, Pérez de Isla L, Sanchis J. A new editorial phase with new projects. *Rev Esp Cardiol.* 2010 Jul;63(7):865-8. IF: 2,7
- Heras M, Bayes-Genis A, Bermejo J, Pérez de Isla L, Sanchis J, Segovia J, Alfonso F. Introduction. Current topics on cardiology 2009. *Rev Esp Cardiol.* 2010 Jan;63 Suppl 1:1-2. IF: 2,7
- Kapflinger JD, Tester DJ, Alders M, Benito B, Berthet M, Brugada J, Brugada P, Fressart V, Guerchicoff A, Harris-Kerr C, Kamakura S, Kyndt F, Koopmann TT, Miyamoto Y, Pfeiffer R, Pollevick GD, Probst V, Zumhagen S, Vatta M, Towbin JA, Shimizu W, Schulze-Bahr E, Antzelevitch C, Salisbury BA, Guicheney P, Wilde AA, Brugada R, Schott JJ, Ackerman MJ. An international compendium of mutations in the SCN5A-encoded cardiac sodium channel in patients referred for Brugada syndrome genetic testing. *Heart Rhythm.* 2010 Jan;7(1):33-46.
- Lüscher TF, Brugada J, Gersh BJ, Landmesser U, Serruys PW, Murphy S, Dedecke S, Rogers S, Ruschitzka F. Happy birthday *European Heart Journal*: in 30 years, from Cinderella to centre stage. *Eur Heart J.* 2010 Aug;31(16):1945-50.
- Mansour F, Arnau AM, Tolosana JM, Mont L. Pitfalls of Programming Sensing Polarities Using the Coronary Sinus Lead in Biventricular Pacemakers. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2010 May 4.
- Matiello M, Nadal M, Tamborero D, Berruezo A, Montserrat J, Embid C, Rios J, Villacastin J, Brugada J, Mont L. Low efficacy of atrial fibrillation ablation in severe obstructive sleep apnoea patients. *EUROPACE.* 12:1084-1089. I.F.:1,87.
- Mebazaa A, Pang PS, Tavares M, Collins SP, Storrow AB, Laribi S, Andre S, Mark Courtney D, Hasa J, Spinar J, Masip J, Frank Peacock W, Sliwa K, Gayat E, Filippatos G, Cleland JG, Gheorghide M. The impact of early standard therapy on dyspnoea in patients with acute heart failure: the URGENT-dyspnoea study. *Eur Heart J.* 2010 Apr;31(7):832-41.
- Merkely B, Roka A, Kutyifa V, Boersma L, Leenhardt A, Lubinski A, Oto A, Proclemer A, Brugada J, Vardas PE, Wolpert C. Tracing the European course of cardiac resynchronization therapy from 2006 to 2008. *EUROPACE.* 12:692-701. I.F.:1,87.

- Miguel-Velado E, Pérez-Carretero F, OlColinas, Pilar Ciudad, Magda Heras, José R. López-López, M. Teresa Pérez-García. "Cell cycle-dependent expression of Kv3.4 channels modulates proliferation of human uterine artery smooth muscle cells." *Cardiovascular Research* 2010;86:383-91. IF: 5,8
- Miguel-Velado E, Perez-Carretero FD, Colinas O, Ciudad P, Heras M, Lopez-Lopez JR, Perez-Garcia MT. Cell cycle-dependent expression of Kv3.4 channels modulates proliferation of human uterine artery smooth muscle cells. *CARDIOVASC RES* . 86:383-391. I.F.:5,80.
- Miro O, Ortiz-Perez JT, Leon R, Lopez B, Perea R, DeCaralt TM, Sitges M, Pare C, Bosch X, Bragulat E, Sanchez M. Utility of coronary computed tomography to rule out acute coronary syndrome in the emergency department: a pilot study. *EMERGENCIAS*. 22:101-108. I.F.:3,08.
- Miro O, Ortiz-Perez JT, Leon R, Lopez B, Perea R, DeCaralt TM, Sitges M, Pare C, Bosch X, Bragulat E, Sanchez M. Utility of coronary computed tomography to rule out acute coronary syndrome in the emergency department: a pilot study. *EMERGENCIAS*. 22:101-108. I.F.:3,08.
- Moreno J, Quintanilla JG, López-Farré A, Archondo T, Cervigón R, Aragoncillo P, Usandizaga E, Silva J, Rodríguez-Bobada C, Rojo JL, Pérez-Castellano N, Mironov S, Mont L, Pérez de Prada T, Macaya C, Pérez-Villacastín J. Skeletal myoblast implants induce minor propagation delays, but do not promote arrhythmias in the normal swine heart. *Europace*. 2010 Nov;12(11):1637-44.
- Novella S, Dantas AP, Segarra G, Novensa L, Bueno C, Heras M, Hermenegildo C, Medina P. Gathering of aging and estrogen withdrawal in vascular dysfunction of senescent accelerated mice. *EXP GERONTOL*. 45:868-874. I.F.:3,34.
- Novella S, Dantas AP, Segarra G, Novensa L, Bueno C, Heras M, Hermenegildo C, Medina P. Gathering of aging and estrogen withdrawal in vascular dysfunction of senescent accelerated mic. *Exp Gerontol*. 2010 Nov;45(11):868-74. IF: 3,3
- Novensa L, Selent J, Pastor M, Sandberg K, Heras M, Dantas AP. Equine estrogens impair nitric oxide production and endothelial nitric oxide synthase transcription in human endothelial cells compared with the natural 17{beta}-estradiol. *Hypertension*. 2010 Sep;56(3):405-11. IF: 6,6
- Oliva A, Brugada R, D'Aloja E, Boschi I, Partemi S, Brugada J, Pascali VL. State of the Art in Forensic Investigation of Sudden Cardiac Death. *Am J Forensic Med Pathol*. 2010 Jan 15. [Epub ahead of print]
- Ortiz-Perez JT, Betriu A, Lee DC, DeCaralt TM, Meyers SN, Davidson CJ, Perea RJ, Sitges M, Bosch X, Bonow RO, Masotti M, Brugada J, Wu E. Angiographic and Magnetic Resonance Imaging Evaluation of In-Hospital Delay in Primary Percutaneous Intervention Delivery on Myocardial Salvage. *AM J CARDIOL*. 106:924-930. I.F.:3,58.
- Partemi S, Berne PM, Battlle M, Berruezo A, Mont L, Riuro H, Ortiz JT, Roig E, Pascali VL, Brugada R, Brugada J, Oliva A. Analysis of mRNA from human heart tissue and putative applications in forensic molecular pathology. *FORENSIC SCI INT*. 203:99-105. I.F.:2,10.
- Pava LF, Perafan P, Badiel M, Arango JJ, Mont L, Morillo CA, Brugada J. R-wave peak time at DII: A new criterion for differentiating between wide complex QRS tachycardias. *HEART RHYTHM*. 7:922-926. I.F.:4,56.
- Pérez de Isla L, Bayes-Genis A, Sanchis J, Heras M. Summary of the clinical studies reported in the Annual Scientific Sessions of the American College of Cardiology (Atlanta, GA, USA, March 14-16, 2010). *Rev Esp Cardiol*. 2010 Jun;63(6):695-707. IF: 2,7
- Pérez de Isla L, Bayes-Genis A, Sanchis J, Heras M. Summary of the clinical studies reported in the annual scientific sessions of the American Heart Association (Orlando, United States, November 14-18, 2009). *Rev Esp Cardiol*. 2010 Feb;63(2):190-9. IF: 2,7
- Portillo K, Santos S, Madrigal I, Blanco I, Pare C, Borderias L, Peinado VI, Roca J, Mila M, Barbera JA. Study of the BMP2 Gene in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension. *ARCH BRONCONEUMOL*. 46:129-134. I.F.:2,17.
- Prystowsky EN, Camm J, Lip GYH, Allessie M, Bergmann JF, Breithardt G, Brugada J, Crijns H, Ellinor PT, Mark D, Naccarelli G, Packer D, Tamargo J. The Impact of New and Emerging Clinical Data on Treatment Strategies for Atrial Fibrillation. *J CARDIOVASC ELECTR*. 21:946-958. I.F.:3,70.

- Richter S, Sarkozy A, Paparella G, Henkens S, Boussy T, Chierchia GB, Brugada R, Brugada J, Brugada P. Number of electrocardiogram leads displaying the diagnostic coved-type pattern in Brugada syndrome: a diagnostic consensus criterion to be revised. *EUR HEART J*. 31:1357-1364. I.F.:9,80.
- Rigol M, Solanes N, Farre J, Roura S, Roque M, Berruezo A, Bellera N, Novensa L, Beng DT, Prat-Vidal C, Huzman MA, Batlle M, Hoefsloot M, Sitges M, Ramirez J, Dantas AP, Merino A, Sanz G, Brugada J, Bayes-Genis A, Heras M. Effects of Adipose Tissue-Derived Stem Cell Therapy After Myocardial Infarction: Impact of the Route of Administration. *J CARD FAIL*. 16:357-366. I.F.:3,25.
- Rigol M, Solanes N, Farré J, Roura S, Roqué M, Berruezo A, Bellera N, Novensà L, Tamborero D, Prat-Vidal C, Huzman MA, Batlle M, Hoefsloot M, Sitges M, Ramirez J, Dantas AP, Merino A, Sanz G, Brugada J, Bayés-Genís A, Heras M. Effects of adipose tissue-derived stem cell therapy after myocardial infarction: impact of the route of administration. *J Card Fail*. 2010 Apr; 16(4):357-66. IF: 3,2
- Rollin A, Maury P, Guilbeau-Frugier C, Brugada J. Transient ST Elevation After Ketamine Intoxication: A New Cause of Acquired Brugada ECG Pattern. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2010 Apr 6. [Epub ahead of print].
- Ruiter JH, Mulder E, Schuchert A, Burri H, Stühlinger MC, Hartikainen J, Sermasi S, Vlasínová J, Mairesse GH, Bub E, Lewalter T; T-STAR Study Group. The feasibility of fully automated pacemaker advise in treating atrial tachyarrhythmias. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2010 May;33(5):605-14.
- Sanchis J, Bodí V, Núñez J, Bosch X, Heras M, Bonanad C, Pellicer M, Merlos P, Miñana G, Llácer A. Usefulness of pain presentation characteristics for predicting outcome in patients presenting to the hospital with chest pain of uncertain origin. *Emerg Med J*. 2010 Sep 15. PMID: 20844103. IF:1,4
- Sanchis J, Bodí V, Núñez J, Bosch X, Heras M, Bonanad C, Pellicer M, Merlos P, Miñana G, Llácer A. Usefulness of pain presentation characteristics for predicting outcome in patients presenting to the hospital with chest pain of uncertain origin. *Emerg Med J*. 2010 Sep 15. [Epub ahead of print] PMID: 20844103.
- Sanchis J, Bodí V, Núñez J, Núñez E, Bosch X, Pellicer M, Heras M, Bardají A, Marrugat J, Llácer A. Identification of very low risk chest pain using clinical data in the emergency department. *Int J Cardiol*. 2010 Maig 5. PMID: 20451271. [en proceso] IF: 3,4
- Sanchis J, Bosch X, Bodí V, Núñez J, Doltra A, Heras M, Mainar L, Santas E, Bragulat E, García-Alvarez A, Carratalá A, Llácer A. Randomized comparison between clinical evaluation plus N-terminal pro-B-type natriuretic peptide versus exercise testing for decision making in acute chest pain of uncertain origin. *Am Heart J*. 2010 Feb;159(2):176-82. IF: 4,3
- Sanchis J, Bosch X, Bodí V, Núñez J, Doltra A, Heras M, Mainar L, Santas E, Bragulat E, García-Alvarez A, Carratalá A, Llácer A. Randomized comparison between clinical evaluation plus N-terminal pro-B-type natriuretic peptide versus exercise testing for decision making in acute chest pain of uncertain origin. *Am Heart J*. 2010 Feb;159(2):176-82.
- Sarquella-Brugada G, Brugada J. Response to "resolution of dyssynchronous left ventricular failure via cardiac resynchronization and subsequent radiofrequency ablation in an infant with preexcitation". *Pediatr Cardiol*. 2010 Nov;31(8):1257.
- Segovia J, Bermejo J, Alfonso F, Heras M. The right heart and pulmonary circulation: is it really a minor circulation?. *Rev Esp Cardiol*. 2010 Jan;63(1):77-80. IF: 2,7
- Silva E, Sitges M, Doltra A, Mont L, Vidal B, Castel MA, Tolosana JM, Berruezo A, Juanatey JRG, Brugada J. Analysis of temporal delay in myocardial deformation throughout the cardiac cycle: Utility for selecting candidates for cardiac resynchronization therapy. *HEART RHYTHM*. 7:1580-1586. I.F.:4,56.
- Sola R, Bruckert E, Valls RM, Narejos S, Luque X, Castro-Cabezas M, Domenech G, Torres F, Heras M, Farres X, Vaquer JV, Martinez JM, Almaraz MC, Anguera A. Soluble fibre (Plantago ovata husk) reduces plasma low-density lipoprotein (LDL) cholesterol, triglycerides, insulin, oxidised LDL and systolic blood pressure in hypercholesterolaemic patients: A randomised trial. *ATHEROSCLEROSIS*. 211:630-637. I.F.:4,52.
- Tamborero D, Mont L, Berruezo A, Guasch E, Rios J, Nadal M, MatIELLO M, Andreu D, Sitges M, Brugada J. Circumferential pulmonary vein ablation: Does use of a circular mapping catheter improve results? A prospective randomized study. *HEART RHYTHM*. 7:612-618.

I.F.:4,56.

Tolosana JM, Mont L, Sitges M, Berruezo A, Delgado V, Vidal B, Tamborero D, Morales M, Batlle M, Roig E, Castel MA, Perez-Villa F, Godoy M, Brugada J. Plasma tissue inhibitor of matrix metalloproteinase-1 (TIMP-1): an independent predictor of poor response to cardiac resynchronization therapy. EUR J HEART FAIL. 12:492-498. I.F.:3,71.

Vidal B, Delgado V, Mont L, Poyatos S, Silva E, Castel MA, Tolosana JM, Berruezo A, Brugada J, Sitges M. Decreased likelihood of response to cardiac resynchronization in patients with severe heart failure. EUR J HEART FAIL. 12:283-287. I.F.:3,71

Widimsky P, Wijns W, Fajadet J, DeBelder M, Knot J, Aaberge L, Andrikopoulos G, Baz JA, Betriu A, Claeys M, Danchin N, Djambazov S, Erne P, Hartikainen J, Huber K, Kala P, Klineva M, Kristensen SD, Ludman P, Ferre JM, Merkely B, Milicic D, Morais J, Noc M, Opolski G, Ostojic M, Radovanovic D, DeServi S, Stenestrand U, Studencan M, Tubaro M, Vasiljevic Z, Weidinger F, Witkowski A, Zeymer U. Reperfusion therapy for ST elevation acute myocardial infarction in Europe: description of the current situation in 30 countries. EUR HEART J. 31:943-957. I.F.:9,80.

Wu J, Shimizu W, Ding WG, Ohno S, Toyoda F, Itoh H, Zang WJ, Miyamoto Y, Kamakura S, Matsuura H, Nademanee K, Brugada J, Brugada P, Brugada R, Vatta M, Towbin JA, Antzelevitch C, Horie M. KCNE2 modulation of Kv4.3 current and its potential role in fatal rhythm disorders. HEART RHYTHM. 7:199-205. I.F.:4,56.

Zeljko HM, Mont L, Sitges M, Tolosana JM, Nadal M, Castella M, Brugada J. Entrapment of the circular mapping catheter in the mitral valve in two patients undergoing atrial fibrillation ablation. Europace. 2011 Jan;13(1):132-3.

## GUIES CLÍNIQUES

Tomás C, Sionis A, Bosch X. Síndromes coronarios agudos sin elevación del segmento ST. En: Nicolás JM, Ruiz J, Jiménez X, Net A. Enfermo crítico y emergencias. Barcelona: ELSEVIER 2010; 355-366.

## REVISIONS

Bosch X, Marrugat J, Sanchis J. Platelet glycoprotein IIb/IIIa blockers during percutaneous coronary intervention and as the initial medical treatment of non-ST segment elevation acute coronary syndromes. COCHRANE DB SYST REV. -. I.F.:5,65.

Capulzini L, Brugada P, Brugada J, Brugada R. Arrhythmia and Right Heart Disease: From Genetic Basis to Clinical Practice. REV ESP CARDIOL. 63:963-983. I.F.:2,75.

Capulzini L, Brugada P, Brugada J, Brugada R. Arrhythmia and right heart disease: from genetic basis to clinical practice. Rev Esp Cardiol. 2010 Aug;63(8):963-83.

García-Alvarez A, García-Albéniz X, Esteve J, Rovira M, Bosch X. Cardiotoxicity of tyrosine-kinase-targeting drugs. Cardiovasc Hematol Agents Med Chem 2010;8:11-21.

Giada F, Biffi A, Cannon DS, Cappato R, Capucci A, Corrado D, Delise P, Drezner JA, El-Sherif N, Estes M, Furlanello F, Heidbuchel H, Inama G, Lindsay BD, Maron BJ, Maron MS, Mont L, Olshansky B, Pelliccia A, Thiene G, Viskin S, Zeppilli P, Natale A, Raviele A. Sports and arrhythmias: a report of the International Workshop Venice Arrhythmias 2009. EUR J CARDIOV PREV R. 17:607-612. I.F.:2,51.

Mont L. Arrhythmias and sport practice. HEART. 96:398-405. I.F.:5,39.

Segovia J, Bermejo J, Alfonso F, Heras M. The Right Heart and Pulmonary Circulation. Is It Really a Minor Circulation?. REV ESP CARDIOL. 63:77-80. I.F.:2,75.

## TESIS DOCTORALS

Brugada J, DeCaralt MT. Utilidad de la resonancia magnética en pacientes con fibrilación auricular tributarios de tratamiento con ablación percutánea de las venas pulmonares. Doctorand: Rosario Jesús Perea Palazón

Mont L, Serrano-Mollar A. Efecto del ejercicio crónico en el desarrollo de fibrosis cardíaca: mecanismos implicados. Doctorand: Gemma Gay Jordi

Mont L. Repercusiones Cardiovasculares de la Anorexia Nerviosa. Doctorand: Benito Herreros Gilarte

## MALALTIES DE L'APARELL DIGESTIU



## ORIGINALS

- Azzalini L, Ferrer E, Ramalho LN, Moreno M, Dominguez M, Colmenero J, Peinado VI, Barbera JA, Arroyo V, Gines P, Caballeria J, Bataller R. Cigarette Smoking Exacerbates Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Obese Rats. *HEPATOLOGY*. 51:1567-1576. I.F.:10,84.
- Baccaro ME, Pepin MN, Guevara M, Colmenero J, Torregrosa JV, Martin-Llahi M, Sola E, Esforzado N, Fuster J, Campistol JM, Arroyo V, Navasa M, Garcia-Valdecasas J, Gines P. Combined liver-kidney transplantation in patients with cirrhosis and chronic kidney disease. *NEPHROL DIAL TRANSPL*. 25:2356-2363. I.F.:3,31.
- Bellot P, Garcia-Pagan JC, Frances R, Abrales JG, Navasa M, Perez-Mateo M, Such J, Bosch J. Bacterial DNA Translocation Is Associated With Systemic Circulatory Abnormalities and Intrahepatic Endothelial Dysfunction in Patients With Cirrhosis. *HEPATOLOGY*. 52:2044-2052. I.F.:10,84.
- Benitez CE, Puig-Pey I, Lopez M, Martinez-Llordella M, Lozano JJ, Bohne F, Londono MC, Garcia-Valdecasas JC, Bruguera M, Navasa M, Rimola A, Sanchez-Fueyo A. ATG-Fresenius Treatment and Low-Dose Tacrolimus: Results of a Randomized Controlled Trial in Liver Transplantation. *AM J TRANSPLANT*. 10:2296-2304. I.F.:6,43.
- Berzigotti A, Abrales JG, Tandon P, Erice E, Gilabert R, Garcia-Pagan JC, Bosch J. Ultrasonographic evaluation of liver surface and transient elastography in clinically doubtful cirrhosis. *J HEPATOL*. 52:846-853. I.F.:7,82.
- Berzigotti A, Bellot P, DeGottardi A, Garcia-Pagan JC, Gagnon C, Spenard J, Bosch J. NCX-1000, a Nitric Oxide-Releasing Derivative of UDCA, Does Not Decrease Portal Pressure in Patients With Cirrhosis: Results of a Randomized, Double-Blind, Dose-Escalating Study. *AM J GASTROENTEROL*. 105:1094-1101. I.F.:6,01.
- Cabibbo G, Enea M, Attanasio M, Bruix J, Craxi A, Camma C. A Meta-Analysis of Survival Rates of Untreated Patients in Randomized Clinical Trials of Hepatocellular Carcinoma. *HEPATOLOGY*. 51:1274-1283. I.F.:10,84. Carrion JA, Fernandez-Varo G, Bruguera M, Garcia-Pagan JC, Garcia-Valdecasas JC, Perez-Del-Pulgar S, Forns X, Jimenez W, Navasa M. Serum Fibrosis Markers Identify Patients With Mild and Progressive Hepatitis C Recurrence After Liver Transplantation. *GASTROENTEROLOGY*. 138:147-158. I.F.:12,90.
- Carrion JA, Navasa M, Forns X. Retransplantation in patients with hepatitis C recurrence after liver transplantation. *J HEPATOL*. 53:962-970. I.F.:7,82.
- Carrion JA, Torres F, Crespo G, Miquel R, Garcia-Valdecasas JC, Navasa M, Forns X. Liver Stiffness Identifies Two Different Patterns of Fibrosis Progression in Patients with Hepatitis C Virus Recurrence After Liver Transplantation. *HEPATOLOGY*. 51:23-34. I.F.:10,84.
- Carrion JA, Torres F, Crespo G, Miquel R, Garcia-Valdecasas JC, Navasa M, Forns X. Liver Stiffness Identifies Two Different Patterns of Fibrosis Progression in Patients with Hepatitis C Virus Recurrence After Liver Transplantation. *HEPATOLOGY*. 51:23-34. I.F.:10,84.
- Coll M, Martell M, Raurell I, Ezkurdia N, Cuenca S, Hernandez-Losa J, Esteban R, Guardia J, Bosch J, Genesca J. Atrophy of mesenteric sympathetic innervation may contribute to splanchnic vasodilation in rat portal hypertension. *LIVER INT*. 30:593-602. I.F.:2,99.
- Enjuanes A, Ruiz-Gaspa S, Peris P, Ozalla D, Alvarez L, Combalia A, DeOsaba MJM, Monegal A, Pares A, Guanabens N. The effect of the alendronate on OPG/RANKL system in differentiated primary human osteoblasts. *ENDOCRINE*. 37:322-328. I.F.:1,28.
- Fernandez-Varo G, Melgar-Lesmes P, Casals G, Pauta M, Arroyo V, Morales-Ruiz M, Ros J, Jimenez W. Inactivation of extrahepatic vascular Akt improves systemic hemodynamics and sodium excretion in cirrhotic rats. *J HEPATOL*. 53:1041-1048. I.F.:7,82.
- Franke A, McGovern DP, Barrett JC, Wang K, Radford-Smith GL, Ahmad T, Lees CW, Balschun T, Lee J, Roberts R, Anderson CA, Bis JC, Bumpstead S, Elinghaus D, Festen EM, Georges M, Green T, Haritunians T, Jostins L, Latiano A, Mathew CG, Montgomery GW, Prescott NJ, Raychaudhuri S, Rotter JI, Schumm P, Sharma Y, Simms LA, Taylor KD, Whiteman D, Wijmenga C, Baldassano RN, Barclay M, Bayless TM, Brand S, Büning C, Cohen A, Colombel JF, Cottone M, Stronati L, Denson T, De Vos M, D'Inca R, Dubinsky M, Edwards C, Florin T, Franchimont D, Geary R, Glas J, Van Gossom A, Guthery SL, Halfvarson J, Verspaget HW, Hugot JP, Karban A, Laukens D, Lawrance I, Lemann M, Levine A, Libioulle C, Louis E, Mowat C, Newman W, Panés J, Phillips A, Proctor DD, Regueiro M, Russell R, Rutgeerts P, Sanderson J, Sans M, Seibold F, Steinhardt AH, Stokkers PC, Torkvist L, Kullak-Ublick G, Wilson D, Walters T, Targan SR, Brant SR, Rioux JD, D'Amato M, Weersma RK, Kugathasan



