



Corporació  
**Parc Taulí**



Hospital  
de Sabadell

# **SERVEI DE MEDICINA INTERNA:**

**\*M.Interna aguts**

**\*Hospitalització domiciliària**

Memòria docent i científica 2013

# **Memòria docent i científica 2013. Servei de Medicina Interna CSPT**

## **1.-Formació de Pregrau**

Durant l'any 2013 diversos professionals del servei de Medicina Interna han participat en la docència de pregrau a alumnes de 3er curs de Medicina de la UAB com a professors associats (Drs C.Tolosa, R.Comet i J.Oristrell) o com a col.laboradors en les pràctiques clíniques hospitalàries (Drs Casanovas, Jordana, Monteagudo, Vidal, Mari, Granados)

## **2.-Formació especialitzada en Medicina Interna**

Durant l'any 2013 s'ha reduït l'oferta de places de metge resident de M.Interna a tres facultatius.

### **a.-Avaluació del servei de Medicina Interna segons enquesta anual:**

L'avaluació del servei, segons enquesta anual efectuada per la Comissió de docència, està pendent en el moment de la redacció d'aquesta memòria.

### **b.-Avaluació de les rotacions efectuada pels residents** (programa LIRMI d'autoavaluació) (1=mínim; 5=màxim):

La mitjana de les autoavaluacions de totes les rotacions efectuades pels residents de Medicina Interna durant l'any 2013, fetes amb el programa LIRMI d'autoavaluació ha donat els següents resultats:

	<b>2013</b>	2012
Pressió assistencial	<b>4,0</b>	4,3
Nº guàrdies/mes	<b>4,0</b>	4,4
Nº pacients atesos/dia (rotació per Ucies)	<b>7,0</b>	8,4
Organització-entorn treball	<b>4,0</b>	4,0
Protocolització dels serveis	<b>3,9</b>	4,2
Satisfacció global	4,1	4,4
-Rotacions major satisfacció:		
Pal.liatius	5,0	5,0
UGA	4,7	5,0
-Rotacions menor satisfacció:		
Infeccioses	2,0	
Oncologia	3,0	
Pneumologia		3,0
Cardiologia		3,0
Assoliment dels objectius docents	<b>3,8</b>	3,9

**c.-Avaluació de les competències adquirides pels metges residents** (programa LIRMI d'autoavaluació) (1=mínim; 5=màxim):

<b>Competències adquirides</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>Competències clíniques</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>
-Rotació per MI truncal (junior)	3,5	3,7
-Rotació per Cardiologia	3,3	3,3
-Rotació per Pneumologia	3,3	3,2
-Rotació per Digestiu	3,5	3,1
-Rotació per Neurologia	2,7	3,2
-Rotació per Nefrologia	3,2	3,9
-Rotació per UCI	2,7	3,6
-Rotació per Oncologia	3,5	3,4
-Rotació per Urgències	3,6	3,4
-Rotació per UGA	4,0	3,6
-Rotació per Hosp. MI senior	3,7	3,3
-Rotació per Infeccioses	3,8	-
-Rotació per Sistèmiques	3,3	-
<b>Competències comunicatives</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>
<b>Competències professionals</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>
<b>Competència en l'ús dels recursos</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>
<b>Competència en la promoció de la salut</b>	<b>3,5</b>	<b>4,2</b>
<b>Competència en el treball en equip</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>

**d.-Avaluació de les tècniques efectuades pels metges residents** (programa LIRMI d'autoavaluació) total tècniques/nº residents

<b>Mitjana de tècniques/any efectuades per resident</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Colocació via perifèrica	0,3	0,3
Colocació via central	0,7	0,9
Gasometries	0,9	2,5
Cateterització arterial	0,9	1,2
Toracocentesi	4,6	4,2
Paracentesi	7,1	6,9
Punció lumbar	2,6	2,7
Artrocentesi	0,07	0
PAAF	0,5	0,2
Reanimació cardio-pulmonar	1,3	1,2

**e.-Avaluació dels dèficits docents identificats pels metges residents** (programa LIRMI d'autoavaluació) (1=mínim; 5=màxim):

**Dèficits docents identificats**

2013	2012
<u>Competències clíniques:</u>	Baixes sol.lituds d'autòpsia
Realització fons d'ull	Incompatibilitats per assistir a sessions
Artrocentesi genoll	Poca pràctica de la IOT i RCP
Maneig nutrició parenteral	Poca pràctica de l'artrocentesis
Intubació orotraqueal	Poca pràctica del fons d'ull
Colocació de vies centrals	Poca pràctica punció lumbar
Interpretació del TAC abdominal	Interpretació de l'ergometria
Realització de puncions lumbars	Interpretació estudis d'apnea del son
.....	Maneig de vasopresors a urgències
Poques sol.lituds d'autòpsia	Maneig de la neuropatia perifèrica
Incompatibilitats horàries per sessions	Maneig de la nutrició parenteral
Lectura crítica literatura	Interpretació del TAC toràcic
Anglès parlat	Maneig síndrome de vena cava superior
Metodologia per a la recerca	Maneig meningitis/encefalitis

**3.-Formació continuada. Activitats regulars de formació continuada organitzades per servei de M.Interna:**

**Sessions de casos clínics:** amb periodicitat setmanal (dimarts matí)

**Sessions bibliogràfiques:** amb periodicitat setmanal (dijous matins)

**Sessions de mortalitat:** amb periodicitat mensual (darrer dimecres de mes)

**Sessions de la consulta diagnòstica:** amb periodicitat setmanal (dimecres tarda).

**Sessions de residents:** periodicitat setmanal (dilluns tarda).

**Cursos d'actualització en Medicina:**

XIII Curs d'Actualització en Medicina. Organitzat pel Servei de Medicina Interna i pel Centre d'Especialitats Mèdiques. CSPT. Gener-Desembre 2013, 34 hores lectives. . Coordinadors: Drs R.Jordana, A.Martínez, TE.Junco, MI Bolós.