- S, Griffiths AM, Mansfield JC, Vermeire S, Duerr RH, Silverberg MS, Satsangi J, Schreiber S, Cho JH, Annese V, Hakonarson H, Daly MJ, Parkes M. Genome-wide meta-analysis increases to 71 the number of confirmed Crohn's disease susceptibility loci. *Nat Genet.* 2010 Dec;42(12):1118-25.
- Garcia-Pagan JC, Caca K, Bureau C, Laleman W, Appenrodt B, Luca A, Abraaldes JG, Nevens F, Vinel JP, Mossner J, Bosch J. Early Use of TIPS in Patients with Cirrhosis and Variceal Bleeding. *NEW ENGL J MED.* 362:2370-2379. I.F.:47,05.
- Gay M, Carrascal M, Gorga M, Pares A, Abian J. Characterization of peptides and proteins in commercial HSA solutions. *PROTEOMICS.* 10:172-181. I.F.:4,43.
- Gines P, Wong F, Watson H, Terg R, Bruha R, Zarski JP, Dudley F. Clinical trial: short-term effects of combination of sataavaptan, a selective vasopressin V-2 receptor antagonist, and diuretics on ascites in patients with cirrhosis without hyponatraemia - a randomized, double-blind, placebo-controlled study. *ALIMENT PHARM THER.* 31:834-845. I.F.:4,36.
- Gonzalo V, Petit A, Castellví-Bel S, Pellisé M, Muñoz J, Piñol C, Rodríguez-Moranta F, Cloufent J, Balaguer F, Giráldez MD, Ocaña T, Serradesanferm A, Grau J, Reñé JM, Panés J, Castells A. Telomerase mRNA expression and immunohistochemical detection as a biomarker of malignant transformation in patients with inflammatory bowel disease. *Gastroenterol Hepatol.* 2010 Apr;33(4):288-96
- Greten TF, Forner A, Korangy F, N'kontchou G, Barget N, Ayuso C, Ormandy LA, Manns MP, Beaugrand M, Bruix J. A phase II open label trial evaluating safety and efficacy of a telomerase peptide vaccination in patients with advanced hepatocellular carcinoma. *BMC CANCER.* 10:-. I.F.:2,74.
- Guanabens N, Cerda D, Monegal A, Pons F, Caballeria L, Peris P, Pares A. Low Bone Mass and Severity of Cholestasis Affect Fracture Risk in Patients With Primary Biliary Cirrhosis. *GASTROENTEROLOGY.* 138:2348-2356. I.F.:12,90.
- Guevara M, Baccaro ME, Rios J, Martin-Llah M, Uriz J, DelArbol LR, Planas R, Monescillo A, Guarner C, Crespo J, Banares R, Arroyo V, Gines P. Risk factors for hepatic encephalopathy in patients with cirrhosis and refractory ascites: relevance of serum sodium concentration. *LIVER INT.* 30:1137-1142. I.F.:2,99.
- Hanauer SB, Panes J, Colombel JF, Bloomfield R, Schreiber S, Sandborn WJ. Clinical trial: impact of prior infliximab therapy on the clinical response to certolizumab pegol maintenance therapy for Crohn's disease. *ALIMENT PHARM THER.* 32:384-393. I.F.:4,36.
- Hessheimer AJ, Forner A, Varela M, Bruix J. Metabolic risk factors are a major comorbidity in patients with cirrhosis independent of the presence of hepatocellular carcinoma. *EUR J GASTROEN HEPAT.* 22:1239-1244. I.F.:1,66.
- Horrrillo R, Gonzalez-Periz A, Martinez-Clemente M, Lopez-Parra M, Ferre N, Titos E, Moran-Salvador E, Deulofeu R, Arroyo V, Claria J. 5-Lipoxygenase Activating Protein Signals Adipose Tissue Inflammation and Lipid Dysfunction in Experimental Obesity. *J IMMUNOL.* 184:3978-3987. I.F.:5,65.
- Lacima G, Pera M, Amador A, Escaramis G, Pique JM. Long-term results of biofeedback treatment for faecal incontinence: a comparative study with untreated controls. *COLORECTAL DIS.* 12:742-749. I.F.:2,41.
- LaMura V, Abraaldes JG, Berzigotti A, Erice E, Flores-Arroyo A, Garcia-Pagan JC, Bosch J. Right Atrial Pressure Is Not Adequate to Calculate Portal Pressure Gradient in Cirrhosis: A Clinical-Hemodynamic Correlation Study. *HEPATOLOGY.* 51:2108-2116. I.F.:10,84.
- Lens S, Crespo G, Carrion JA, Miquel R, Navasa M. Severe acute hepatitis in the dress syndrome: Report of two cases. *ANN HEPATOL.* 9:198-201. I.F.:1,67.
- Linares L, Cervera C, Hoyo I, Sanclemente G, Marco F, Cofan F, Ricart MJ, Navasa M, Moreno A. *Klebsiella pneumoniae* Infection in Solid Organ Transplant Recipients: Epidemiology and Antibiotic Resistance. *TRANSPL P.* 42:2941-2943. I.F.:0,99.
- Loras C, Gisbert JP, Minguez M, Merino O, Bujanda L, Saro C, Domenech E, Barrio J, Andreu M, Ordas I, Vida L, Bastida G, Gonzalez-Huix F, Piqueras M, Ginard D, Calvet X, Gu-tierrez A, Abad A, Torres M, Panes J, Chaparro M, Pascual I, Rodriguez-Carballeira M, Fernandez-Banares F, Viver JM, Esteve M. Liver dysfunction related to hepatitis B and C in patients with inflammatory bowel disease treated with immunosuppressive therapy. *GUT.* 59:1340-1346. I.F.:9,36.

- Martinez-Clemente M, Ferre N, Gonzalez-Periz A, Lopez-Parra M, Horrillo R, Titos E, Moran-Salvador E, Miquel R, Arroyo V, Funk CD, Claria J. 5-Lipoxygenase Deficiency Reduces Hepatic Inflammation and Tumor Necrosis Factor alpha-Induced Hepatocyte Damage in Hyperlipidemia-Prone ApoE-Null Mice. *HEPATOLOGY*. 51:817-827. I.F.:10,84.
- Martinez-Clemente M, Ferre N, Titos E, Horrillo R, Gonzalez-Periz A, Moran-Salvador E, Lopez-Vicario C, Miquel R, Arroyo V, Funk CD, Claria J. Disruption of the 12/15-Lipoxygenase Gene (Alox15) Protects Hyperlipidemic Mice from Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *HEPATOLOGY*. 52:1980-1991. I.F.:10,84.
- Mearin F, Balboa A, Castells A, Domínguez JE, Esteve M, García-Erce JA, Pérez Gisbert J, Gomollón F, Panés J, Ponce J. [Iron deficiency anemia and use of intravenous iron in digestive disease]. *Gastroenterol Hepatol*. 2010 Oct;33(8):605-13
- Mehta G, Abralde JG, Bosch J. Developments and controversies in the management of oesophageal and gastric varices. *GUT*. 59:701-705. I.F.:9,36.
- Mejias M, Garcia-Pras E, Gallego J, Mendez R, Bosch J, Fernandez M. Relevance of the mTOR signaling pathway in the pathophysiology of splenomegaly in rats with chronic portal hypertension. *J HEPATOL*. 52:529-539. I.F.:7,82.
- Melgosa MT, Ricci GL, Garcia-Pagan JC, Blanco I, Escribano P, Abralde JG, Roca J, Bosch J, Barbera JA. Acute and Long-Term Effects of Inhaled Iloprost in Portopulmonary Hypertension. *LIVER TRANSPLANT*. 16:348-356. I.F.:3,72.
- Melgosa MT, Ricci GL, Garcia-Pagan JC, Blanco I, Escribano P, Abralde JG, Roca J, Bosch J, Barbera JA. Acute and Long-Term Effects of Inhaled Iloprost in Portopulmonary Hypertension. *LIVER TRANSPLANT*. 16:348-356. I.F.:3,72. Miraglia R, Luca A, Maruzzelli L, Spada M, Riva S, Caruso S, Maggiore G, Gridelli B, Bosch J. Measurement of hepatic vein pressure gradient in children with chronic liver diseases. *J HEPATOL*. 53:624-629. I.F.:7,82.
- Moreno M, Chaves JF, Sancho-Bru P, Ramalho F, Ramalho LN, Mansego ML, Ivorra C, Dominguez M, Conde L, Millan C, Mari M, Colmenero J, Lozano JJ, Jares P, Vidal J, Forn X, Arroyo V, Caballeria J, Gines P, Bataller R. Ghrelin Attenuates Hepatocellular Injury and Liver Fibrogenesis in Rodents and Influences Fibrosis Progression in Humans. *HEPATOLOGY*. 51:974-985. I.F.:10,84.
- Moreno M, Gonzalo T, Kok RJ, Sancho-Bru P, VanBeuge M, Swart J, Prakash J, Temming K, Fondavila C, Beljaars L, Lacombe M, VanDerHoeven P, Arroyo V, Poelstra K, Brenner DA, Gines P, Bataller R. Reduction of Advanced Liver Fibrosis by Short-Term Targeted Delivery of an Angiotensin Receptor Blocker to Hepatic Stellate Cells in Rats. *HEPATOLOGY*. 51:942-952. I.F.:10,84.
- Nazar A, Pereira GH, Guevara M, Martin-Llahi M, Pepin MN, Marinelli M, Sola E, Baccaro ME, Terra C, Arroyo V, Gines P. Predictors of Response to Therapy with Terlipressin and Albumin in Patients with Cirrhosis and Type 1 Hepatorenal Syndrome. *HEPATOLOGY*. 51:219-226. I.F.:10,84.
- Ordás I, Salas A, Benítez D, Ricart E, Panés J. [Rationale for cell therapy in the treatment of inflammatory bowel disease]. *Gastroenterol Hepatol*. 2010 Dec;33(10):716-20
- Padrissa-Altes S, Zaouali MA, Franco-Gou R, Bartrons R, Boillot O, Rimola A, Arroyo V, Rodes J, Peralta C, Rosello-Catafau J. Matrix Metalloproteinase 2 in Reduced-Size Liver Transplantation: Beyond the Matrix. *AM J TRANSPLANT*. 10:1167-1177. I.F.:6,43.
- Panés J, Gisbert JP. Optimizing care of hereditary hemorrhagic telangiectasia. *Gastroenterology*. 2010 May;138(5):2014-6
- Panés J, Ordás I, Ricart E. Stem cell treatment for Crohn's disease. *Expert Rev Clin Immunol*. 2010 Jul;6(4):597-605.
- Pares A, Herrera M, Aviles J, Sanz M, Mas A. Treatment of resistant pruritus from cholestasis with albumin dialysis: Combined analysis of patients from three centers. *J HEPATOL*. 53:307-312. I.F.:7,82.
- Pariante B, Cosnes J, Danese S, Sandborn WJ, Lewin M, Fletcher JG, Chowers Y, D'Haens G, Feagan BG, Hibi T, Hommes DW, Irvine EJ, Kamm MA, Loftus EV Jr, Louis E, Michetti P, Munkholm P, Oresland T, Panés J, Peyrin-Biroulet L, Reinisch W, Sands BE, Schoelmerich J, Schreiber S, Tilg H, Travis S, van Assche G, Vecchi M, Mary JY, Colombel JF, Lémann M. Development of the crohn's disease digestive damage score, the Lémann score. *Inflamm Bowel Dis*. 2010 Nov 28.

- Ramirez S, Perez-Del-Pulgar S, Carrion JA, Coto-Llerena M, Mensa L, Dragun J, Garcia-Valdecasas JC, Navasa M, Fornis X. Hepatitis C virus superinfection of liver grafts: a detailed analysis of early exclusion of non-dominant virus strains. *J GEN VIROL*. 91:1183-1188. I.F.:3,26.
- Ramos-Casals M, Tzioufas AG, Stone JH, Siso A, Bosch X. Treatment of Primary Sjogren Syndrome A Systematic Review. *JAMA-J AM MED ASSOC*. 304:452-460. I.F.:28,90.
- Ricart E, Panés J. Toward a safer use of thiopurines in inflammatory bowel disease. *Gastroenterology*. 2010 Apr;138(4):1618-20.
- Rimola J, Ordás I, Rodriguez S, García-Bosch O, Aceituno M, Llach J, Ayuso C, Ricart E, Panés J. Inflamm Magnetic resonance imaging for evaluation of Crohn's disease: Validation of parameters of severity and quantitative index of activity. *Bowel Dis*. 2010 Nov 8.
- Rimola J, Ordas I, Rodriguez S, Panes J. Colonic Crohn's disease: value of magnetic resonance colonography for detection and quantification of disease activity. *ABDOM IMAGING*. 35:422-427. I.F.:1,79.
- Ruiz-Gaspa S, Guanabens N, Enjuanes A, Peris P, Martinez-Ferrer A, DeOsaba MJM, Gonzalez B, Alvarez L, Monegal A, Combalia A, Pares A. Lithocholic acid downregulates vitamin D effects in human osteoblasts. *EUR J CLIN IN VEST*. 40:25-34. I.F.:2,64.
- Sanchis J, Bosch X, Bodi V, Nunez J, Doltra A, Heras M, Mainar L, Santas E, Bragulat E, Garcia-Alvarez A, Carratala A, Llacer A. Randomized comparison between clinical evaluation plus N-terminal pro-B-type natriuretic peptide versus exercise testing for decision making in acute chest pain of uncertain origin. *AM HEART J*. 159:-. I.F.:4,36.
- Sancho-Bru P, Juez E, Moreno M, Khurdayan V, Morales-Ruiz M, Colmenero J, Arroyo V, Brenner DA, Gines P, Bataller R. Hepatocarcinoma cells stimulate the growth, migration and expression of pro-angiogenic genes in human hepatic stellate cells. *LIVER INT*. 30:31-41. I.F.:2,99.
- Schreiber S, Colombel JF, Bloomfield R, Nikolaus S, Scholmerich J, Panes J, Sandborn WJ. Increased Response and Remission Rates in Short-Duration Crohn's Disease With Subcutaneous Certolizumab Pegol: An Analysis of PRECiSE 2 Randomized Maintenance Trial Data. *AM J GASTROENTEROL*. 105:1574-1582. I.F.:6,01.
- Sola E, Lens S, Guevara M, Martin-Llahi M, Fagundes C, Pereira G, Pavesi M, Fernandez J, Gonzalez-Abraldes J, Escorsell A, Mas A, Bosch J, Arroyo V, Gines P. Hyponatremia in Patients Treated With Terlipressin for Severe Gastrointestinal Bleeding Due to Portal Hypertension. *HEPATOLOGY*. 52:1783-1790. I.F.:10,84.
- Sola E, Lens S, Guevara M, Martin-Llahi M, Fagundes C, Pereira G, Pavesi M, Fernandez J, Gonzalez-Abraldes J, Escorsell A, Mas A, Bosch J, Arroyo V, Gines P. Hyponatremia in Patients Treated With Terlipressin for Severe Gastrointestinal Bleeding Due to Portal Hypertension. *HEPATOLOGY*. 52:1783-1790. I.F.:10,84.
- Tandon P, Abraldes JG, Berzigotti A, Garcia-Pagan JC, Bosch J. Renin-angiotensin-aldosterone inhibitors in the reduction of portal pressure: A systematic review and meta-analysis. *J HEPATOL*. 53:273-282. I.F.:7,82.
- Tandon P, Saez R, Berzigotti A, Abraldes JG, Garcia-Pagan JC, Bosch J. A Specialized, Nurse-Run Titration Clinic: A Feasible Option for Optimizing beta-Blockade in Non-Clinical Trial Patients. *AM J GASTROENTEROL*. 105:1917-1921. I.F.:6,01.
- Thabut D, D'amico G, Tan P, DeFranchis R, Fabricius S, Lebrec D, Bosch J, Bendtsen F. Diagnostic performance of Baveno IV criteria in cirrhotic patients with upper gastrointestinal bleeding: Analysis of the F7 liver-1288 study population. *J HEPATOL*. 53:1029-1034. I.F.:7,82.
- Titos E, Ferre N, Lozano JJ, Horrillo R, Lopez-Parra M, Arroyo V, Claria J. Protection from hepatic lipid accumulation and inflammation by genetic ablation of 5-lipoxygenase. *PROSTAG OTH LIPID M*. 92:54-61. I.F.:2,56.
- Tovar V, Alsinet C, Villanueva A, Hoshida Y, Chiang DY, Sole M, Thung S, Moyano S, Toffanin S, Minguez B, Cabellos L, Peix J, Schwartz M, Mazzaferro V, Bruix J, Llovet JM. IGF activation in a molecular subclass of hepatocellular carcinoma and pre-clinical efficacy of IGF-1R blockage. *J HEPATOL*. 52:550-559. I.F.:7,82.
- Varela M, Reig M, DeLaMata M, Matilla A, Bustamante J, Pascual S, Turnes J, Aracil C, DelVal A, Pascasio JM, Rodriguez M, Bruix J. Treatment approach of hepatocellular carcinoma

in Spain. Analysis of 705 patients from 62 centers. MED CLIN-BARCELONA . 134:569-576. I.F.:1,23.

Veny M, Esteller M, Ricart E, Pique JM, Panes J, Salas A. Late Crohn's disease patients present an increase in peripheral Th17 cells and cytokine production compared with early patients. ALIMENT PHARM THER. 31:561-572. I.F.:4,36.

Vilana R, Forner A, Bianchi L, Garcia-Criado A, Rimola J, DeLope CR, Reig M, Ayuso C, Bru C, Bruix J. Intrahepatic Peripheral Cholangiocarcinoma in Cirrhosis Patients May Display a Vascular Pattern Similar to Hepatocellular Carcinoma on Contrast-Enhanced Ultrasound. HEPATOLOGY. 51:2020-2029. I.F.:10,84.

Wong F, Gines P, Watson H, Horsmans Y, Angeli P, Gow P, Minini P, Bernardi M. Effects of a selective vasopressin V-2 receptor antagonist, satavaptan, on ascites recurrence after paracentesis in patients with cirrhosis. J HEPATOL. 53:283-290. I.F.:7,82.

## REVISIONS

Bosch J, Abrales JG, Fernandez M, Garcia-Pagan JC. Hepatic endothelial dysfunction and abnormal angiogenesis: New targets in the treatment of portal hypertension. J HEPATOL. 53:558-567. I.F.:7,82.

Forner A, Reig ME, DeLope CR, Bruix J. Current Strategy for Staging and Treatment: The BCLC Update and Future Prospects. SEMIN LIVER DIS. 30:61-74. I.F.:5,17.

Garcia-Bosch O, Ricart E, Panes J. Review article: stem cell therapies for inflammatory bowel disease - efficacy and safety. ALIMENT PHARM THER. 32:939-952. I.F.:4,36.

Garcia-Tsao G, Bosch J. Current Concepts: Management of Varices and Variceal Hemorrhage in Cirrhosis.. NEW ENGL J MED. 362:823-832. I.F.:47,05.

Guanabens N, Pares A. Liver and bone. ARCH BIOCHEM BIOPHYS. 503:84-94. I.F.:3,05.

Sola E, Gines P. Renal and circulatory dysfunction in cirrhosis: Current management and future perspectives. J HEPATOL. 53:1135-1145. I.F.:7,82.

## EDITORIALS

Auer J, Brugada J. Restoration of sinus rhythm in patients undergoing

Boix L, Bruix J. MicroRNA analysis for outcome prediction in hepatitis B virus-related liver cancer. GASTROENTEROLOGY. 138:1624-1626. I.F.:12,90.

Bosch J. Carvedilol for Portal Hypertension in Patients with Cirrhosis. HEPATOLOGY. 51:2214-2218. I.F.:10,84.

Bruix J, Llovet JM. Two Decades of Advances in Hepatocellular Carcinoma Research FOREWORD. SEMIN LIVER DIS. 30:1-2. I.F.:5,17.

DeLope CR, Bruix J. Failure of interferon to prevent disease progression and liver cancer in hepatitis C virus infection: proof of absence or absence of proof?. GASTROENTEROLOGY. 138:777-779. I.F.:12,90.

Forner A, Bruix J. Ablation for hepatocellular carcinoma: Is there need to have a winning technique?. J HEPATOL. 52:310-312. I.F.:7,82.

Forns X, Bruix J. Treating hepatitis C in patients with cirrhosis: The effort is worth it. J HEPATOL. 52:624-626. I.F.:7,82.

Forns X, Bruix J. Treating hepatitis C in patients with cirrhosis: The effort is worth it. J HEPATOL. 52:624-626. I.F.:7,82.

Navasa M, Bruix J. Multifaceted Perspective of the Waiting List for Liver Transplantation: The Value of Pharmacokinetic Models. HEPATOLOGY. 51:12-15. I.F.:10,84.

Panes J, Ricart E, Rimola J. New MRI modalities for assessment of inflammatory bowel disease. GUT. 59:1308-1309. I.F.:9,36.

Salas A, Panes J. The 2-phase model of Crohn's disease: from immune defect to hyperresponse. GASTROENTEROLOGY. 138:1204-1206. I.F.:12,90.

Veny M, Salas A, Panes J. Is Lack of "Education" a Mechanism Driving Loss of Tolerance in Crohn's Disease?. GASTROENTEROLOGY. 139:1056-1058. I.F.:12,90.

## GUÍES CLÍNIQUES

VanAssche G, Dignass A, Panes J, Beaugerie L, Karagiannis J, Allez M, Ochsenkuhn T, Orchard T, Rogler G, Louis E, Kupcinskis L, Mantzaris G, Travis S, Stange E. The second European evidence-based Consensus on the diagnosis and management of Crohn's disease: Definitions and diagnosis. *J CROHNS COLITIS*. 4:7-27. I.F.:1,73.

## TESIS DOCTORALS

Bosch J, Fernandez M. Implicació de l' angiogènesi en al patofisiologia de la hipertensió portal. Doctorand: Marc Mejias Hernandez

Bosch J, Garcia-Pagan JC. Implicaciones pronósticas de la reducción farmacologica de la presión portal en pacientes con cirrosis hepatica.Mecanismos fisiopatologicos de no respuesta a los betabloqueantes y nuevas estrategias terapeuticas. Doctorand: Juan Turnes Vazquez

Bosch J. Valor pronóstico de nuevos parámetros hemodinámicos en el tratamiento de la hipertensión portal. Doctorand: Vincenzo La Mura

Bruix J. Actitud a seguir ante la detección de una lesión focal inferior o igual a 2 cm de tamaño en un paciente con cirrosis hepática.. Doctorand: Alejandro Forner Gonzalez

Castells A, Pique JM. Prevención del cáncer colorrectal: Nuevas estrategias de cribado, vigilancia y quimioprofilaxis. Doctorand: Francisco Rodriguez Moranta

Castells A, Navarro S. Tutor: Arroyo V. Neoplasias quísticas del páncreas: Análisis descriptivo y factores predictivos de malignidad. Doctorand: Ana Celia Adet Caldelari

Claria J. Tutor: Arroyo V. Paper de la ciclooxigenasa-2 i la 5-lipooxigenasa en la inflamació hepática i del teixit adipós.. Doctorand: Raquel Horrillo Saura

## MALALTIES DE L'APARELL RESPIRATORI

---

### ORIGINALS

Almendros I, Montserrat JM, Torres M, Gonzalez C, Navajas D, Farre R. Changes in oxygen partial pressure of brain tissue in an animal model of obstructive apnea. *RESP RES*. 11:-. I.F.:3,13.

Almirall J, Bolibar I, Serra-Prat M, Palomera E, Roig J, Hospital I, Carandell E, Agustí M, Ayuso P, Estela A, Torres A; the Community-Acquired Pneumonia in Catalan Countries (PACAP). Inhaled drugs as risk factors for community-acquired pneumonia. *Eur Respir J*. 2010 Jun 4. [Epub ahead of print].

Arnold FW, Brock GN, Peyrani P, Rodríguez EL, Díaz AA, Rossi P, Ramirez JA; CAPO authors. Predictive accuracy of the pneumonia severity index vs CRB-65 for time to clinical stability: results from the Community-Acquired Pneumonia Organization (CAPO) International Cohort Study. *Respir Med*. 2010 Nov;104(11):1736-43

Barbe F, Duran-Cantolla J, Capote F, DeLaPena M, Chiner E, Masa JF, Gonzalez M, Marin JM, Garcia-Río F, DeAauri JD, Teran J, Mayos M, Monasterio C, DelCampo F, Gomez S, DeLa-Torre MS, Martinez M, Montserrat JM. Long-term Effect of Continuous Positive Airway Pressure in Hypertensive Patients with Sleep Apnea. *AM J RESP CRIT CARE*. 181:718-726. I.F.:10,69.

Bellido-Casado J, Plaza V, Perpina M, Picado C, Bardagi S, Martinez-Bru C, Torrejon M. Inflammatory Response of Rapid Onset Asthma Exacerbation. *ARCH BRONCONEUMOL*. 46:587-593. I.F.:2,17.

Blanco I, Gimeno E, Munoz PA, Pizarro S, Gistau C, Rodriguez-Roisin R, Roca J, Barbera JA. Hemodynamic and Gas Exchange Effects of Sildenafil in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Pulmonary Hypertension. *AM J RESP CRIT CARE*. 181:270-278. I.F.:10,69.

Blanco I, Villaquiran C, Valera JL, Molina-Molina M, Xaubet A, Rodriguez-Roisin R, Barbera JA, Roca J. Peak Oxygen Uptake During the Six-minute Walk Test in Diffuse Interstitial Lung Disease and Pulmonary Hypertension. *ARCH BRONCONEUMOL*. 46:122-128. I.F.:2,17.

Blanco I, Villaquiran C, Valera JL, Molina-Molina M, Xaubet A, Rodriguez-Roisin R, Barbera JA, Roca J. Peak Oxygen Uptake During the Six-minute Walk Test in Diffuse Interstitial Lung Disease and Pulmonary Hypertension. *ARCH BRONCONEUMOL*. 46:122-128. I.F.:2,17.

- Butler CC, Hood K, Kelly MJ, Goossens H, Verheij T, Little P, Melbye H, Torres A, Molstad S, Godycki-Cwirko M, Almirall J, Blasi F, Schaberg T, Edwards P, Rautakorpi UM, Hupkova H, Wood J, Nuttall J, Coenen S. Treatment of acute cough/lower respiratory tract infection by antibiotic class and associated outcomes: a 13 European country observational study in primary care. *J ANTIMICROB CHEMOTH.* 65:2472-2478. I.F.:4,35.
- Carreras A, Almendros I, Montserrat JM, Navajas D, Farre R. Mesenchymal stem cells reduce inflammation in a rat model of obstructive sleep apnea. *RESP PHYSIOL NEUROBI.* 172:210-212. I.F.:2,14.
- Carreras A, Rojas M, Tsapikouni T, Montserrat JM, Navajas D, Farre R. Obstructive apneas induce early activation of mesenchymal stem cells and enhancement of endothelial wound healing. *RESP RES.* 11:-. I.F.:3,13.
- Criado E, Sanchez M, Ramirez J, Arguis P, DeCaralt TM, Perea RJ, Xaubet A. Pulmonary Sarcoidosis: Typical and Atypical Manifestations at High-Resolution CT with Pathologic Correlation. *RADIOGRAPHICS.* 30:1567-U155. I.F.:2,75.
- Criado E, Sanchez M, Ramirez J, Arguis P, DeCaralt TM, Perea RJ, Xaubet A. Pulmonary Sarcoidosis: Typical and Atypical Manifestations at High-Resolution CT with Pathologic Correlation. *RADIOGRAPHICS.* 30:1567-U155. I.F.:2,75.
- Criado E, Sanchez M, Ramirez J, Arguis P, DeCaralt TM, Perea RJ, Xaubet A. Pulmonary Sarcoidosis: Typical and Atypical Manifestations at High-Resolution CT with Pathologic Correlation. *RADIOGRAPHICS.* 30:1567-U155. I.F.:2,75.
- Díaz E, Rodríguez A, Martín-Loeches I, Lorente L, del Mar Martín M, Pozo JC, Montejo JC, Estrella A, Arenzana A, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group. Impact of obesity in patients infected with 2009 influenza A(H1N1). *Chest.* 2011 Feb, Prepublished online August 5, 2010; 139(2):382-6
- Diez-Padriza N, Bassat Q, Machevo S, Quinto L, Morais L, Nhampossa T, O'callaghan-Gordo C, Torres A, Alonso PL, Roca A. Procalcitonin and C-Reactive Protein for Invasive Bacterial Pneumonia Diagnosis among Children in Mozambique, a Malaria-Endemic Area. *PLOS ONE.* 5:-. I.F.:4,35.
- Duran-Cantolla J, Aizpuru F, Montserrat JM, Ballester E, Teran-Santos J, Aguirregomoscorta JI, Gonzalez M, Lloberes P, Masa JF, DeLaPena M, Carrizo S, Mayos M, Barbe F. Continuous positive airway pressure as treatment for systemic hypertension in people with obstructive sleep apnoea: randomised controlled trial. *BRIT MED J.* 341:-. I.F.:13,66.
- Espana PP, Capelastegui A, Quintana JM, Bilbao A, Diez R, Pascual S, Esteban C, Zalacain R, Menendez R, Torres A. Validation and comparison of SCAP as a predictive score for identifying low-risk patients in community-acquired pneumonia. *J INFECTION.* 60:106-113. I.F.:3,06.
- Esperatti M, Ferrer M, Theessen A, Liapikou A, Valencia M, Saucedo LM, Zavala E, Welte T, Torres A. Nosocomial Pneumonia in the Intensive Care Unit Acquired by Mechanically Ventilated versus Nonventilated Patients. *AM J RESP CRIT CARE.* 182:1533-1539. I.F.:10,69
- Ewig S, Welte T, Chastre J, Torres A. Rethinking the concepts of community-acquired and health-care-associated pneumonia. *LANCET INFECT DIS.* 10:279-287. I.F.:15,58.
- Ferrer M, Liapikou A, Valencia M, Esperatti M, Theessen A, Martinez JA, Mensa J, Torres A. Validation of the American Thoracic Society-Infectious Diseases Society of America Guidelines for Hospital-Acquired Pneumonia in the Intensive Care Unit. *CLIN INFECT DIS.* 50:945-952. I.F.:8,20.
- Ferrer M, Liapikou A, Valencia M, Esperatti M, Theessen A, Martinez JA, Mensa J, Torres A. Validation of the American Thoracic Society-Infectious Diseases Society of America Guidelines for Hospital-Acquired Pneumonia in the Intensive Care Unit. *CLIN INFECT DIS.* 50:945-952. I.F.:8,20.
- Ferrer M, Torres A. Pathophysiology of non-invasive ventilation in patients with acute respiratory failure. *Minerva Neumol* 2010;49:161-184
- Guerrero A, Embid C, Farre R, Navajas D, Masa JF, Duran J, Montserrat JM. Sleep Breathing Flow Characteristics as a Sign for the Detection of Wakefulness in Patients with Sleep Apnea. *RESPIRATION.* 80:495-499. I.F.:1,94.
- Guerrero L, Martínez-Olondris P, Rigol M, Esperatti M, Esquinas C, Luque N, Piner R, Torres A, Soy D. Development and validation of a high performance liquid chromatography me-

- thod to determine linezolid concentrations in pig pulmonary tissue. *CLIN CHEM LAB MED.* 48:391-398. I.F.:1,89.
- Gutierrez P, Closae D, Piner R, Bulbena O, Menendez R, Torres A. Macrophage activation in exacerbated COPD with and without community-acquired pneumonia. *EUR RESPIR J.* 36:285-291. I.F.:5,53.
- Haq I, Chappell S, Johnson SR, Lotya J, Daly L, Morgan K, Guetta-Baranes T, Roca J, Rabinovich R, Millar AB, Donnelly SC, Keatings V, Macnee W, Stolk J, Hiemstra PS, Miniati M, Monti S, O'connor CM, Kalsheker N. Association of MMP-12 polymorphisms with severe and very severe COPD: A case control study of MMPs - 1, 9 and 12 in a European population. *BMC MED GENET.* 11:-. I.F.:2,84.
- Malinis M, Myers J, Bordon J, Peyrani P, Kapoor R, Nakamatzu R, Lopardo G, Torres A, Feldman C, Allen M, Arnold F, Ramirez J. Clinical outcomes of HIV-infected patients hospitalized with bacterial community-acquired pneumonia. *INT J INFECT DIS.* 14:E22-E27. I.F.:2,17.
- Martínez R, Menéndez R, Reyes S, Polverino E, Cillóniz C, Martínez A, Esquinas C, Filella X, Ramírez P, Torres A. Factors associated with inflammatory cytokine patterns in community-acquired pneumonia. *Eur Respir J.* 2011 Feb;37(2):393-9. Epub 2010 Jul 1. I.F.:5,527.
- Martinez-Garcia MA, Duran-Cantolla J, Montserrat JM. Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome in the Elderly. *ARCH BRONCONEUMOL.* 46:479-488. I.F.:2,17.
- Martinez-Olondris P, Rigol M, Torres A. What lessons have been learnt from animal models of MRSA in the lung?. *EUR RESPIR J.* 35:198-201. I.F.:5,53.
- Martinez-Olondris P, Sibila O, Agusti C, Rigol M, Soy D, Esquinas C, Piner R, Luque N, Guerrero L, Quera MA, Marco F, DeLaBellacasa JP, Ramirez J, Torres A. An experimental model of pneumonia induced by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in ventilated piglets. *EUR RESPIR J.* 36:901-906. I.F.:5,53.
- Martinez-Vidal B, Farre R, Montserrat JM, Torres M, Almendros I, Aguilar F, Embid C, Vilaseca I. Effects of heated humidification on nasal inflammation in a CPAP rat model. *SLEEP MED.* 11:413-416. I.F.:3,70
- Martin-loeches I, Rodriguez A, Bonastre J, Zaragoza R, Sierra R, Marques A, Juliá-narvaez J,6 Diaz E, Rello J, the H1N1 SEMICYUC working group\*. Severe pandemic (H1N1)v influenza A infection: Report on the first deaths in Spain. accepted 27 June 2010. *Respirology* (2011) 16, 78-85
- Melgosa MT, Ricci GL, Garcia-Pagan JC, Blanco I, Escribano P, Abalde JG, Roca J, Bosch J, Barbera JA. Acute and Long-Term Effects of Inhaled Iloprost in Portopulmonary Hypertension. *LIVER TRANSPLANT.* 16:348-356. I.F.:3,72.
- Miravittles M, Marin A, Monso E, Vila S, DeLaRoza C, Hervas R, Esquinas C, Garcia M, Millares L, Morera J, Torres A. Colour of sputum is a marker for bacterial colonisation in chronic obstructive pulmonary disease airway. *RESP RES.* 11:-. I.F.:3,13.
- Mullol J, Callejas FB, Mendez-Arancibia E, Fuentes M, Alobid I, Martinez-Anton A, Valero A, Picado C, Roca-Ferrer J. Montelukast reduces eosinophilic inflammation by inhibiting both epithelial cell cytokine secretion (GM-CSF, IL-6, IL-8) and eosinophil survival. *J BIOL REG HOMEOS AG.* 24:403-411. I.F.:3,17.
- Munoz-Cano R, Salvador R, Valero A, Berenguer J, Alobid I, Bartra J, Guilemany JM, Mullol J, Picado C. Accuracy of acoustic rhinometry versus computed tomography in the evaluation of nasal cavity in patients with nasal polyposis. *RHINOLOGY.* 48:224-227. I.F.:2,18.
- Palacin A, Bartra J, Munoz R, Diaz-Perales A, Valero A, Salcedo G. Anaphylaxis to Wheat Flour-Derived Foodstuffs and the Lipid Transfer Protein Syndrome: A Potential Role of Wheat Lipid Transfer Protein Tri a 14. *INT ARCH ALLERGY IMM.* 152:178-183. I.F.:2,54.
- Pino-Yanes M, Corrales A, Casula M, Blanco J, Muriel A, Espinosa E, Garcia-Bello M, Torres A, Ferrer M, Zavala E, Villar J, Flores C. Common Variants of TLR1 Associate with Organ Dysfunction and Sustained Pro-Inflammatory Responses during Sepsis. *PLoS ONE.* 5:-. I.F.:4,35.
- Polverino E, Dambrava P, Cilloniz C, Balasso V, Marcos MA, Esquinas C, Mensa J, Ewig S, Torres A. Nursing home-acquired pneumonia: a 10 year single-centre experience. *THORAX.* 65:354-359. I.F.:7,04.



- Polverino E, Nava S, Ferrer M, Ceriana P, Clini E, Spada E, Zanotti E, Trianni L, Barbano L, Fracchia C, Balbi B, Vitacca M. Patients' characterization, hospital course and clinical outcomes in five Italian respiratory intensive care units. *Intens Care Med.* 36:137-142.
- Rodríguez A, Lisboa T, Rello J; Grupo Español de Trabajo de Gripe A Grave/SEMICYUC. Pandemic influenza A (H1N1)v in the intensive care unit: what have we learned?. *Arch Bronconeumol.* 2010 Mar;46 Suppl 2:24-3
- Sastre J, Olaguibel J, Vega JM, DelPozo V, Picado C, Vina AL. Cut-off points for defining asthma control in three versions of the Asthma Control Questionnaire. *J ASTHMA.* 47:865-870. I.F.:1,37.
- Sastre J, Olaguibel JM, Vina AL, Vega JM, DelPozo V, Picado C. Increased Body Mass Index Does Not Lead to a Worsening of Asthma Control in a Large Adult Asthmatic Population in Spain. *J INVEST ALLERG CLIN.* 20:551-555. I.F.:1,19.
- Serrano C, Torrego A, Loosli A, Valero A, Picado C. Hypersensitivity Pneumonitis after Exposure to *Candida* spp. *ARCH BRONCONEUMOL.* 46:275-277. I.F.:2,17.
- Soler N, Ballester E, Martin A, Gobartt E, Miravittles M, Torres A. Changes in management of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) in primary care: EMMEPOC study. *RESP MED.* 104:67-75. I.F.:2,33.
- Soriano JB, Miravittles M, Borderias L, Duran-Tauleria E, Rio FG, Martinez J, Montemayor T, Munoz L, Pineiro L, Sanchez G, Serra J, Soler-Cataluna JJ, Torres A, Viejo JL, Sobradillo-Pena V, Ancochea J. Geographical Variations in the Prevalence of COPD in Spain: Relationship to Smoking, Death Rates and other Determining Factors. *ARCH BRONCONEUMOL.* 46:522-530. I.F.:2,17.
- Soto-Cardenas MJ, Perez-De-Lis M, Bove A, Navarro C, Brito-Zeron P, Diaz-Lagares C, Gandia M, Akasbi M, Siso A, Ballester E, Torres A, Ramos-Casals M. Bronchiectasis in primary Sjogren's syndrome: prevalence and clinical significance. *CLIN EXP RHEUMATOL.* 28:647-653. I.F.:2,40. Torres A, Rello J. Update in Community-acquired and Nosocomial Pneumonia 2009. *AM J RESP CRIT CARE.* 181:782-787. I.F.:10,69.
- Soto-Cardenas MJ, Pérez de Lis M, Bove A, navarro C, Brito-Zerón P, Díaz-Lagares C, Gandia M, Akasbi M, siso A, Ballester E, Torres A, Ramos-Casals M. bronquiectasis in primary Sjögren's syndorme: prevalence and clinical significance. *Clinical and Experimental Rheumatology* 2010;28:647-653
- Valles X, Roca A, Lozano F, Morais L, Suarez B, Casals F, Mandomando I, Sigauque B, Nhalungo D, Esquinas C, Quinto L, Alonso PL, Torres A. Serotype-specific pneumococcal disease may be influenced by mannose-binding lectin deficiency. *EUR RESPIR J.* 36:856-863. I.F.:5,53.
- Vilaro J, Ramirez-Sarmiento A, Martinez-Llorens JM, Mendoza T, Alvarez M, Sanchez-Cayado N, Vega A, Gimeno E, Coronell C, Gea J, Roca J, Orozco-Levi M. Global muscle dysfunction as a risk factor of readmission to hospital due to COPD exacerbations. *RESP MED.* 104:1896-1902. I.F.:2,33.
- Xaubet A, Fu WJ, Li M, Serrano-Mollar A, Ancochea J, Molina-Molina M, Rodriguez-Becerra E, Morell F, Rodriguez-Arias JM, Pereda J, Casanova A, Molins L, Picado C. A haplotype of cyclooxygenase-2 gene is associated with idiopathic pulmonary fibrosis. *SARCOIDOSIS VASC DIF.* 27:121-130. I.F.:1,06.
- Zoccatelli G, Pokoj S, Foetisch K, Bartra J, Valero A, SanMiguel-Moncin MD, Vieths S, Scheurer S. Identification and characterization of the major allergen of green bean (*Phaseolus vulgaris*) as a non-specific lipid transfer protein (Pha v 3). *MOL IMMUNOL.* 47:1561-1568. I.F.:3,20.

## GUIES CLÍNIQUES

Torres A. Monografia 15 "De la formació especialitzada a la pràctica assistencial". M. Torres com a membre de la Comissió de Medicina i Especialitats Relacionades del CCECS (2005-2008). Edita: Institut d'Estudis de la Salut (IES).

Torres A. Com i quan medicar una hepatitis crònica B. *AsscatInform@* nº06 juliol 2010. Associació Catalana de Malalts d'Hepatitis. Revista electrònica.

## REVISIONS

Almirall, J, Bolibar I, Torres A. Inhaled Steroids and Risk of Community-Acquired Pneumonia. *Clinical Pulmonary Medicine*: en prensa



- Amat B, Reichle G, Agustí C, Xaubet A, Torres A. What is an interventional pulmonology unit in Europe? *Clin Pulm Med*. 2010;17(1):42-46
- Bassi GL, Ferrer M, Saucedo LM, Torres A. Do guidelines change outcomes in ventilator-associated pneumonia?. *CURR OPIN INFECT DIS*. 23:171-177. I.F.:4,72.
- Ewig S, Welte T, Chastre J, Torres A. Rethinking the concepts of community-acquired and health-care associated pneumonia? *Lancet Infect Dis*. 2010 Apr;10(4):279-287
- Ewig S, Woodhead M, Torres A. Towards a sensible comprehension of severe community-acquired pneumonia. *Intensive Care Med*. 2010 Nov 16. [Epub ahead of print]
- Martínez-Olondris P, Rigoñ M, Torres A. What lessons have been learned from animal models of mrsa in the lung?. *Eur Respir J* 2010; 35: 198-201.
- Pujols L, Mulla J, Picado C. Importance of glucocorticoid receptors in upper and lower airways. *FRONT BIOSCI*. 15:789-800. I.F.:3,74.
- Ramírez P, Ferrer M, Gimeno R, Tormo S, Valencia M, Piñer R, Menendez R, Torres A. Systemic inflammatory response and increased risk for ventilator-associated pneumonia: a preliminary study. *Crit Care Med*. 2009 May;37(5):1691-5.
- Rodríguez-Roisin R. Global initiative for chronic obstructive lung disease. Global strategy for the diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease. Update 2010.
- Soler-Cataluña JJ, Rodríguez-Roisin R. Frequent chronic obstructive pulmonary disease exacerbators: how much real, how much fictitious? *COPD: Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease* 2010; 7:276-284.
- Torres A, Menéndez R. Enterobacteriaceae and *Pseudomonas aeruginosa* in community-acquired pneumonia: the reality after a decade of uncertainty? *Eur Respir J* 2010; 35:1-2
- Torres A, Ferrer M, Badia JR. Treatment guidelines and outcomes in hospital and ventilator-acquired pneumonia. *Clin Infect Dis*. 2010 Aug 1;51 Suppl 1:S48-53. Review
- Torres A, Rello J. Update in community-acquired and nosocomial pneumonia 2009. *Am J Respir Crit Care Med*. 2010 Apr 15;181(8):782-7
- Welte T, Torres A, Nathwani D. Clinical and economic burden of community-acquired pneumonia among adults in Europe *Thorax* published online August 20, 2010. doi: 10.1136/thx.2009.129502

## EDITORIALS

- Ewig S, Torres A. Severity scores for CAP. 'Much workload for the next bias'. *THORAX*. 65:853-855. I.F.:7,04.
- Munoz-Cano R, Sanchez-Lopez J, Bartra J, Valero A. Yellow fever vaccine and egg allergy: really a problem?. *ALLERGY*. 65:533-534. I.F.:6,38.
- Sanchez-Lopez J, Munoz-Cano R, Bartra J, Valero A, Picado C. Desensitization to clopidogrel: a growing need. *ALLERGY*. 65:279-280. I.F.:6,38.
- Torres A, Menendez R. Enterobacteriaceae and *Pseudomonas aeruginosa* in community-acquired pneumonia: the reality after a decade of uncertainty?. *EUR RESPIR J*. 35:473-474. I.F.:5,53.

## TESIS DOCTORALS

- Ferrer M, Torres A. Fisiopatología y papel de la ventilación no invasiva en el fracaso del weaning. Doctorand: Jacobo Sellares Torres

## MALALTIES DEL SISTEMA ENDOCRÍ, I DE LA NUTRICIÓ

### ORIGINALS

- Altirriba J, Gasa R, Casas S, Ramírez-Bajo MJ, Ros S, Gutierrez-Dalmau A, Ruiz de Villa MC, Barbera A, Gomis R. (2010) The role of transmembrane protein 27 (TMEM27) in islet physiology and its potential use as a beta cell mass biomarker. *Diabetologia* 53(7):1406-14. IF: 6,55
- Andreu A, Moize V, Rodríguez L, Flores L, Vidal J. Protein Intake, Body Composition, and Protein Status Following Bariatric Surgery. *OBES SURG*. 20:1509-1515. I.F.:2,93.

- Bernabeu I, Alvarez-Escolá C, Quinteiro C, Lucas T, Puig-Domingo M, Luque-Ramírez M, de Miguel-Nova P, Fernandez-Rodriguez E, Halperin I, Loidi L, Casanueva FF, Marazuela M. The exon 3-deleted growth hormone receptor is associated with better response to pegvisomant therapy in acromegaly. *J Clin Endocrinol Metab.* 2010 Jan;95(1):222-9. Epub 2009 Oct 22.
- Casas S, Casini P, Piquer S, Altirriba J, Soty M, Cadavez L, Gomis R, Novials A. BACE2 plays a role in the insulin receptor trafficking in pancreatic beta-cells. *AM J PHYSIOL-ENDOC M.* 299:E1087-E1095. I.F.:4,40.
- Esmatjes E, Montana X, Real MI, Blanco J, Conget I, Casamitjana R, Rovira M, Gomis R, Marin P. Regeneration of insulin production by autologous bone marrow blood autotransplantation in patients with type 1 diabetes. *DIABETOLOGIA.* 53:786-789. I.F.:6,55.
- Esmatjes E, Montana X, Real MI, Blanco J, Conget I, Casamitjana R, Rovira M, Gomis R, Marin P. Regeneration of insulin production by autologous bone marrow blood autotransplantation in patients with type 1 diabetes. *DIABETOLOGIA.* 53:786-789. I.F.:6,55.
- Flores L, Osaba MJM, Andreu A, Moize V, Rodriguez L, Vidal J. Calcium and Vitamin D Supplementation after Gastric Bypass Should Be Individualized to Improve or Avoid Hyperparathyroidism. *OBES SURG.* 20:738-743. I.F.:2,93.
- Gimenez M, Lara M, Conget I. Sustained Efficacy of Continuous Subcutaneous Insulin Infusion in Type 1 Diabetes Subjects with Recurrent Non-Severe and Severe Hypoglycemia and Hypoglycemia Unawareness: A Pilot Study. *DIABETES TECHNOL THE.* 12:517-521. I.F.:2,62.
- Hanzu F, Gomis R, Coves MJ, Viaplana J, Palomo M, Andreu A, Szpunar J, Vidal J. Proof-of-concept trial on the efficacy of sodium tungstate in human obesity. *DIABETES OBES METAB.* 12:1013-1018. I.F.:4,13.
- Komajda M, McMurray JJV, Beck-Nielsen H, Gomis R, Hanefeld M, Pocock SJ, Curtis PS, Jones NP, Home PD. Heart failure events with rosiglitazone in type 2 diabetes: data from the RECORD clinical trial. *EUR HEART J.* 31:824-831. I.F.:9,80.
- Lacy A, Ibarzabal A, Pando E, Adelsdorfer C, Delitala A, Corcelles R, Delgado S, Vidal J. Revisional Surgery After Sleeve Gastrectomy. *SURG LAPARO ENDO PER.* 20:351-356. I.F.:0,83.
- Luque-Ramírez M, Portoles GR, Varela C, Albero R, Halperin I, Moreiro J, Soto A, Casamitjana R; Spanish Multicentre Group for the Study of Acromegaly. The efficacy of octreotide LAR as firstline therapy for patients with newly diagnosed acromegaly is independent of tumor extension: predictive factors of tumor and biochemical response. *Horm Metab Res.* 2010 Jan;42(1):38-44. Epub 2009 Oct 1.
- Moize VL, Pi-Sunyer X, Mochari H, Vidal J. Nutritional Pyramid for Post-gastric Bypass Patients. *OBES SURG.* 20:1133-1141. I.F.:2,93.
- Musri MM, Carmona MC, Hanzu FA, Kaliman P, Gomis R, Parrizas M. Histone Demethylase LSD1 Regulates Adipogenesis. *J BIOL CHEM.* 285:30034-30041. I.F.:5,33.
- Petersenn S, Schopohl J, Barkan A, Mohideen P, Colao A, Abs R, Buchelt A, Ho YY, Hu K, Farrall AJ, Melmed S, Biller BM; Pasireotide Acromegaly Study Group. Pasireotide (SOM230) demonstrates efficacy and safety in patients with acromegaly: a randomized, multicenter, phase II trial. *J Clin Endocrinol Metab.* 2010 Jun;95(6):2781-9. Epub 2010 Apr 21.
- Plaza A, Garcia-Esteve L, Ascaso C, Navarro P, Gelabert E, Halperin I, Valdés M, Martín-Santos R. Childhood sexual abuse and hypothalamus-pituitary-thyroid axis in postpartum major depression. *J Affect Disord.* 2010 Apr;22(1-2):159-63. Epub 2009 Sep 8
- Puig-Domingo M, Resmini E, Gomez-Anson B, Nicolau J, Mora M, Palomera E, Martí C, Halperin I, Webb SM. Magnetic resonance imaging as a predictor of response to somatostatin analogs in acromegaly after surgical failure. *J Clin Endocrinol Metab.* 2010 Nov;95(11):4973-8. Epub 2010 Aug 25.
- Reverter JL, Colomé E, Puig Domingo M, Julián T, Halperin I, Sanmartí A. [Clinical endocrinologists' perception of the deleterious effects of TSH suppressive therapy in patients with differentiated thyroid carcinoma]. *Endocrinol Nutr.* 2010 Oct;57(8):350-6. Epub 2010 May 24. Spanish.
- Reverter JL, Colomé E, Halperin I, Julián T, Díaz G, Mora M, Sanmartí A, Puig-Domingo M. [Comparative study of historical series of differentiated thyroid carcinoma in two tertiary hospitals in Spain versus North American series]. *Endocrinol Nutr.* 2010 Oct;57(8):364-9. Epub 2010 Sep 16. Review. Spanish.

## GUIES CLINQUES

Capdevila J., E Batiste-Alentorn, M<sup>a</sup>R Gallego, M. Gallén, I.Halperin, S.Landolfi, F.Losa, J.L.Manzano, M.Martín, J.J.Olsina, A.Pisa, A.Teulé, X.Villabona. Tumores neuroendocrinos pancreáticos funcionantes y no funcionantes. En: Guía Practica de Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento de Tumores Neuroendocrinos. EdikaMed S.L. Barcelona, 2010. ISBN 978-84-7877-615-3

## REVISIONS

Soto GD, Halperin I, Squarcia M, Lomeña F, Domingo MP. Update in thyroid imaging. The expanding world of thyroid imaging and its translation to clinical practice. *Hormones (Athens)*. 2010 Oct;9(4):287-98.

## TESIS DOCTORALS

Carmona MC, Gomis R. Efecte Hipotalàmic del tungstat de sodi i la seva relació amb la via de la leptina: una possible teràpia antiobesitat. Doctorand: Marta Amigo Correig

Gomis R. Bases Moleculares del efecto del tungstato de sodio sobre la plasticidad pancreática y Tmem27. Doctorand: Jordi Altirriba Gutierrez

Gomis R. Plasticitat de la cèlula Beta en l' obesitat. Doctorand: Nuria Palau Balaña

Mauricio Puente D, Gonzalez Clemente JM, Tutor: Halperin I. Papel de las homonas tiroideas en la fisiopatología de la obesidad y la Diabetes Mellitus tipo 2. Estudios clínicos en indios pima eutiroideos. Doctorand: Emilio Ortega Martinez

## MALALTIES DE LA SANG

---

### ORIGINALS

Alvarez-Larran A, Cervantes F, Pereira A, Arellano-Rodrigo E, Perez-Andreu V, Hernandez-Boluda JC, Ayats R, Salvador C, Muntanola A, Bellosillo B, Vicente V, Hernandez-Nieto L, Burgaleta C, Xicoy B, Besses C. Observation versus antiplatelet therapy as primary prophylaxis for thrombosis in low-risk essential thrombocythemia. *BLOOD*. 116:1205-1210. I.F.:10,56.

Ballen KK, Shrestha S, Sobocinski KA, Zhang MJ, Bashey A, Bolwell BJ, Cervantes F, Devine SM, Gale RP, Gupta V, Hahn TE, Hogan WJ, Kroger N, Litzow MR, Marks DI, Maziarz RT, Mccarthy PL, Schiller G, Schouten HC, Roy V, Wiernik PH, Horowitz MM, Giralto SA, Arora M. Outcome of Transplantation for Myelofibrosis. *BIOL BLOOD MARROW TR*. 16:358-367. I.F.:3,15

Barbui T, Carobbio A, Cervantes F, Vannucchi AM, Guglielmelli P, Antonioli E, Alvarez-Larran A, Rambaldi A, Finazzi G, Barosi G. Thrombosis in primary myelofibrosis: incidence and risk factors. *BLOOD*. 115:778-782. I.F.:10,56.

Brunso L, Segura D, Monreal L, Escolar G, White JG, Diaz-Ricart M. The secretory mechanisms in equine platelets are independent of cytoskeletal polymerization and occur through membrane fusion. *Platelets*. 2010;21(8):658-66. Epub 2010 Oct 19. PubMed PMID: 20958115.

Cid J, Carbassé G, Pereira A, Sanz C, Mazzara R, Escolar G, Lozano M. Platelet transfusions from D+ donors to D- patients: a 10-year follow-up study of 1014 patients. *Transfusion*. 2011 Jun;51(6):1163-9. doi: 10.1111/j.1537-2995.2010.02953.x. Epub 2010 Dec 3. PubMed PMID: 21126258.

Cid J, Escolar G, Lozano M. Prophylactic platelet transfusions. *N Engl J Med*. 2010 Jun 3;362(22):2140; author reply 2141-2. PubMed PMID: 20519690.

Costa D, Valera S, Carrio A, Arias A, Munoz C, Rozman M, Belkaid M, Coutinho R, Nomdedeu B, Campo E. Do we need to do fluorescence in situ hybridization analysis in myelodysplastic syndromes as often as we do?. *LEUKEMIA RES*. 34:1437-1441. I.F.:2,36.

Crowther-Swanepoel D, Broderick P, DiBernardo MC, Dobbins SE, Torres M, Mansouri M, Ruiz-Ponte C, Enjuanes A, Rosenquist R, Carracedo A, Jurlander J, Campo E, Juliusson G, Montserrat E, Smedby KE, Dyer MJS, Matutes E, Dearden C, Sunter NJ, Hall AG, Mainou-Fowler T, Jackson GH, Sumnerfield G, Harris RJ, Pettitt AR, Allsup DJ, Bailey JR, Pratt G, Pepper C, Fegan C, Parker A, Oscier D, Allan JM, Catovsky D, Houlston RS. Common variants at 2q37.3, 8q24.21, 15q21.3 and 16q24.1 influence chronic lymphocytic leukemia risk. *NAT GENET*. 42:132-U59. I.F.:34,28.

DeLarrea CF, Martinez C, Gaya A, Lopez-Guillermo A, Rovira M, Fernandez-Aviles F, Lozano M, Bosch F, Esteve J, Nomdedeu B, Montserrat E, Carreras E. Salvage chemotherapy with alternating MINE-ESHAP regimen in relapsed or refractory Hodgkin's lymphoma followed by

- autologous stem-cell transplantation. ANN ONCOL. 21:1211-1216. I.F.:5,65.
- DeLarrea CF, Martinez C, Gaya A, Lopez-Guillermo A, Rovira M, Fernandez-Aviles F, Lozano M, Bosch F, Esteve J, Nomdedeu B, Montserrat E, Carreras E. Salvage chemotherapy with alternating MINE-ESHAP regimen in relapsed or refractory Hodgkin's lymphoma followed by autologous stem-cell transplantation. ANN ONCOL. 21:1211-1216. I.F.:5,65.
- Diaz-Ricart M, Brunso L, Pino M, Navalon F, Jou JM, Heras M, White JG, Escolar G. Preanalytical treatment of EDTA-anticoagulated blood to ensure stabilization of the mean platelet volume and component measured with the ADVIA counters. THROMB RES. 126:E30-E35. I.F.:2,41.
- Fernandez V, Salamero O, Espinet B, Sole F, Royo C, Navarro A, Camacho F, Bea S, Hartmann E, Amador V, Hernandez L, Agostinelli C, Sargent RL, Rozman M, Aymerich M, Colomer D, Villamor N, Swerdlow SH, Pileri SA, Bosch F, Piris MA, Montserrat E, Ott G, Rosenwald A, Lopez-Guillermo A, Jares P, Serrano S, Campo E. Genomic and Gene Expression Profiling Defines Indolent Forms of Mantle Cell Lymphoma. CANCER RES. 70:1408-1418. I.F.:7,54.
- Galan AM, Lozano M, Molina P, Navalon F, Marschner S, Goodrich R, Escolar G. Impact of pathogen reduction technology and storage in platelet additive solutions on platelet function. Transfusion. 2011 Apr;51(4):808-15. doi: 10.1111/j.1537-2995.2010.02914.x. Epub 2010 Oct 26. PubMed PMID: 20977485.
- Gine E, Martinez A, Villamor N, Lopez-Guillermo A, Camos M, Martinez D, Esteve J, Calvo X, Muntanola A, Abrisqueta P, Rozman M, Rozman C, Bosch F, Campo E, Montserrat E. Expanded and highly active proliferation centers identify a histological subtype of chronic lymphocytic leukemia ("accelerated" chronic lymphocytic leukemia) with aggressive clinical behavior. HAEMATOL-HEMATOL J. 95:1526-1533. I.F.:6,42.
- Gomez-Gil E, Navines R, DeOsaba MJM, Diaz-Ricart M, Escolar G, Salamero M, Martin-Santos R, Galan A, Gasto C. Hormonal responses to the 5-HT1A agonist buspirone in remitted endogenous depressive patients after long-term imipramine treatment. PSYCHONEUROENDOCRINO. 35:481-489. I.F.:4,19.
- Gutierrez-Garcia G, Colomo L, Villamor N, Arenillas L, Martinez A, Cardesa T, Garcia-Herrera A, Setoain X, Rodriguez S, Ghita G, Abrisqueta P, Gine E, Bosch F, Campo E, Montserrat E, Lopez-Guillermo A. Clinico-biological characterization and outcome of primary nodal and extranodal diffuse large B-cell lymphoma in the rituximab era. LEUKEMIA LYMPHOMA. 51:1225-1232. I.F.:2,40.
- Larrea CF, Cofan F, Oppenheimer F, Campistol JM, Escolar G, Lozano M. Efficacy of eculizumab in the treatment of recurrent atypical hemolytic-uremic syndrome after renal transplantation. Transplantation. 2010 Apr 15;89(7):903-4. PubMed PMID: 20386298.
- Mirasol Clinical Evaluation Study Group (Escolar G, among others). A randomized controlled clinical trial evaluating the performance and safety of platelets treated with MIRASOL pathogen reduction technology. Transfusion. 2010 Nov;50(11):2362-75. doi: 10.1111/j.1537-2995.2010.02694.x. PubMed PMID: 20492615.
- Moreno C, Hodgson K, Ferrer G, Elena M, Filella X, Pereira A, Baumann T, Montserrat E. Autoimmune cytopenia in chronic lymphocytic leukemia: prevalence, clinical associations, and prognostic significance. BLOOD. 116:4771-4776. I.F.:10,56.
- Palomo M, Diaz-Ricart M, Carbo C, Rovira M, Fernandez-Aviles F, Martine C, Ghita G, Escolar G, Carreras E. Endothelial Dysfunction after Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Role of the Conditioning Regimen and the Type of Transplantation. BIOL BLOOD MARROW TR. 16:985-993. I.F.:3,15.
- Palomo M, Diaz-Ricart M, Rovira M, Escolar G, Carreras E. Defibrotide prevents the activation of macrovascular and microvascular endothelia caused by soluble factors released to blood by autologous hematopoietic stem cell transplantation. Biol Blood Marrow Transplant. 2011 Apr;17(4):497-506. Epub 2010 Nov 30. PubMed PMID: 21126597.
- Tefferi A, Siragusa S, Hussein K, Schwager SM, Hanson CA, Pardanani A, Cervantes F, Passamonti F. Transfusion-dependency at presentation and its acquisition in the first year of diagnosis are both equally detrimental for survival in primary myelofibrosis-prognostic relevance is independent of IPSS or karyotype. AM J HEMATOL. 85:14-17. I.F.:2,61.

## TESIS DOCTORALS

Cervantes F. Vacunas con células dendríticas y pépticos en el tratamiento de las enfermedades neoplásicas. Doctorand: Marta Gomez Nuñez

## MALALTIES DEL SISTEMA EXCRETOR RENAL I GENITAL MASCULÍ

### ORIGINALS

- Banon-Maneus E, Diekmann F, Carrascal M, Quintana LF, Moya-Rull D, Bescos M, Ramirez-Bajo MJ, Rovira J, Gutierrez-Dalmau A, Sole-Gonzalez A, Abian J, Campistol JM. Two-Dimensional Difference Gel Electrophoresis Urinary Proteomic Profile in the Search of Nonimmune Chronic Allograft Dysfunction Biomarkers. *TRANSPLANTATION*. 89:548-558. I.F.:3,50.
- Brouard S, Puig-Pey I, Lozano JJ, Pallier A, Braud C, Giral M, Guillet M, Londono MC, Oppenheimer F, Campistol JM, Souillou JP, Sanchez-Fueyo A. Comparative Transcriptional and Phenotypic Peripheral Blood Analysis of Kidney Recipients Under Cyclosporin A or Sirolimus Monotherapy. *AM J TRANSPLANT*. 10:2604-2614. I.F.:6,43
- Campistol JM, DeFijter JW, Flechner SM, Langone A, Morelon E, Stockfleth E. mTOR inhibitor-associated dermatologic and mucosal problems. *CLIN TRANSPLANT*. 24:149-156. I.F.:2,00.
- Campistol JM. Long-Term Maintenance Therapy With Calcineurin Inhibitors: An Update. *TRANSPL P*. 42:S21-S24. I.F.:0,99.
- Collado S, Coll E, Deulofeu R, Guerrero L, Pons M, Cruzado JM, DeLaTorre B, Vera M, Azqueta M, Nicolau C, Cases A. Prevalence of cardiovascular disease in uraemia and relevance of cardiovascular risk factors. *NEFROLOGIA*. 30:342-348. I.F.:0,53.
- Collado S, Coll E, Deulofeu R, Guerrero L, Pons M, Cruzado JM, DeLaTorre B, Vera M, Azqueta M, Nicolau C, Cases A. Prevalence of cardiovascular disease in uraemia and relevance of cardiovascular risk factors. *NEFROLOGIA*. 30:342-348. I.F.:0,53.
- Duran CE, Torregrosa JV, Almaden Y, Canalejo A, Campistol JM, Rodriguez M. Dynamics of calcium-regulated PTH secretion in secondary hyperparathyroidism: comparison between "in vivo" vs. "in vitro" responses. *NEFROLOGIA*. 30:73-77. I.F.:0,53.
- Duran CE, Torregrosa JV, Canalejo A, Almaden Y, Campistol JM, Portillo MR. In vitro dynamics of parathyroid hormone secretion regulated by calcium and effects on the cell cycle: parathyroid hyperplasia versus adenoma. *NEFROLOGIA*. 30:413-419. I.F.:0,53.
- Durrbach A, Pestana JM, Pearson T, Vincenti F, Garcia VD, Campistol J, Rial MD, Florman S, Block A, DiRusso G, Xing J, Garg P, Grinyo J. A Phase III Study of Belatacept Versus Cyclosporine in Kidney Transplants from Extended Criteria Donors (BENEFIT-EXT Study). *AM J TRANSPLANT*. 10:547-557. I.F.:6,43.
- Gomez-Alamillo C, Fernandez-Fresnedo G, Ortega F, Campistol JM, Gentil MA, Arias M. Erythropoietin Resistance as Surrogate Marker of Graft and Patient Survival in Renal Transplantation: 3-Year Prospective Multicenter Study. *TRANSPL P*. 42:2935-2937. I.F.:0,99.
- Iqbal F, Item CB, Vilaseca MA, Jalan A, Muhl A, Couce ML, Duat A, Delgado MP, Bosch J, Puche A, Campistol J, Pineda M, Bodamer OA. The identification of novel mutations in the biotinidase gene using denaturing high pressure liquid chromatography (dHPLC). *MOL GENET METAB*. 100:42-45. I.F.:2,90.
- Larsen CP, Grinyo J, Medina-Pestana J, Vanrenterghem Y, Vincenti F, Breshahan B, Campistol JM, Florman S, Rial MD, Kamar N, Block A, DiRusso G, Lin CS, Garg P, Charpentier B. Belatacept-Based Regimens Versus a Cyclosporine A-Based Regimen in Kidney Transplant Recipients: 2-Year Results From the BENEFIT and BENEFIT-EXT Studies. *TRANSPLANTATION*. 90:1528-1535. I.F.:3,50.
- Maduell F, Arias M, Fontserè N, Vera M, Masso E, Garro J, Barros X, Martina MN, Elena M, Bergada E, Cases A, Bedini JL, Campistol JM. What Infusion Flow Should Be Used for Mid-Dilution Hemodiafiltration?. *BLOOD PURIFICAT*. 30:25-33. I.F.:1,89.
- Maduell F, Arias M, Garro J, Vera M, Fontserè N, Barros X, Masso E, Martina MN, Sentis A, Duran C, Bergada E, Cases A, Campistol JM. Guidelines for Automated Manual Infusion: A Practical Way of Prescribing Postdilution On-line Haemodiafiltration. *NEFROLOGIA*. 30:349-353. I.F.:0,53.
- Morales JM, Campistol JM, Dominguez-Gil B, Andres A, Esforzado N, Oppenheimer F, Castellano G, Fuertes A, Bruguera M, Praga M. Long-Term Experience With Kidney Transplantation From Hepatitis C-Positive Donors Into Hepatitis C-Positive Recipients. *AM J TRANSPLANT*. 10:2453-2462. I.F.:6,43.
- Oliveras A, Armario P, Hernandez-DelRey R, Arroyo JA, Poch E, Larrousse M, Roca-Cusachs A, DeLaSierra A. Urinary albumin excretion is associated with true resistant hypertension. *J HUM HYPERTENS*. 24:27-33. I.F.:2,29.

Oppenheimer F, Revuelta I, Serra N, Lozano M, Gutierrez-Dalmau A, Esforzado N, Cofan F, Ricart MJ, Torregrosa JV, Crespo M, Paredes D, Martorell J, Alcaraz A, Campistol JM. ABO incompatible living donor kidney transplantation: a dream come true. Experience of Hospital Clinic of Barcelona. *NEFROLOGIA*. 30:54-63. I.F.:0,53.

## EDITORIALS

Campistol JM. Conclusions From the Symposium. *TRANSPL P*. 42:S47-S48. I.F.:0,99

## MALALTIES DEL SISTEMA NERVIÓS

---

### ORIGINALS

Arboix A, Massons J, García-Eroles L, Targa C, Comes E, Parra O, Oliveres M. Nineteen-year trends in risk factors, clinical characteristics and prognosis in lacunar infarcts. *Neuroepidemiology*. 2010;35(3):231-6.IF= 2,482

Arboix A, García-Eroles L, Oliveres M, Targa C, Balcells M, Massons J. Pretreatment with statins improves early outcome in patients with first-ever ischaemic stroke: a pleiotropic effect of statins or a beneficial effect of hypercholesterolemia? *BMC Neurol*. 2010 Jun 18;10:47.IF=2.80

Arboix A, Massons J, García-Eroles L, Targa C, Comes E, Parra O. Clinical predictors of lacunar syndrome not due to lacunar infarction.*BMC Neurol*. 2010 May 18;10:31.IF=2.80

Arboix A, García-Eroles L, Oliveres M, Targa C, Comes E, Balcells M. In-hospital mortality in middle cerebral artery infarcts: clinical study of 1355 patients.*Med Clin (Barc)*. 2010 Jun 19;135(3):109-14. Epub 2010 May 5. Spanish.IF=1.23

Blanco M, Sobrino T, Montaner J, Medrano V, Jiménez C, Masjuán J, Gómez-Escalonilla C, de Luis P, Arboix A, Castillo J; MITICO Study. Stroke with polyvascular atherothrombotic disease. *Atherosclerosis*. 2010 Feb;208(2):587-92.IF=4.52

Cervera A, Planas AM, Justicia C, Urra X, Jensenius JC, Torres F, Lozano F, Chamorro A. Genetically-Defined Deficiency of Mannose-Binding Lectin Is Associated with Protection after Experimental Stroke in Mice and Outcome in Human Stroke. *PLoS ONE*. 5:-. I.F.:4,35.

Chamorro A. Dual antiplatelet therapy is not optimal for stroke prevention in patients with atrial fibrillation. *INT J STROKE*. 5:28-29. I.F.:2,87.

Coelho M, Marti MJ, Tolosa E, Ferreira JJ, Valldeoriola F, Rosa M, Sampaio C. Late-stage Parkinson's disease: the Barcelona and Lisbon cohort. *J NEUROL*. 257:1524-1532. I.F.:2,90.

Costa J, Gonzalez HA, Valldeoriola F, Gaig C, Tolosa E, Valls-Sole J. Nonlinear Dynamic Analysis of Oscillatory Repetitive Movements in Parkinson's Disease and Essential Tremor. *MOVEMENT DISORD*. 25:2577-2586. I.F.:4,01.

Costa J, Gonzalez HA, Valldeoriola F, Gaig C, Tolosa E, Valls-Sole J. Nonlinear Dynamic Analysis of Oscillatory Repetitive Movements in Parkinson's Disease and Essential Tremor. *MOVEMENT DISORD*. 25:2577-2586. I.F.:4,01.

Emre M, Tsolaki M, Bonuccelli U, Destee A, Tolosa E, Kutzelnigg A, Ceballos-Baumann A, Zdravkovic S, Bladstrom A, Jones R. Memantine for patients with Parkinson's disease dementia or dementia with Lewy bodies: a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *LANCET NEUROL*. 9:969-977. I.F.:18,13.

Grau-Olivares M, Arboix A, Junqué C, Arenaza-Urquijo EM, Rovira M, Bartrés-Faz D. Progressive gray matter atrophy in lacunar patients with vascular mild cognitive impairment. *Cerebrovasc Dis*. 2010;30(2):157-66.IF=2,987

Hor H, Kutalik Z, Dauvilliers Y, Valsesia A, Lammers GJ, Donjacour CEHM, Iranzo A, Santamaria J, Adrados RP, Vicario JL, Overeem S, Arnulf I, Theodorou I, Jennum P, Knudsen S, Bassetti C, Mathis J, Lecendreux M, Mayer G, Geisler P, Beneto A, Petit B, Pfister C, Burki JV, Didelot G, Billiard M, Ercilla G, Verduijn W, Claas FHJ, Vollenwider P, Waeber G, Waterworth DM, Mooser V, Heinzer R, Beckmann JS, Bergmann S, Tafti M. Genome-wide association study identifies new HLA class II haplotypes strongly protective against narcolepsy. *NAT GENET*. 42:786-U80. I.F.:34,28.

Ibarretxe-Bilbao N, Junque C, Marti MJ, Valldeoriola F, Vendrell P, Bargallo N, Zarei M, Tolosa E. Olfactory Impairment in Parkinson's Disease and White Matter Abnormalities in

- Central Olfactory Areas: A Voxel-Based Diffusion Tensor Imaging Study. *MOVEMENT DISORD.* 25:1888-1894. I.F.:4,01.
- Iranzo A, Isetta V, Molinuevo JL, Serradell M, Navajas D, Farre R, Santamaria J. Electroencephalographic slowing heralds mild cognitive impairment in idiopathic REM sleep behavior disorder. *SLEEP MED.* 11:534-539. I.F.:3,70.
- Iranzo A, Isetta V, Molinuevo JL, Serradell M, Navajas D, Farre R, Santamaria J. Electroencephalographic slowing heralds mild cognitive impairment in idiopathic REM sleep behavior disorder. *SLEEP MED.* 11:534-539. I.F.:3,70.
- Iranzo A, Lomena F, Stockner H, Valldeoriola F, Vilaseca I, Salamero M, Molinuevo JL, Serradell M, Duch J, Pavia J, Gallego J, Seppi K, Hogl B, Tolosa E, Poewe W, Santamaria J. Decreased striatal dopamine transporter uptake and substantia nigra hyperechogenicity as risk markers of synucleinopathy in patients with idiopathic rapid-eye-movement sleep behaviour disorder: a prospective study. *LANCET NEUROL.* 9:1070-1077. I.F.:18,13.
- Kumru H, Murillo N, Samsó JV, Valls-Sole J, Edwards D, Pelayo R, Valero-Cabre A, Tormos JM, Pascual-Leone A. Reduction of Spasticity With Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in Patients With Spinal Cord Injury. *NEUROREHAB NEURAL RE.* 24:435-441. I.F.:5,40.
- Kumru H, Vidal J, Kofler M, Portell E, Valls-Sole J. Alterations in Excitatory and Inhibitory Brainstem Interneuronal Circuits after Severe Spinal Cord Injury. *J NEUROTRAUM.* 27:721-728. I.F.:4,25.
- Lauria G, Hsieh ST, Johansson O, Kennedy WR, Leger JM, Mellgren SI, Noland M, Merkies ISJ, Polydefkis M, Smith AG, Sommer C, Valls-Sole J. European Federation of Neurological Societies/Peripheral Nerve Society Guideline on the use of skin biopsy in the diagnosis of small fiber neuropathy. Report of a joint task force of the EFNS and PNS.. *J PERIPHER NERV SYST.* 15:79-92. I.F.:3,62.
- Lauria G, Hsieh ST, Johansson O, Kennedy WR, Leger JM, Mellgren SI, Nolano M, Merkies ISJ, Polydefkis M, Smith AG, Sommer C, Valls-Sole J. European Federation of Neurological Societies/Peripheral Nerve Society Guideline on the use of skin biopsy in the diagnosis of small fiber neuropathy. Report of a joint task force of the EFNS and PNS.. *EUR J NEUROL.* 17:903-E49. I.F.:2,51.
- Llado A, Fortea J, Ojea T, Bosch B, Sanz P, Valls-Sole J, Clarimon J, Molinuevo JL, Sanchez-Valle R. A novel PSEN1 mutation (K239N) associated with Alzheimer's disease with wide range age of onset and slow progression. *EUR J NEUROL.* 17:994-996. I.F.:2,51.
- Nijhuis LBO, Allum JHJ, Valls-Sole J, Overeem S, Bloem BR. First Trial Postural Reactions to Unexpected Balance Disturbances: A Comparison With the Acoustic Startle Reaction. *J NEUROPHYSIOL.* 104:2704-2712. I.F.:3,48.
- Penalva JB, Opisso E, Medina J, Corrons M, Kumru H, Vidal J, Valls-Sole J. H reflex modulation by transcranial magnetic stimulation in spinal cord injury subjects after gait training with electromechanical systems. *SPINAL CORD.* 48:400-406. I.F.:1,78.
- Perez-Asensio FJ, DeLaRosa X, Jimenez-Altayo F, Gorina R, Martinez E, Messeguer A, Vila E, Chamorro A, Planas AM. Antioxidant CR-6 protects against reperfusion injury after a transient episode of focal brain ischemia in rats. *J CEREBR BLOOD F MET.* 30:638-652. I.F.:5,46.
- Perez-Diaz H, Iranzo A, Santamaria J. Zolpidem-induced sleep-related behavioural disorders. *NEUROLOGIA.* 25:491-497. I.F.:0,60.
- Queralt A, Valls-Sole J, Castellote JM. Speeding up gait initiation and gait-pattern with a startling stimulus. *GAIT POSTURE.* 31:185-190. I.F.:2,58.
- Segura B, Jurado MA, Freixenet N, Bargalló N, Junqué C, Arboix A. White matter fractional anisotropy is related to processing speed in metabolic syndrome patients: a case-control study. *BMC Neurol.* 2010 Jul 27;10:64. I.F.=2.80
- Sansa G, Iranzo A, Santamaria J. Obstructive sleep apnea in narcolepsy. *SLEEP MED.* 11:93-95. I.F.:3,70.
- Soto O, Valls-Sole J, Kumru H. Paired-Pulse Transcranial Magnetic Stimulation During Preparation for Simple and Choice Reaction Time Tasks. *J NEUROPHYSIOL.* 104:1392-1400. I.F.:3,48.



Stocchi F, Rascol O, Kieburtz K, Poewe W, Jankovic J, Tolosa E, Barone P, Lang AE, Olanow CW. Initiating Levodopa/Carbidopa Therapy With and Without Entacapone in Early Parkinson Disease The STRIDE-PD Study. ANN NEUROL. 68:18-27. I.F.:9,32.

Valldeoriola F, Regidor I, Minguez-Castellanos A, Lezcano E, Garcia-Ruiz P, Rojo A, Salvador A, Castro A, Grandas F, Kulisevsky J, Marti MJ, Martinez-Martin P, Relova L, Rumia J, Camara A, Burguera JA, Linazasoro G, DeVal JL, Obeso J, Rodriguez-Oroz MC, Tolosa E. Efficacy and safety of pallidal stimulation in primary dystonia: results of the Spanish multicentric study. J NEUROL NEUROSUR PS. 81:65-69. I.F.:4,87.

Weiss D, Wachter T, Breit S, Jacob SN, Pomper JK, Asmus F, Valls-Sole J, Plewnia C, Gasser T, Gharabaghi A, Kruger R. Involuntary eyelid closure after STN-DBS: evidence for different pathophysiological entities. J NEUROL NEUROSUR PS. 81:1002-1007. I.F.:4,87.

## REVISIONS

Arboix A, Alió J. Cardioembolic stroke: clinical features, specific cardiac disorders and prognosis. Curr Cardiol Rev. 2010 Aug;6(3):150-61.

Font MA, Arboix A, Krupinski J. Angiogenesis, neurogenesis and neuroplasticity in ischemic stroke. Curr Cardiol Rev. 2010 Aug;6(3):238-44

Kagi G, Bhatia KP, Tolosa E. The role of DAT-SPECT in movement disorders. J NEUROL NEUROSUR PS. 81:5-12. I.F.:4,87.

## EDITORIALS

Arboix A. Cardioembolic infarction: a renewed topic of interest. Curr Cardiol Rev. 2010 Aug;6(3):137. No abstract available.

Canete JD, Celis R, Hernandez V, Pablos JL, Sanmarti R. Synovial immunopathological changes associated with successful abatacept therapy in a case of severe refractory psoriatic arthritis. ANN RHEUM DIS. 69:935-U195. I.F.:8,11.

Tolosa E, Molinuevo JL. Cognition in essential tremor: should we worry about progressive cognitive decline?. EUR J NEUROL. 17:1227-1228. I.F.:2,51.

Amaro S, Canovas D, Castellanos M, Gallego J, Marti-Fabregas J, Segura T, Chamorro A. The URICO-ICTUS study, a phase 3 study of combined treatment with uric acid and rtPA administered intravenously in acute ischaemic stroke patients within the first 4 center dot 5 h of onset of symptoms. INT J STROKE. 5:325-328. I.F.:2,87.

## TESIS DOCTORALS

Chamorro A, Planas A. Implicaciones Clínicas y pronósticas del síndrome de inmunodepresión mediado por el ictus agudo. Doctorand: Xabier Urria Nuin

## MALALTIES INFECCIOSES

---

### ORIGINALS

Alvarez-Martinez MJ, Miro JM, Valls ME, Mas J, DeLaBellacasa JP, Sued O, Sole M, Rivas PV, DeLazzari E, Benito N, Garcia F, Agusti C, Wilson PE, Gatell JM, DeAnta MTJ, Meshnick SR, Moreno A. Prevalence of dihydropteroate synthase genotypes before and after the introduction of combined antiretroviral therapy and their influence on the outcome of Pneumocystis pneumonia in HIV-1-infected patients. DIAGN MICR INFEC DIS. 68:60-65. I.F.:2,45.

Buzon MJ, Massanella M, Llibre JM, Esteve A, Dahl V, Puertas MC, Gatell JM, Domingo P, Paredes R, Sharkey M, Palmer S, Stevenson M, Clotet B, Blanco J, Martinez-Picado J. HIV-1 replication and immune dynamics are affected by raltegravir intensification of HAART-suppressed subjects. NAT MED. 16:460-U143. I.F.:27,14

Cobos-Trigueros N, Pitart C, Marco F, Martinez JA, Almela M, Lopez J, Ortega M, Soriano A, Mensa J. Epidemiology and clinical presentation of Pantone-Valentine leukocidin positive methicillin-resistant Staphylococcus aureus. REV ESP QUIM. 23:93-99. I.F.:0,73.

Diaz A, Alos L, Leon A, Mozos A, Caballero M, Martinez A, Plana M, Gallart T, Gil C, Leal M, Gatell JM, Garcia F. Factors associated with collagen deposition in lymphoid tissue in long-term treated HIV-infected patients. AIDS. 24:2029-2039. I.F.:4,91.

Diaz A, Alos L, Leon A, Mozos A, Caballero M, Martinez A, Plana M, Gallart T, Gil C, Leal M, Gatell JM, Garcia F. Factors associated with collagen deposition in lymphoid tissue in long-term treated HIV-infected patients. AIDS. 24:2029-2039. I.F.:4,91.



- Diego Viasus, MD; José Ramón Paño-Pardo, MD; Jerónimo Pachón, MD; Antoni Campins, MD; Francisco López-Medrano, MD; Aroa Villoslada, MD; José Luis González-Martínez, MD; Asunción Moreno, MD; Jesús Rodríguez-Baño, MD; José Antonio Oteo, MD; Joaquín Martínez-Montauti, MD; Julián Torre-Cisneros, MD; Ferrán Segura, MD; Francesc Gudiol, MD; Jordi Carratalà, MD; and the Novel Influenza A(H1N1) Study Group\* of the Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI). Factors Associated with Severe Disease in Hospitalized Adults With Pandemic (H1N1) 2009 in Spain. A Multicenter Prospective Cohort Study. *Clin Microbiol Infect.* 2010 Sep 3. doi: 10.1111/j.1469-0691.2010.03362.x. [Epub ahead of print]
- Etcheverry MF, DeLazzari E, Fuchs JD, Merono M, Sierra E, DelRomero J, Evans JL, Mendez-Arancibia E, Jacques C, Rojas D, Segu M, Gatell JM, Joseph J. Pilot Study Assessing HIV Vaccine Trial Readiness Among Female Sex Workers, Injection and Non-injection Drug Users, and Men Who Have Sex with Men in Spain. *AIDS BEHAV.* 14:607-617. I.F.:3,04.
- Fernandez-Ruiz M, Cervera C, Pitart C, Perez G, DelRio A, Miro JM, Marco F, Moreno A. Community-Acquired Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Meningitis Complicated by Cerebral Infarction. Role of Antibiotic Combination of Linezolid Plus Levofloxacin. *INTERNAL MED.* 49:1971-1974. I.F.:1,04.
- Fortun J, Martin-Davila P, Pascual J, Cervera C, Moreno A, Gavalda J, Aguado JM, Pereira P, Gurgui M, Carratala J, Fogueda M, Montejo M, Blasco F, Bou G, Torre-Cisneros J. Immunosuppressive therapy and infection after kidney transplantation. *TRANSPL INFECT DIS.* 12:397-405. I.F.:2,06. Freitas P, Santos AC, Carvalho D, Pereira J, Marques R, Martinez E, Sarmiento A, Medina JL. Fat Mass Ratio: An Objective Tool to Define Lipodystrophy in HIV-Infected Patients Under Antiretroviral Therapy. *J CLIN DENSITOM.* 13:197-203. I.F.:2,39.
- Gabaroí DC, Peris P, Monegal A, Albaladejo C, Martínez MA, Muxi A, DeOsaba MJM, Suris X, Guanabens N. Search for hidden secondary causes in postmenopausal women with osteoporosis. *MENOPAUSE.* 17:135-139. I.F.:3,08.
- García-De-La-Maria C, Marco F, Armero Y, Soy D, Moreno A, DelRio A, Almela M, Cervera C, Ninot S, Falces C, Mestres CA, Gatell JM, DeAnta MTJ, Miro JM. Daptomycin Is Effective for Treatment of Experimental Endocarditis Due to Methicillin-Resistant and Glycopeptide-Intermediate Staphylococcus epidermidis. *ANTIMICROB AGENTS CH.* 54:2781-2786. I.F.:4,80.
- García-De-La-Maria C, Marco F, Armero Y, Soy D, Moreno A, DelRio A, Almela M, Cervera C, Ninot S, Falces C, Mestres CA, Gatell JM, DeAnta MTJ, Miro JM. Daptomycin Is Effective for Treatment of Experimental Endocarditis Due to Methicillin-Resistant and Glycopeptide-Intermediate Staphylococcus epidermidis. *ANTIMICROB AGENTS CH.* 54:2781-2786. I.F.:4,80.
- Gatell JM, Katlama C, Grinsztejn B, Eron JJ, Lazzarin A, Vittecoq D, Gonzalez CJ, Danovich RM, Wan H, Zhao J, Meibohm AR, Strohmaier KM, Harvey CM, Isaacs RD, Nguyen BYT. Long-Term Efficacy and Safety of the HIV Integrase Inhibitor Raltegravir in Patients With Limited Treatment Options in a Phase II Study. *JAIDS-J ACQ IMM DEF.* 53:456-463. I.F.:4,21.
- Gatell JM. When and why to start antiretroviral therapy?. *J ANTIMICROB CHEMOTH.* 65:383-385. I.F.:4,35.
- Gonzalez R, Castro P, Garcia F, Plana M, Bayas JM, Lafuente S, Serrano B, Mora B, Argelich R, Gatell JM, Vilella A. Effects of highly active antiretroviral therapy on vaccine-induced humoral immunity in HIV-infected adults. *HIV MED.* 11:535-539. I.F.:2,88.
- Guerra S, Gonzalez JM, Climent N, Reyburn H, Lopez-Fernandez LA, Najera JL, Gomez CE, Garcia F, Gatell JM, Gallart T, Esteban M. Selective Induction of Host Genes by MVA-B, a Candidate Vaccine against HIV/AIDS. *J VIROL.* 84:8141-8152. I.F.:5,15.
- Herrera E, Tenckhoff S, Gomara MJ, Galatola R, Bleda MJ, Gil C, Ercilla G, Gatell JM, Tillmann HL, Haro I. Effect of Synthetic Peptides Belonging to E2 Envelope Protein of GB Virus C on Human Immunodeficiency Virus Type 1 Infection. *J MED CHEM.* 53:6054-6063. I.F.:4,80.
- Hoyo I, Linares L, Cervera C, Almela M, Marcos MA, Sanclemente G, Cofan F, Ricart MJ, Moreno A. Epidemiology of Pneumonia in Kidney Transplantation. *TRANSPL P.* 42:2938-2940. I.F.:0,99.
- Jesús Fortun, Pilar Martin-Davila, Julio Pascual, Carlos Cervera, Asunción Moreno, Joan Gavalda, Jose Maria Aguado, Porfirio Pereira, Mercé Gurgui, Jordi Carratala, Miguel Fogueda, Miguel Montejo, Felipe Blasco, German Bou, Julian Torre-Cisneros, RESITRA

- Transplant Network. Immunosuppressive Therapy and Infection After Kidney Transplantation. *Transplant Infect Dis* 2010 Jun 11. [Epub ahead of print] (IF 2,516) (revista en 2º cuartil)
- Joseph J, Fernandez-Lloris R, Pezzat E, Saubi N, Cardona PJ, Mothe B, Gatell JM. Molecular Characterization of Heterologous HIV-1gp120 Gene Expression Disruption in *Mycobacterium bovis* BCG Host Strain: A Critical Issue for Engineering Mycobacterial Based-Vaccine Vectors. *J BIOMED BIOTECHNOL.* :- . I.F.:1,75.
- Kanafani Z, Boucher H, Fowler V, Cabell C, Hoen B, Miro JM, Lalani T, Vigliani G, Campion M, Corey R, Levine D. Daptomycin compared to standard therapy for the treatment of native valve endocarditis. *ENFERM INFECC MICR CL.* 28:498-503. I.F.:1,39.
- Lalani T, Cabell CH, Benjamin DK, Lasca O, Naber C, Fowler VG, Corey GR, Chu VH, Fenely M, Pachirat O, Tan RS, Watkin R, Ionac A, Moreno A, Mestres CA, Casabe J, Chipigina N, Eisen DP, Spelman D, Delahaye F, Peterson G, Olaison L, Wang A. Analysis of the Impact of Early Surgery on In-Hospital Mortality of Native Valve Endocarditis Use of Propensity Score and Instrumental Variable Methods to Adjust for Treatment-Selection Bias. *CIRCULATION.* 121:1005-1013. I.F.:14,82.
- Letang E, Almeida JM, Miro JM, Ayala E, White IE, Carrilho C, Bastos R, Nhampossa T, Menendez C, Campbell TB, Alonso PL, Naniche D. Predictors of Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome-Associated With Kaposi Sarcoma in Mozambique: A Prospective Study. *JAIDS-J ACO IMM DEF.* 53:589-597. I.F.:4,21.
- Lifson AR, Belloso WH, Davey RT, Duprez D, Gatell JM, Hoy JF, Krum EA, Nelson R, Pedersen C, Perez G, Price RW, Prineas RJ, Rhamé FS, Sampson JH, Worley J. Development of Diagnostic Criteria for Serious Non-AIDS Events in HIV Clinical Trials. *HIV CLIN TRIALS.* 11:205-219. I.F.:1,63.
- Linares L, Cervera C, Hoyo I, Sanclemente G, Marco F, Cofan F, Ricart MJ, Navasa M, Moreno A. *Klebsiella pneumoniae* Infection in Solid Organ Transplant Recipients: Epidemiology and Antibiotic Resistance. *TRANSPL P.* 42:2941-2943. I.F.:0,99.
- Lopez-Sune E, Tuset M, Laguno M, Moreno A, Miro JM. Characteristics of hepatitis and influenza antivirals: update 2009. *ENFERM INFECC MICR CL.* 28:253-253. I.F.:1,39.
- Martinez E, Larrousse M, Llibre JM, Gutierrez F, Saumoy M, Antela A, Knobel H, Murillas J, Berenguer J, Pich J, Perez I, Gatell JM. Substitution of raltegravir for ritonavir-boosted protease inhibitors in HIV-infected patients: the SPIRAL study. *AIDS.* 24:1697-1707. I.F.:4,91.
- Martinez E, Larrousse M, Podzamczar D, Perez I, Gutierrez F, Lonca M, Barragan P, Deulofeu R, Casamitjana R, Mallolas J, Pich J, Gatell JM. Abacavir-based therapy does not affect biological mechanisms associated with cardiovascular dysfunction. *AIDS.* 24:F1-F9. I.F.:4,91.
- Martinez E, Larrousse M, Podzamczar D, Perez I, Gutierrez F, Lonca M, Barragan P, Deulofeu R, Casamitjana R, Mallolas J, Pich J, Gatell JM. Abacavir-based therapy does not affect biological mechanisms associated with cardiovascular dysfunction. *AIDS.* 24:F1-F9. I.F.:4,91.
- Martinez E, Visnegarwala F, Grund B, Thomas A, Gibert C, Shlay J, Drummond F, Pearce D, Edwards S, Reiss P, El-Sadr W, Carr A. The effects of intermittent, CD4-guided antiretroviral therapy on body composition and metabolic parameters. *AIDS.* 24:353-363. I.F.:4,91.
- Martinez JA, Cobos-Trigueros N, Soriano A, Almela M, Ortega M, Marco F, Pitart C, Sterzik H, Lopez J, Mensa J. Influence of Empiric Therapy with a beta-Lactam Alone or Combined with an Aminoglycoside on Prognosis of Bacteremia Due to Gram-Negative Microorganisms. *ANTIMICROB AGENTS CH.* 54:3590-3596. I.F.:4,80.
- Martinez JA, Cobos-Trigueros N, Soriano A, Almela M, Ortega M, Marco F, Pitart C, Sterzik H, Lopez J, Mensa J. Influence of Empiric Therapy with a beta-Lactam Alone or Combined with an Aminoglycoside on Prognosis of Bacteremia Due to Gram-Negative Microorganisms. *ANTIMICROB AGENTS CH.* 54:3590-3596. I.F.:4,80.
- Martinez JM, Gomez O, Bennasar M, Olivella A, Crispi F, Puerto B, Gratacos E. The 'question mark' sign as a new ultrasound marker of tetralogy of Fallot in the fetus. *ULTRASOUND OBST GYN.* 36:556-560. I.F.:3,15.
- Miro JM, Manzardo C, Pich J, Domingo P, Ferrer E, Arribas JR, Ribera E, Arrizabalaga J, Lonca M, Cruceta A, DeLazzari E, Fuster M, Podzamczar D, Plana M, Gatell JM. Immune

Reconstitution in Severely Immunosuppressed Antiretroviral-Naive HIV Type 1-Infected Patients Using a Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitor-Based or a Boosted Protease Inhibitor-Based Antiretroviral Regimen: Three-Year Results. AIDS RES HUM RETROV. 26:747-757. I.F.:2,18.

- Mocroft A, Kirk O, Reiss P, DeWit S, Sedlacek D, Beniowski M, Gatell JM, Phillips AN, Ledergerber B, Lundgren JD. Estimated glomerular filtration rate, chronic kidney disease and antiretroviral drug use in HIV-positive patients. AIDS. 24:1667-1678. I.F.:4,91.
- Mocroft A, Reiss P, Gasiorowski J, Ledergerber B, Kowalska J, Chiesi A, Gatell JM, Rakhmanova A, Johnson M, Kirk O, Lundgren J. Serious Fatal and Nonfatal Non-AIDS-Defining Illnesses in Europe. JAIDS-J ACQ IMM DEF. 55:262-270. I.F.:4,21.
- Montes AH, Valle-Garay E, Suarez-Zarracina T, Melon S, Martinez E, Carton JA, Collazos J, Asensi V. The MMP1 (-16071G/2G) single nucleotide polymorphism associates with the HAART-related lipodystrophic syndrome. AIDS. 24:2495-2502. I.F.:4,91.
- Moreno A, Sanchez F, Nelson J, Miro JM, Cayla JA. On the way to shortening tuberculosis treatments: clinical trials of the Unitat d' Investagacio en Tuberculosi de Barcelona supported by the Centers for Disease Control and Prevention. GAC SANIT. 24:171-171. I.F.:1,17.
- Ortega M, Marco F, Soriano A, Almela M, Martinez JA, Pitart C, Mensa J. Candida spp. bloodstream infection: influence of antifungal treatment on outcome. J ANTIMICROB CHEMOTH. 65:562-568. I.F.:4,35.
- Perello R, Miro O, Marcos MA, Almela M, Bragulat E, Sanchez M, Agusti C, Miro JM, Moreno A. Predicting bacteremic pneumonia in HIV-1-infected patients consulting the ED. AM J EMERG MED. 28:454-459. I.F.:1,54.
- Perelló R, Miró O, Miró JM, Massó E, Sánchez M, Camón S, de la Bellacasa JP, Moreno A, de Los Angeles Marcos M. Urgent pneumococcal urinary antigen, importance in the diagnosis of acquired pneumonia in HIV-1 patients. Eur J Emerg Med. 2010 Jun 5. [Epub ahead of print]
- Rodriguez-Garcia M, Climent N, Oliva H, Casanova V, Franco R, Leon A, Gatell JM, Garcia F, Gallart T. Increased alpha-Defensins 1-3 Production by Dendritic Cells in HIV-Infected Individuals Is Associated with Slower Disease Progression. PLOS ONE. 5:-. I.F.:4,35.
- Sanz-Cortes M, Martinez JM, Bannasar M, Puerto B, Graracos E. Prenatal diagnosis of tuberous sclerosis and analysis using magnetic resonance spectroscopy. ULTRASOUND OBST GYN. 36:522-524. I.F.:3,15.
- Steigbigel RT, Cooper DA, Teppler H, Eron JJ, Gatell JM, Kumar PN, Rockstroh JK, Schechter M, Katlama C, Markowitz M, Yeni P, Loutfy MR, Lazzarin A, Lennox JL, Clotet B, Zhao J, Wan H, Rhodes RR, Strohmaier KM, Barnard RJ, Isaacs RD, Nguyen BYT. Long-Term Efficacy and Safety of Raltegravir Combined with Optimized Background Therapy in Treatment-Experienced Patients with Drug-Resistant HIV Infection: Week 96 Results of the BENCHMRK 1 and 2 Phase III Trials. CLIN INFECT DIS. 50:605-612. I.F.:8,20.
- Telli M, Guiral E, Martinez JA, Almela M, Bosch J, Vila J, Soto SM. Prevalence of enterotoxins among Escherichia coli isolates causing bacteraemia. FEMS MICROBIOL LETT. 306:117-121. I.F.:2,20.
- Trullas JC, Mocroft A, Cofan F, Turret J, Moreno A, Bagnis CI, Fux CA, Katlama C, Reiss P, Lundgren J, Gatell JM, Kirk O, Miro JM. Dialysis and Renal Transplantation in HIV-Infected Patients: a European Survey. JAIDS-J ACQ IMM DEF. 55:582-589. I.F.:4,21.
- Tuset M, Lopez-Sune E, Cervera C, Moreno A, Miro JM. Characteristics of antiviral drugs, excluding antiretroviral agents: Update 2009. ENFERM INFEC MICR CL. 28:199-199. I.F.:1,39.
- Valsky DV, Eixarch E, Martinez JM, Crispi F, Gratacos E. Selective intrauterine growth restriction in monozygotic twins: pathophysiology, diagnostic approach and management dilemmas. SEMIN FETAL NEONAT M. 15:342-348. I.F.:2,74.
- Veloso S, Olona M, Garcia F, Domingo P, Alonso-Villaverde C, Broch M, Peraire J, Vilades C, Plana M, Pedrol E, Lopez-Dupla M, Aguilar C, Gutierrez M, Leon A, Tacias M, Gatell JM, Richart C, Vidal F. Effect of TNF- $\alpha$  genetic variants and CCR5 Delta 32 on the vulnerability to HIV-1 infection and disease progression in Caucasian Spaniards. BMC MED GENET. 11:63-63. I.F.:2,84.

## REVISIONS

- Ferrer M, Liapikou A, Valencia M, Esperatti M, Theessen A, Martinez JA, Mensa J, Torres A. Validation of the American Thoracic Society-Infectious Diseases Society of America Guidelines for Hospital-Acquired Pneumonia in the Intensive Care Unit. *CLIN INFECT DIS*. 50:945-952. I.F.:8,20.
- JC.Trullas, F.Cofán, M.Tuset, MJ.Ricart, M.Brunet, C.Cervera, C.Manzardo, M.Lopez-Dieguez, F.Oppenheimer, A.Moreno, JM.Campistol, JM.Miró. Renal Transplantation in HIV-Infected Patients: 2010 UpDate. *Kidney Int*. 2011 Apr;79(8):825-42.
- Lopez-Suñé E, Tuset M, Laguno M, Moreno A, Miró JM. Characteristics of hepatitis and influenza antivirals: update 2009. *Enferm Infec Microbiol Clin*. 2010 Apr;28(4):253.e1-17.
- Llibre JM, Antela A, Arribas JR, Domingo P, Gatell JM, Lopez-Aldeguer J, Lozano F, Miralles C, Molto J, Moreno S, Ortega E, Riera M, Rivero A, Villalonga C, Clotet B. Role of fixed-dose combinations of antiretrovirals in HIV-1 therapy. *ENFERM INFEC MICR CL*. 28:615-620. I.F.:1,39.
- Miro JM, Ricart MJ, Trullas JC, Cofan F, Cervera C, Brunet M, Tuset M, Manzardo C, Oppenheimer F, Moreno A. Simultaneous Pancreas-Kidney Transplantation in HIV-infected Patients: A Case Report and Literature Review. *TRANSPL P*. 42:3887-3891. I.F.:0,99.
- Tuset M., Lopez Suñé E., Cervera C., Moreno A., Miró JM. Characteristics of antiviral drugs, excluding antiretroviral agents : Update 2009. *Enferm Infec Microbiol Clin*. 2010. Marc 5. (Epub ahead of print). (FI: 1.432) (revista en 3º cuartil)

## EDITORIALS

- Gatell JM, Zulaica D, DelRomero J, Robledo T. How to promote and facilitate the early diagnosis of HIV-1 infection: the emergency department's role. *EMERGENCIAS*. 22:230-232. I.F.:3,08.

## GUÍES CLÍNIQUES

- A.Moreno y JM Miró. Protocolo diagnóstico y terapéutico de la diarrea en pacientes con infección por el VIH. Programa Sistemático de Actualización en M. medicina y Protocolos de Práctica Clínica. *Medicine* 2010; 10 (59): 4097-102.
- Ana del Río, Carlos A Mestres, Carlos Falces, Asunción Moreno, Carlos Cervera y José Mª Miró, por el Grupo de Estudio de la Endocarditis del Hospital Clínic Universitari de Barcelona. Manejo de la Endocarditis Infecciosa en la UCI En: JM Nicolas. *ATENCION AL ENFERMO CRITICO Y EMERGENCIAS*. Ed. Elseiver 2010
- Asunción Moreno, Carlos Cervera, Laura Linares y Tomás Pumarola. Infecciones en Pacientes Trasplantados de Órgano Sólido En: JM Nicolas. *ATENCION AL ENFERMO CRITICO Y EMERGENCIAS*. Ed. Elseiver 2010
- José Mª Miró, Fernando Agüero, Montserrat Laguno, Montserrat Tuset, Carlos Cervera, A. Moreno, Juan Carlos García -Valdecasas, Antonio Rimola and the Hospital Clínic OLT in HIV Working Group. Trasplante hepático en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH-1). En: José B.Perez Bernal Actualizaciones en Trasplantes 2010. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. 2010. ISBN: 978-84-692-9455-0
- José Mª Miró, Fernando Agüero, Montserrat Laguno, Montserrat Tuset, Carlos Cervera, A. Moreno, Juan Carlos García -Valdecasas, Antonio Rimola and the Hospital Clínic OLT in HIV Working Group. Trasplante hepático en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH-1). En: José B.Perez Bernal Actualizaciones en Trasplantes 2010. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. 2010. ISBN: 978-84-692-9455-0
- L.Linares, G.Sanclemente, C.Cervera y A.Moreno. Actitud diagnóstica y terapéutica ante el paciente con fiebre de reciente comienzo. *Protocolos de Práctica Asistencial*. *Medicine* 2010; 10 (49): 228-32
- Thompson MA, Aberg JA, Cahn P, Montaner JSG, Rizzardini G, Telenti A, Gatell JM, Gunthard HF, Hammer SM, Hirsch MS, Jacobsen DM, Reiss P, Richman DD, Volberding PA, Yeni P, Schooley RT. Antiretroviral Treatment of Adult HIV Infection 2010 Recommendations of the International AIDS Society-USA Panel. *JAMA-J AM MED ASSOC*. 304:321-333. I.F.:28,90.

## TESIS DOCTORALS

- Lozano F, Moreno A. Influencia de los poliformismos de los genes de la inmunidad innata en el desarrollo y evolución de las infecciones tras un trasplante de órgano sólido. Doctorand: Carlos Cervera Alvarez
- Martinez JM, Puerto B. Aplicación de la ecografía 4D-STIC(Spatio temporal image correlation)

en el diagnóstico prenatal de las cardiopatías. Doctorand: Maria del mar Bennisar Sans

Martinez-Chamorro E. Injertos de tejido adiposo autólogo en la lipoatrofia facial de pacientes VIH+: Comparación de dos estrategias de tratamiento y utilidad de la tomografía computerizada en la evaluación de su durabilidad.. Doctorand: Eva Guisantes Pintos

## MALALTIES REUMATOLÒGIQUES I DEL SISTEMA IMMUNE

### ORIGINALS

Adán A, Hernandez V, Ortiz S, Molina JJ, Pelegrin L, Espinosa G, Sanmartí R. Effects of infliximab in the treatment of refractory posterior uveitis of Behçet's disease after withdrawal of infusions. *Int Ophthalmol*. 2010 ;30(5):577-81. Epub 2010 May 20.

Arbolea L, Diaz-Curiel M, DelRio L, Blanch J, Diez-Perez A, Guanabens N, Quesada JM, Sosa M, Gomez C, Munoz-Torres M, Ramirez E, Combalia J. Prevalence of vertebral fracture in postmenopausal women with lumbar osteopenia using MorphoXpress (R) (OSTEOXPRESS Study). *AGING CLIN EXP RES*. 22:419-426. I.F.:1,26.

Balsa A, DelAmo J, Blanco F, Caliz R, Silva L, Sanmarti R, Martinez FG, Tejedor D, Artieda M, Pascual-Salcedo D, Oreiro N, Collado MD, Andreu JL, Graell E, Simon L, Martinez A, Mulero J. Prediction of functional impairment and remission in rheumatoid arthritis patients by biochemical variables and genetic polymorphisms. *RHEUMATOLOGY*. 49:458-466. I.F.:4,24

Casas F, Borrás JM, Ferrer F, Guanyabens N, Gutierrez R, Leon C, Lopez J, Mellado B, Morote J, Puig J, Ribal J, Serra A, Valls V, Zapatero A. Evidence-based consensus recommendations to improve the quality of life in prostate cancer treatment. *CLIN TRANSL ONCOL*. 12(5):346-355. I.F.:1,15.

Casas F, Borrás JM, Ferrer F, Guanyabens N, Gutierrez R, Leon C, Lopez J, Mellado B, Morote J, Puig J, Ribal J, Serra A, Valls V, Zapatero A. Evidence-based consensus recommendations to improve the quality of life in prostate cancer treatment. *CLIN TRANSL ONCOL*. 12(5):346-355. I.F.:1,15.

Cerdà Gabaroi D, Peris P, Monegal A, Albaladejo C, Martinez MA, Muxi A, DeOsaba MJM, Suris X, Guanabens N. Search for hidden secondary causes in postmenopausal women with osteoporosis. *MENOPAUSE*. 17:135-139. I.F.:3,08. Colli A, Mestres CA, Espinosa G, Plasin MA, Pomar JL, Font J, Cervera R. Heart valve surgery in patients with the antiphospholipid syndrome: analysis of a series of nine cases. *EUR J CARDIO-THORAC*. 37:154-158. I.F.:2,40.

Colli A, Mestres CA, Espinosa G, Plasin MA, Pomar JL, Font J, Cervera R. Heart valve surgery in patients with the antiphospholipid syndrome: analysis of a series of nine cases. *EUR J CARDIO-THORAC*. 37:154-158. I.F.:2,40.

Cosman F, Eriksen EF, Recknor C, Miller PD, Guañabens N, Kasperk C, Papanastasiou P, Readie A, Rao H, Gasser JA, Bucci-Rechtweg C, Boonen S. Effects of intravenous zoledronic acid plus subcutaneous teriparatide [(1-34)rhPTH] in postmenopausal osteoporosis. *J Bone Miner Res*. 2010 Sep 2. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20814967.FI: 6.089 Cuartil: 1.

Enjuanes A, Ruiz-Gaspa S, Peris P, Ozalla D, Alvarez L, Combalia A, DeOsaba MJM, Monegal A, Pares A, Guanabens N. The effect of the alendronate on OPG/RANKL system in differentiated primary human osteoblasts. *ENDOCRINE*. 37:180-186. I.F.:1,28.

Enjuanes A, Ruiz-Gaspa S, Peris P, Ozalla D, Alvarez L, Combalia A, DeOsaba MJM, Monegal A, Pares A, Guanabens N. The effect of the alendronate on OPG/RANKL system in differentiated primary human osteoblasts. *ENDOCRINE*. 37:180-186. I.F.:1,28.

Espinosa C, Cervera R. BELIMUMAB, A BLYS-SPECIFIC INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS. *DRUG TODAY*. 46:891-899. I.F.:1,59.

Espinosa G, Mendizábal A, Mínguez S, Ramo-Tello C, Capellades J, Olivé A, Cervera R. Transverse myelitis affecting more than 4 spinal segments associated with systemic lupus erythematosus: Clinical, immunological, and radiological characteristics of 22 patients. *SEMIN ARTHRITIS RHEUM*. 39: 246-256. I.F.: 4,72.

Fortun J, Martin-Davila P, Pascual J, Cervera C, Moreno A, Gavalda J, Aguado JM, Pereira P, Gurgui M, Carratala J, Fogueda M, Montejo M, Blasco F, Bou G, Torre-Cisneros J. Immunosuppressive therapy and infection after kidney transplantation. *TRANSPL INFECT DIS*. 12:397-405. I.F.:2,06.

- Galarza-Maldonado C, Kourilovitch MR, Molineros JE, Cardiel MH, Zurita L, Soroka NF, Yagur VY, Doukh N, Cervera R. The administration of low doses of rituximab followed by hydroxychloroquine, prednisone and low doses of mycophenolate mofetil is an effective therapy in Latin American patients with active systemic lupus erythematosus. *AUTOIMMUN REV.* 10:108-111. I.F.:6,37.
- García-Martínez A, Hernández-Rodríguez J, Espígol-Frigolé G, Prieto-González S, Butjosa M, Segarra M, Lozano E, Cid MC. Clinical relevance of persistently elevated circulating cytokines (tumor necrosis factor alpha and interleukin-6) in the long-term followup of patients with giant cell arteritis. *ARTHRITIS CARE RES.* 62: 835-841. I.F.: 4,15.
- Gifre L, Peris P, Monegal A, Martínez de Osaba MJ, Alvarez L, Guañabens N. Osteomalacia revisited : A report on 28 cases. *Clin Rheumatol.* 2010 Oct 15. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20949298. FI: 1.688 Cuartil: 3 .
- Graell E, Arostegui JI, Sanmarti R, Blanco FJ, Yague J, Pinto JA, Plaza S, Fernandez-Sueiro JL, Gonzalez A, Canete JD. Possible association between NOD2 variants and joint surgery in psoriatic arthritis. *CLIN EXP RHEUMATOL.* 28:30-34. I.F.:2,40.
- Guañabens N, Cerdá D, Monegal A, Pons F, Caballería L, Peris P, Parés A. Low bone mass and severity of cholestasis affect fracture risk in patients with primary biliary cirrhosis. *Gastroenterology.* 2010 Jun;138(7):2348-56. FI: 12.898 Cuartil: 1.
- Hernandez MV, Peris P, Monegal A, Reyes R, Muxi A, Gifre L, Guanabens N. Effects of Intravenous Pamidronate on Renal Function, Bone Mineral Metabolism and Bone Mass in Patients With Severe Osteoporosis. *AM J MED SCI.* 339:225-229. I.F.:1,20.
- Houssiau FA, Vasconcelos C, D'cruz D, Sebastiani GD, Garrido ED, Danieli MG, Abramovicz D, Blockmans D, Cauli A, Direskeneli H, Galeazzi M, Gul A, Levy Y, Petera P, Popovic R, Petrovic R, Sinico RA, Cattaneo R, Font J, Depresseux G, Cosyns JP, Cervera R. The 10-year follow-up data of the Euro-Lupus Nephritis Trial comparing low-dose and high-dose intravenous cyclophosphamide. *ANN RHEUM DIS.* 69:61-64. I.F.:8,11.
- Houssiau FA, D'cruz D, Sanglé S, Remy P, Vasconcelos C, Petrovic R, Fiehn C, de Ramón E, Gilboe IM, Tektonidou M, Blockmans D, Ravelingien I, le Guern V, Depresseux L, Cervera R, the MAINTAIN Nephritis Trail Group (Espinosa G). Azathioprine versus mycophenolate mofetil for long-term immunosuppression in lupus nephritis: results from the MAINTAIN Nephritis Trial. *ANN RHEUM DIS.* 69: 2083-2089. I.F.: 8,11
- Lozano E, Segarra M, Corbera-Bellalta M, Garcia-Martinez A, Espigol-Frigole G, Pla-Campo A, Hernandez-Rodriguez J, Cid MC. Increased expression of the endothelin system in arterial lesions from patients with giant-cell arteritis: association between elevated plasma endothelin levels and the development of ischaemic events. *ANN RHEUM DIS.* 69:434-442. I.F.:8,11.
- Martinez-Zamora MA, Tassies D, Carmona F, Espinosa G, Cerverac R, Reverter JC, Balasch J. Clot lysis time and thrombin activatable fibrinolysis inhibitor in severe preeclampsia with or without associated antiphospholipid antibodies. *J REPROD IMMUNOL.* 86:133-140. I.F.:2,52.
- Mendoza-Pinto C, Garcia-Carrasco M, Jimenez-Hernandez M, Hernandez CJ, Riebeling-Navarro C, Zavala AN, Recabarren MV, Espinosa G, Quezada JJ, Cervera R. Etiopathogenesis of Behcet's disease. *AUTOIMMUN REV.* 9:241-245. I.F.:6,37.
- O'neill S, Cervera R. Systemic lupus erythematosus. *BEST PRACT RES CL RH.* 24:841-855. I.F.:2,90.
- Pisoni CN, Brucato A, Ruffatti A, Espinosa G, Cervera R, Belmonte-Serrano M, Sanchez-Roman J, Garcia-Hernandez FG, Tincani A, Bertero MT, Doria A, Hughes GRV, Khamashta MA. Failure of Intravenous Immunoglobulin to Prevent Congenital Heart Block Findings of a Multicenter, Prospective, Observational Study. *ARTHRITIS RHEUM-US.* 62:1147-1152. I.F.:7,33.
- Praprotnik S, Agmon-Levin N, Porat-Katz BS, Blank M, Meroni PL, Cervera R, Miesbach W, Stojanovich L, Szyper-Kravitz M, Rozman B, Tomsic M, Shoenfeld Y. Prolactin's role in the pathogenesis of the antiphospholipid syndrome. *LUPUS.* 19:1515-1519. I.F.:2,59.
- Quintana G, Coral-Alvarado P, Aroca G, Patarroyo PM, Chalem P, Iglesias-Gamarra A, Ruiz AI, Cervera R. Single anti-P ribosomal antibodies are not associated with lupus nephritis in patients suffering from active systemic lupus erythematosus. *AUTOIMMUN REV.* 9:750-755. I.F.:6,37.
- Rojas-Villarraga A, Toro CE, Espinosa G, Rodriguez-Velosa Y, Duarte-Rey C, Mantilla RD, Iglesias-Gamarra A, Cervera R, Anaya JM. Factors influencing polyautoimmunity in systemic lupus erythematosus. *AUTOIMMUN REV.* 9:229-232. I.F.:6,37.



Ruiz-Esquide V, Peris P, Gifre L, Guañabens N. [Abnormalities of bone metabolism in bariatric surgery.]. *Med Clin (Barc)*. 2010 Apr 23. [Epub ahead of print] Spanish. PubMed PMID: 20417940. FI: 1.271. Cuartil: 3.

Ruiz-Gaspa S, Guanabens N, Enjuanes A, Peris P, Martinez-Ferrer A, DeOsaba MJM, Gonzalez B, Alvarez L, Monegal A, Combalia A, Pares A. Lithocholic acid downregulates vitamin D effects in human osteoblasts. *EUR J CLIN INVEST*. 40:25-34. I.F.:2,64.

Segarra M, Lozano E, Corbera-Bellalta M, Vilardell C, Cibeira MT, Esparza J, Izco N, Blade J, Cid MC. Thalidomide decreases gelatinase production by malignant B lymphoid cell lines through disruption of multiple integrin-mediated signaling pathways. *HAEMATOL-HEMATOL J*. 95:456-463. I.F.:6,42.

## REVISIONS

Cervera R, Jayne D, Marmont A, Martin T, van Laar JM, Doria A, Voskuyl AE, Saccardi R, Farge D. Panel session report: Systemic lupus erythematosus. *BONE MARROW TRANSPLANT*. 45 (suppl. 1): S11-12. I.F.: 3,00.

Cervera R, Balasch J. Autoimmunity and Recurrent Pregnancy Losses. *CLIN REV ALLERG IMMUN*. 39:148-152. I.F.:2,60.

Cervera R. Catastrophic antiphospholipid syndrome (CAPS): update from the 'CAPS Registry'. *LUPUS*. 19:412-418. I.F.:2,59.

Erkan D, Espinosa G, Cervera R. Catastrophic antiphospholipid syndrome: Updated diagnostic algorithms. *AUTOIMMUN REV*. 10:74-79. I.F.:6,37.

Espinosa G, Cervera R. RECENT TRENDS IN THE MANAGEMENT OF ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME (HUGHES SYNDROME). *DRUG TODAY*. 46:39-47. I.F.:1,59.

Espinosa G, Cervera R. Antiphospholipid syndrome: frequency, main causes and risk factors of mortality. *NAT REV RHEUMATOL*. 6: 296-300. I.F.: 5,53.

IGuañabens N, Parés A. Liver and bone. *Arch Biochem Biophys*. 2010 Nov 1;503(1):84-94. FI: 3.046. Cuartil: 2

## EDITORIALS

Cervera R, Espinosa G. Antiphospholipid syndrome: long-time research on pathogenic mechanisms has finally lead to new therapeutic strategies. *EXPERT OPIN THER TAR*. 14:1279-1282. I.F.:3,71.

## GUÍES CLÍNIQUES

Basu N, Watts R, Bajema I, Baslund B, Bley T, Boers M, Brogan P, Calabrese L, Cid MC, Cohen-Tervaert JW, Flores-Suarez LF, Fujimoto S, DeGroot K, Guillevin L, Hatemi G, Hauser T, Jayne D, Jennette C, Kallenberg CGM, Kobayashi S, Little MA, Mahr A, McLaren J, Merkel PA, Ozen S, Puechal X, Rasmussen N, Salama A, Salvarani C, Savage C, Scott DGI, Sengelmark M, Specks U, Sunderkoetter C, Suzuki K, Tesar V, Wiik A, Yazici H, Luqmani R. EULAR points to consider in the development of classification and diagnostic criteria in systemic vasculitis. *ANN RHEUM DIS*. 69:1744-1750. I.F.:8,11.

Bertsias GK, Ioannidis JPA, Aringer M, Bollen E, Bombardieri S, Bruce IN, Cervera R, Dalakas M, Doria A, Hanly JG, Huizinga TWJ, Isenberg D, Kallenberg C, Piette JC, Schneider M, Scolding N, Smolen J, Stara A, Tassioulas I, Tektonidou M, Tincani A, VanBuchem MA, VanVollenhoven R, Ward M, Gordon C, Boumpas DT. EULAR recommendations for the management of systemic lupus erythematosus with neuropsychiatric manifestations: report of a task force of the EULAR standing committee for clinical affairs. *ANN RHEUM DIS*. 69:2074-2082. I.F.:8,11.

Mosca M, Tani C, Aringer M, Bombardieri S, Boumpas D, Brey R, Cervera R, Doria A, Jayne D, Khamashta MA, Kuhn A, Gordon C, Petri M, Rekvig OP, Schneider M, Sherer Y, Shoenfeld Y, Smolen JS, Talarico R, Tincani A, VanVollenhoven RF, Ward MM, Werth VP, Carmona L. European League Against Rheumatism recommendations for monitoring patients with systemic lupus erythematosus in clinical practice and in observational studies. *ANN RHEUM DIS*. 69:1269-1274. I.F.:8,11.

## TESIS DOCTORALS

Cid MC. Consecuencias clínicas de la persistencia de actividad inflamatoria en la arteritis de células gigantes. Estudio de factores implicados. Doctorand: Ana García Martínez

## MEDICINA D'ATENCIÓ PRIMÀRIA

---

## ORIGINALS

- Bjerrum L, Munck A, Gahrn-Hansen B, Plejdrup M, Jarboel D, Llor C, Cots JM et al. Health alliance for prudent prescribing, yield and use of antimicrobial drugs in the treatment of respiratory tract infections (HAPPY AUDIT). *BMC Family Practice* 2010;11:29.
- Llor C, Cots JM, Bjerrum L, Cid M, Guerra G, Arranz X et al. Prescripción de antibióticos en las infecciones del tracto respiratorio y factores predictores de su utilización. *Aten Primaria* 2010; 42:28-35.
- López-Chejade P, Roca C, Posada E, Pinazo MJ, Gascon J, Portús M. Utilidad de un test inmunocromatográfico para el cribado de la enfermedad de Chagas en asistencia primaria. *Enferm Infecc Microbiol Clin*.2010; 28:169-171.
- Madurell J, Balagué M, Gómez M, Cots JM (2011). Validació d'una prova de detecció ràpida de l'estreptococ beta hemolític del grup A en la faringitis de l'adult. *Estudi FARINGOCAT.*, Butlletí : Vol. 29 : Iss.2. Article 4.
- Madurell J, Balague M, Gómez M, Cost JM, Llor C. Impact of rapid antigen detection testing on antibiotic prescription in acute pharyngitis in adults. *FARINGOCAT STUDY: a multicentric randomized controlled trial*. *BMC Family Practice* 2010, 11:25.
- Matinero E, Roca C, Escribà JM, Bayó J, de la Fuente S, Grupo de estudio Chagas-Clot. Conocimiento de la existencia de la enfermedad de chagas por inmigrantes originarios de centro y suamérica continental. *Enf Emerg* 2010; 12:15-149.
- Miravittles M, Llor C, Molina J, Naberan K, Cots JM, Ros F; EVOCA Study Group. Antibiotic treatment of exacerbations of COPD in general practice: long-term impact on health-related quality of life. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 2010;5:11-9.
- Perez-De-Lis M, Akasbi M, Siso A, Diez-Cascon P, Brito-Zeron P, Diaz-Lagares C, Ortiz J, Perez-Alvarez R, Ramos-Casals M, Coca A. Cardiovascular risk factors in primary Sjogren's syndrome: a case-control study in 624 patients. *LUPUS*. 19:941-948. I.F.:2,59.
- Pérez-De-Lis M, Akasbi M, Sisó A, Diez-Cascon P, Brito-Zerón P, Diaz-Lagares C, Ortiz J, Perez-Alvarez R, Ramos-Casals M, Coca A. Cardiovascular risk factors in primary Sjögren's syndrome: a case-control study in 624 patients. *Lupus*. 2010 Jul;19(8):941-8.
- Perez-de-Lis M, Diaz-Lagares C, Darnell A, Sentis J, Coca A. Outcomes in biopsy-proven lupus nephritis: evaluation of 190 white patients from a single center. *Medicine (Baltimore)*. 2010 Sep;89(5):300-7.
- Ramos-Casals M, Brito-Zerón P, Perez-DE-Lis M, Diaz-Lagares C, Bove A, Soto MJ, Jimenez I, Belenguier R, Sisó A, Muxí A, Pons F. Clinical and prognostic significance of parotid scintigraphy in 405 patients with primary Sjogren's syndrome. *J Rheumatol*. 2010 Mar;37(3):585-90.
- Ramos-Casals M, Brito-Zerón P, Perez-De-Lis M, Jimenez I, Blanco MJ, Bove A, Soto MJ, Akasbi M, Diaz C, Sentis J, Sisó A. Sjögren syndrome or sjögren disease? The histological and immunological bias caused by the 2002 criteria. *Clin Rev Allergy Immunol*. 2010 Apr;38(2-3):178-85.
- Ramos-Casals M, Brito-Zeron P, Perez-De-Lis M, Jimenez I, Blanco MJ, Bove A, Soto MJ, Akasbi M, Diaz C, Sentis J, Siso A. Sjogren Syndrome or Sjogren Disease? The Histological and Immunological Bias Caused by the 2002 Criteria. *CLIN REV ALLERG IMMUN*. 38:178-185. I.F.:2,60. Sisó A, Ramos-Casals M, Bove A, Brito-Zerón P, Soria N, Nardi N, Testi A,
- Siso A, Ramos-Casals M, Bove A, Brito-Zeron P, Soria N, Nardi N, Testi A, Perez-De-Lis M, Diaz-Lagares C, Darnell A, Sentis J, Coca A. Outcomes in Biopsy-Proven Lupus Nephritis Evaluation of 190 White Patients From a Single Center. *MEDICINE*. 89:300-307. I.F.:5,05
- Siso A, Ramos-Casals M, Bove A, Brito-Zeron P, Soria N, Nardi N, Testi A, Perez-De-Lis M, Diaz-Lagares C, Darnell A, Sentis J, Coca A. Outcomes in Biopsy-Proven Lupus Nephritis Evaluation of 190 White Patients From a Single Center. *MEDICINE*. 89:300-307. I.F.:5,05.
- Ramos-Casals M, Brito-Zeron P, Perez-De-Lis M, Diaz-Lagares C, Bove A, Soto MJ, Jimenez I, Belenguier R, Siso A, Muxí A, Pons F. Clinical and Prognostic Significance of Parotid Scintigraphy in 405 Patients with Primary Sjogren's Syndrome. *J RHEUMATOL*. 37:585-590. I.F.:3,85.



Soto-Cardenas MJ, Perez-De-Lis M, Bove A, Navarro C, Brito-Zeron P, Diaz-Lagares C, Gandia M, Akasbi M, Sisó A, Ballester E, Torres A, Ramos-Casals M. Bronchiectasis in primary Sjögren's syndrome: prevalence and clinical significance. Clin Exp Rheumatol. 2010 Sep-Oct;28(5):647-53.

Soto-Cardenas MJ, Perez-De-Lis M, Bove A, Navarro C, Brito-Zeron P, Diaz-Lagares C, Gandia M, Akasbi M, Siso A, Ballester E, Torres A, Ramos-Casals M. Bronchiectasis in primary Sjogren's syndrome: prevalence and clinical significance. CLIN EXP RHEUMATOL. 28:647-653. I.F.:2,40.

Vinyoles E, Rodriguez-Blanco T, de la Sierra A, Felip A, Banegas JR, de la Cru JJ, Gorostidi M, Sobrino J, Segura J, Roca-Cusach A, Ruilope LM, On behalf of the Spanish Society of Hypertension ABPM Registry Investigators. Isolated clinic hypertension: diagnostic criteria based on 24-h blood pressure definition. J Hypertens 2010; 28: 2407-2413.

## GUIES MÈDIQUES

Cots JM. CEEISCAT, Centre d'estudis epidemiològics sobre les infeccions de transmissió sexual i SIDA de Catalunya. (monografia en CD-ROM). Barcelona : Primera Segona ; 2009.

LLor C, Cots JM, Muñoz J, Carandell E, Paredes J. Infecciones del aparato respiratorio inferior. En Cots JM, Monedero J, Arranz J, Gómez M, Mórato ML, Sánchez C editores: Manual de enfermedades infecciosas en Atención Primaria 3ª ed. Barcelona: semfyc ediciones; 2010. p. 43-56.

Vinyoles E, Violan C, Bolibar B. Proyectos de Investigación en Atención Primaria. A: "Tratado de Medicina Farmacéutica" pp 237-245. Editorial Médica Panamericana, Madrid 2010. ISBN 978-84-9835-010-4. Dipòsit legal M-29117-2010.

## REVISIONS

Llor C, Cots JM. Deixaran de ser efectius els antibiòtics entre la població si en seguim abusant ? Butlletí d'informació terapèutica 2010, 22 :1-6

Ramos-Casals M, Tzioufas AG, Stone JH, Sisó A, Bosch X. Treatment of primary Sjögren syndrome: a systematic review. JAMA. 2010 Jul 28;304(4):452-60. Review.

Ramos-Casals M, Fonollosa-Pla V, Brito-Zerón P, Sisó-Almirall A. Targeted therapy for systemic sclerosis: how close are we? Nat Rev Rheumatol. 2010 May;6(5):269-78. Epub 2010 Apr 13. Review.

Vinyoles E. Consumo moderado de alcohol e incidencia de enfermedad coronaria en pacientes hipertensos. Hipertens riesgo vasc 2010;27:33-34

Vinyoles E. Estratificación del riesgo cardiovascular y la onda R de la derivación aVL del electrocardiograma. Hipertens riesgo vasc 2010;27:34

Vinyoles E. Frecuencia cardiaca no dipper y eventos cardiovasculares. Hipertens riesgo vasc 2010;27:83-84

Vinyoles E. Arteriopatía periférica sintomática, asintomática y morbimortalidad cardiovascular. Hipertens riesgo vasc 2010;27:84-85

Vinyoles E. Presión ambulatoria en el paciente diabético. Diabetes Práctica 2010; supl 1:8-10

## TESIS DOCTORALS

Siso A, Navarro D. Vigència de la Carta de Drets i Deures dels ciutadans en relació a la Salut i l'Atenció Sanitària entre els usuaris dels serveis d'Atenció Primària de Salut. Doctorand: Lluís González de Paz, Universitat de Barcelona.

Siso A. Anàlisi de prevalença, despesa sanitària i morbimortalitat cardiovascular del dolor crònic no-oncològic a l'atenció primària. Doctorand: Morales, Emma M.

## ONCOLOGIA CLÍNICA

---

### ORIGINALS

Molina R, Auge JM, Escudero JM, Filella X, Zanon G, Pahisa J, Farrus B, Munoz M, Velasco M. Evaluation of tumor markers (HER-2/neu oncoprotein, CEA, and CA 15.3) in patients with locoregional breast cancer: prognostic value. TUMOR BIOL. 31:171-180. I.F.:1,94.

Molina R, Auge JM, Farrus B, Zanon G, Pahisa J, Munoz M, Torne A, Filella X, Escudero JM,

Fernandez P, Velasco M. Prospective Evaluation of Carcinoembryonic Antigen (CEA) and Carbohydrate Antigen 15.3 (CA 15.3) in Patients with Primary Locoregional Breast Cancer. CLIN CHEM. 56:1148-1157. I.F.:6,26.

Visa L, Caballero M, Grau JJ. Response to metronomic chemotherapy in a metastatic adenoid cystic carcinoma of the Parotid Gland.] Acta Otorrinolaringol Esp. 2010 Feb 10. [Epub ahead of print] Spanish.

GASTRIC (Global Advanced/Adjuvant Stomach Tumor Research International Collaboration) Group, Collaborators (45) Buyse M, Michiels S, Oba K, Paoletti X, Rougier P, Yamamoto S, Yoshimura K, Bang YJ, Bleiberg H, Burzykowski T, Buyse M, Delbaldo C, Michiels S, Morita S, Ohashi Y, Paoletti X, Pignon JP, Pozzo C, Rougier P, Sakamoto J, Sargent D, Sasako M, Van Cutsem E, Alberts S, Bajetta E, Benedetti J, Bonnetain F, Bouche O, Coombes RC, Di Bartolomeo M, Grau JJ, Garcia-Valdecasas JC, Fuster J, Krook JE, Lordick F, Lise M, Macdonald JS, Michel P, Nakajima T, Nashimoto A, Nelson GD, Nitti D, Popiela T, Rougier P, Tsavaris N. Benefit of adjuvant chemotherapy for resectable gastric cancer: a meta-analysis. JAMA. 2010;303:1729-37.

## GUIES MÈDIQUES

Grau de Castro JJ. Carcinoma nasofaríngeo. En: Escobar Y ed. Tumores poco frecuentes de cabeza y cuello. Papel del Oncólogo Médico. Luzan5 SA. Madrid 2010: 47-62. ISBN 978-84-7989.626.3.

Grau de Castro JJ: Quimioterapia. En: Giralt J, Grau JJ eds. Atlas integral de tumores de cabeza y cuello. Diaz-Ribio E dir. YOUand US SA 2010:56-61. ISBN: 978-84-693-2437-0

## REVISIONS

Almendro V, Garcia-Recio S, Gascon P. Tyrosine Kinase Receptor Transactivation Associated to G Protein-Coupled Receptors. CURR DRUG TARGETS. 11:1169-1180. I.F.:3,93.

Estevez LG, Alvarez I, Segui MA, Munoz M, Margeli M, Miro C, Rubio C, Lluch A, Tusquets I. Current perspectives of treatment of ductal carcinoma in situ. CANCER TREAT REV. 36:507-517. I.F.:5,30.

Tusquets I, Garcia-Estevez L, Adrover E, Calvo L, Alvarez I, Mata JG, Fernandez Y, Margueli M, Segui MA, Rodriguez C, Lescure AR, Colomer R, Gascon P, Martin M, Alba E, Barnadas A, Llombart A, Albanell J, Lluch A. Current controversies in the management of breast cancer. CLIN TRANSL ONCOL. 12:278-286. I.F.:1,15.

## EDITORIALS

Munoz M, Pahisa J, Caparros FX, Vidal-Sicart S. Sentinel lymph node and neoadjuvant therapy in breast cancer. REV ESP MED NUCL. 29:319-320. I.F.:0,77.

## SEMIOLOGIA GENERAL I PROPEDEÛTICA CLÍNICA

### ORIGINALS

Corella D, Carrasco P, Fito M, Martinez-Gonzalez MA, Salas-Salvado J, Aros F, Lapetra J, Guillen M, Ortega-Azorin C, Warnberg J, Fiol M, Ruiz-Gutierrez V, Serra-Majem L, Martinez JA, Ros E, Estruch R. Gene-environment interactions of CETP gene variation in a high cardiovascular risk Mediterranean population. J LIPID RES. 51:2798-2807. I.F.:4,92.

Corella D, Tai ES, Sorlí JV, Chew SK, Coltell O, Sotos-Prieto M, Garcia-Rios A, Estruch R, Ordovas JM. Association between the APOA2 promoter polymorphism and body weight in Mediterranean and Asian populations: replication of a gene-saturated fat interaction. INT J OBESITY, 2010;26:666-675. I.F. 4.343

Estruch R. Anti-inflammatory effects of the Mediterranean diet: the experience of the PREDIMED study. P NUTR SOC. 69:333-340. I.F.:4,32.

Llorrente-Cortes V, Estruch R, Mena MP, Ros E, Gonzalez MAM, Fito M, Lamuela-Raventos RM, Badimon L. Effect of Mediterranean diet on the expression of pro-atherogenic genes in a population at high cardiovascular risk. ATHEROSCLEROSIS. 208:442-450. I.F.:4,52.

Lohse B, Psota T, Estruch R, Zazpe I, Sorli JV, Salas-Salvado J, Serra M, Krall JS, Marquez F, Ros E. Eating Competence of Elderly Spanish Adults Is Associated with a Healthy Diet and a Favorable Cardiovascular Disease Risk Profile. J NUTR. 140:1322-1327. I.F.:4,09.

Martinez-Vidal B, Farre R, Montserrat JM, Torres M, Almendros I, Aguilar F, Embid C, Vilaseca I. Effects of heated humidification on nasal inflammation in a CPAP rat model. SLEEP MED. 11:413-416. I.F.:3,70

- Martinez-Zamora MA, Creus M, Tassies D, Bove A, Reverter JC, Carmona F, Balasch J. Thrombin activatable fibrinolysis inhibitor and clot lysis time in women with recurrent miscarriage associated with the antiphospholipid syndrome. *FERTIL STERIL*. 94:2437-2440. I.F.:3,97.
- Oliveras A, Armario P, Hernandez-DelRey R, Arroyo JA, Poch E, Larrousse M, Roca-Cusachs A, DeLaSierra A. Urinary albumin excretion is associated with true resistant hypertension. *J HUM HYPERTENS*. 24:27-33. I.F.:2,29.
- Perona JS, Covas MI, Fito M, Cabello-Moruno R, Aros F, Corella D, Ros E, Garcia M, Estruch R, Martinez-Gonzalez MA, Ruiz-Gutierrez V. Reduction in systemic and VLDL triacylglycerol concentration after a 3-month Mediterranean-style diet in high-cardiovascular-risk subjects. *J NUTR BIOCHEM*. 21:892-898. I.F.:4,29.
- Pladevall M, Brotons C, Gabriel R, Arnau A, Suarez C, DeLaFiguera M, Marquez E, Coca A, Sobrino J, Divine G, Heisler M, Williams LK. Multicenter Cluster-Randomized Trial of a Multifactorial Intervention to Improve Antihypertensive Medication Adherence and Blood Pressure Control Among Patients at High Cardiovascular Risk (The COM99 Study). *CIRCULATION*. 122:1183-U81. I.F.:14,82.
- Prieto RM, Fiol M, Perello J, Estruch R, Ros E, Sanchis P, Grases F. Effects of Mediterranean diets with low and high proportions of phytate-rich foods on the urinary phytate excretion. *EUR J NUTR*. 49:321-326. I.F.:2,87.
- Prieto S, Grau JM. The geoepidemiology of autoimmune muscle disease. *AUTOIMMUN REV*. 9:A330-A334. I.F.:6,37.
- Ramos-Casals M, Brito-Zeron P, Perez-De-Lis M, Diaz-Lagares C, Bove A, Soto MJ, Jimenez I, Belenguier R, Siso A, Muxi A, Pons F. Clinical and Prognostic Significance of Parotid Scintigraphy in 405 Patients with Primary Sjogren's Syndrome. *J RHEUMATOL*. 37:585-590. I.F.:3,85.
- Razquin C, Martinez JA, Martinez-Gonzalez MA, Salas-Salvado J, Estruch R, Marti A. A 3-year Mediterranean-style dietary intervention may modulate the association between adiponectin gene variants and body weight change. *EUR J NUTR*. 49:311-319. I.F.:2,87.
- Redon J, Coca A, Lazaro P, Aguilar MD, Cabanas M, Gil N, Sanchez-Zamorano MA, Aranda P. Factors associated with therapeutic inertia in hypertension: validation of a predictive model. *J HYPERTENS*. 28:1770-1777. I.F.:4,99.
- Roson B, Monte R, Gamallo R, Puerta R, Zapatero A, Fernandez-Sola J, Pastor I, Giron JA, Laso J. Prevalence and routine assessment of unhealthy alcohol use in hospitalized patients. *EUR J INTERN MED*. 21:458-464. I.F.:1,39.
- Smithson A, Perello R, Aibar J, Espinosa G, Tassies D, Freire C, Castro P, Suarez B, Lozano F, Nicolas JM. Genotypes Coding for Low Serum Levels of Mannose-Binding Lectin Are Underrepresented among Individuals Suffering from Noninfectious Systemic Inflammatory Response Syndrome. *CLIN VACCINE IMMUNOL*. 17:447-453. I.F.:2,37.
- Smithson A, Perello R, Aibar J, Espinosa G, Tassies D, Freire C, Castro P, Suarez B, Lozano F, Nicolas JM. Genotypes Coding for Low Serum Levels of Mannose-Binding Lectin Are Underrepresented among Individuals Suffering from Noninfectious Systemic Inflammatory Response Syndrome. *CLIN VACCINE IMMUNOL*. 17:447-453. I.F.:2,37.
- Tovillas-Moran FJ, Vilaplana-Coscolluela M, Dalfo-Pibernat A, Zabaleta-Del-Olmo E, Galceran JM, Coca A, Dalfo-Baque A. Decreased glomerular filtration rate using the Cockcroft-Gault and MDRD formulas does not always predict cardiovascular morbidity and mortality in hypertensive primary care patients. *NEFROLOGIA*. 30:653-660. I.F.:0,53.
- Tovillas-Moran FJ, Vilaplana-Coscolluela M, Zabaleta-Del-Olmo E, Dalfo-Baque A, Galceran JM, Coca A. Cardiovascular morbidity and mortality and electrocardiographic criteria of left ventricular hypertrophy in hypertensive patients treated in primary care. *MED CLIN-BARCELONA*. 135:397-401. I.F.:1,23.
- Urpi-Sarda M, Llorach R, Khan N, Monagas M, Rotches-Ribalta M, Lamuela-Raventos R, ESTRUCH R, Tinahones FJ, Andres-Lacueva C. Effect of Milk on the Urinary Excretion of Microbial Phenolic Acids after Cocoa Powder Consumption in Humans. *J AGRIC FOOD CHEM*. 2010; 58: 4706-11. I.F. 2,532.
- Villegas E, ESTRUCH R, Mengod G, Cortés R. NMDA receptors in frontal cortex and hippocampus of alcohol consumers. *ADDICT BIOL*, 2010; 16: 163-5. I.F. 4,956.

Zazpe I, Estruch R, Toledo E, Sanchez-Tainta A, Corella D, Bullo M, Fiol M, Iglesias P, Gomez-Gracia E, Aros F, Ros E, Schroder H, Serra-Majem L, Pinto X, Lamuela-Raventos R, Ruiz-Gutierrez V, Martinez-Gonzalez MA. Predictors of adherence to a Mediterranean-type diet in the PREDIMED trial. *EUR J NUTR.* 49:91-99. I.F.:2,87.

## REVISIONS

Lopez-Miranda J, Perez-Jimenez F, Ros E, DeCaterina R, Badimon L, Covas MI, Escrich E, Ordovas JM, Soriguer F, Abia R, DeLaLastra CA, Battino M, Corella D, Chamorro-Quiros J, Delgado-Lista J, Giugliano D, Esposito K, Estruch R, Fernandez-Real JM, Gaforio JJ, LaVecchia C, Lairon D, Lopez-Segura F, Mata P, Menendez JA, Muriana FJ, Osada J, Panagiotakos DB, Paniagua JA, Perez-Martinez P, Perona J, Peinado MA, Pineda-Priego M, Poulsen HE, Quiles JL, Ramirez-Tortosa MC, Ruano J, Serra-Majem L, Sola R, Solanas M, Solfrizzi V, DeLaTorre-Fornell R, Trichopoulou A, Uceda M, Villalba-Montoro JM, Villar-Ortiz JR, Visioli F, Yiannakouris N. Olive oil and health: Summary of the II international conference on olive oil and health consensus report, Jaen and Cordoba (Spain) 2008. *NUTR METAB CARDIOVAS.* 20:284-294. I.F.:3,52.

Selva-O'callaghan A, Trallero-Araguas E, Grau-Junyent JM, Labrador-Horrillo M. Malignancy and myositis: novel autoantibodies and new insights. *CURR OPIN RHEUMATOL.* 22:627-632. I.F.:4,60.

## EDITORIALS

Bosch X. Safeguarding good scientific practice in Europe The increasingly global reach of science requires the harmonization of standards. *EMBO REP.* 11:252-257. I.F.:6,91. Camafort M, Coca A. Hypertension and Analgesic Intake: Light and Shade on an Old Problem. *REV ESP CARDIOL.* 63:265-267. I.F.:2,75.

Estruch R, Lamuela-Raventos RM. Alcohol, wine and cardiovascular disease, two sides of the same coin. *INTERN EMERG MED.* 5:277-279. I.F.:2,37.

Grau JM, Cardellach F. Rare diseases and the internal medicine specialist. *MED CLIN-BARCELONA.* 134:540-541. I.F.:1,23.

Grau JM, Prieto-Gonzalez S. Biologic agents in myositis: unsolved questions. *MED CLIN-BARCELONA.* 135:263-264. I.F.:1,23.

Jubany LI, Selva-O'callaghan A, Perez-Vega C, Grau-Junyent JM, Hernandez-Losa J, Vilardell-Tarres M. The patient has the diagnosis. *LANCET.* 376:1436-1436. I.F.:30,76.

Salinas AM, Coca A. Obesity, physical activity and cardiovascular risk: ergoanthropometric classification, pharmacological variables, biomarkers and "obesity paradox". *MED CLIN-BARCELONA.* 134:492-498. I.F.:1,23.

Volpe M, Camm J, Coca A, Unger T. The cardiovascular continuum refined: A hypothesis. *BLOOD PRESSURE.* 19:273-277. I.F.:1,77.

## TESIS DOCTORALS

Andres-Lacueva C, Estruch R, Monagas M. Interaction between cocoa polyphenols and inflammatory biomarkers of atherosclerosis in high-risk subjects for cardiovascular disease. Doctorand: Nasiruddin Khan

Coca A, Ramos M. Impacto de la enfermedad cardiovascular en el síndrome de Sjögren primario. Doctorand: Marta Perez de Lis Novo

Fernández Solà J. Estudi de la regeneració miocàrdica en la miocardiopatia alcohòlica i la seva relació amb el dany funcional i estructural miocàrdic, activació d'apòptosi i activitat miostatina. Doctorand: Meritxell Lluís Padierna

## Memòria Econòmica



## Funcionament Ordinari 2010

### Ingressos

Assignació 2010	60.113,15
Romanent 2009	2.169,27
<b>Total ingressos</b>	<b>62.282,42</b>

### Despeses

Beques	10.949,92
Biblioteca	30,00
Correu - Missatgeria	267,25
Fotografia	267,54
Fotocòpies	1.905,85
Material docent inventariable	38.709,30
Material docent No inventariable	5.075,91
Material d'oficina i funcionament	3.677,41
Serveis Cientificotècnics UB	356,43
Software	690,40
Telèfon	352,41
<b>Total despeses</b>	<b>62.282,42</b>