#### **4.-Docència en cursos**

**Rosich P**, Navarro M. Actualització en el tractament de la malària. XIII Curs d'Actualització en Medicina. 5 d'abril de 2013. CSPT, Sabadell.

**León A, Vidal G**. Ascitis limfocitària. XIII Curs d'Actualització en Medicina. 19 d'abril de 2013. CSPT, Sabadell.

**León A**, Sempertegui D, Villarino M. Diabetes en gent gran. XIII Curs d'Actualització en Medicina. 3 de maig de 2013. CSPT, Sabadell.

**Solà J**. Hospitalització domiciliària: patologia crònica descompensada. XIII Curs d'Actualització en Medicina. 14 de juny de 2013. CSPT, Sabadell.

**Junco T, Casanovas A**. Malalties relacionades amb IgG4. XIII Curs d'Actualització en Medicina. 15 de novembre de 2013. CSPT, Sabadell.

**Comet R**. Atenció al malalt fràgil amb problemes cardiològics. VIII<sup>a</sup> edició del curs de postgrau "Atenció d'infermeria al Malalt Fràgil". 4 hores lectives. CSUPT. Curs 2012-13.

#### **5.-Docència en Màsters:**

**Dr Carles Tolosa**. Máster en Manejo Clínico de las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. UB-SEMI. Formación no presencial. Módulo 3: Tratamiento de la esclerosis sistémica.

#### **6.-Assistències a cursos:**

XIII Curs d'Actualització en Medicina. Organitzat pel Servei de Medicina Interna i pel Centre d'Especialitats Mèdiques. CSPT. Gener-Desembre 2013, 34 hores lectives. Assistència de tots els membres del servei.

Curso Básico de Cuidados Paliativos. Madrid, Abril del 2013. Dra Gemma Martínez.

V Curs-taller de ventilació mecànica no invasiva per medicina d'urgències i emergències. Sabadell, 6 de juny del 2013. Drs Juan Tajan, Neus Muñoz, Diana Silva.

Atenció Medica Pre-Hospitalària (VAM) SEM. CSPT. Drs Tito Junco, 30-31 de juliol 2013

IV Curso Teorico Práctico de Actualización de Infección por VIH. Hospital Vall d'Hebron, 4-5 de novembre 2013. Drs Tito Junco, Alberto León, M<sup>a</sup> Florencia Savone.

La cirrosis hepàtica: Recomanacions i maneig de les seves complicacions agudes. 17-18 d'octubre 2013. CSPT. Dr Angel Rivero, Dra Laura Medina, Dra Beatriz Calvo.

Curs sobre tractament del dolor crònic. Acadèmia de Ciències Mèdiques Filial Vallès Occidental. 13-20-27 de novembre 2013. Dra Begoña Marí

Actualització en Pneumologia: pneumònia comunitària i MPOC". 4 hores. CSUPT, 29/5/13. Dr R. Comet.

Seminari "El pla de salut com a eina planificadora. Resultats". 3 hores. Càtedra de Gestió, Direcció i Administració Sanitàries UAB. Fundació Robert, 11/6/2013. Dr R.Comet.

Taller presencial "Manejo del paciente hipertenso de difícil control". 4 hores Sabadell, juliol 2013. Dr R.Comet.

Seminari "Activitat privada i sanitat pública". 3h de durada. Càtedra de Gestió, Direcció i Administració Sanitàries UAB. Fundació Robert, 15/11/13. Dr R.Comet.

II Curs sobre Tractament del Dolor Crònic. Acadèmia de Ciències Mèdiques. Filial Vallès Occidental. 13-27 de novembre 2013. Dr A. Rivero, Dra L.Medina, Dra B.Calvo..

Curs online "Actualización en el manejo del síndrome coronario agudo". Mòdul 1. SANED. 15/09/2012 - 14/09/2013. Dr A. Rivero.

Curs online "Bioestadística para no estadísticos. Universitat Politècnica de Catalunya. Dr A. Rivero.

Cursos del Programa Comú Complementari (acollida a nous residents), inclou "Atenció del malalt psiquiàtric a Urgències", "Programa troncal de Medicina", Atenció precoç del pacient crític a Emergències", "Sistema informàtic i història clínica", "Curs bàsic d'habilitats comunicatives" i "Prevenició de riscos laborals i manual d'autoprotecció". Drs A. Rivero, B.Calvo i L.Medina.

XI Curso de Lipidología clínica y factores de riesgo cardiovascular. 27-28 de noviembre 2013. Hospital de Sant Pau. Barcelona. Dr. Manuel Hernández. Dr. Abel Mujal

Curs de Reanimació cardiopulmonar avançada. Dra Diana Silva. 2013.

## **7.-Assistències a congressos o jornades:**

Systemic Autoimmune Diseases Update. Porto (Portugal).8 -02-2013. Dr Carles Tolosa

Reunió d'Insuficiència Cardíaca de la SEMI. Sevilla. 14-15 de març de 2013. Dra Rosa Jordana.

XXXII Jornades Sanitàries del Vallès Occidental. Sant Quirze del Vallès, 19-20 d'abril. Dra Melissa Paz Glen, Dr Ricard Comet.

IX Reunión de Osteoporosis. Madrid. 26-4-2013. Dra Begoña Marí.

V Congreso Nacional de Atención Sanitaria al Paciente Crónico. 11-12 d'abril de 2013. Drs Gemma Vidal, Joaquim Oristrell, Ricard Comet.

IX Forum Multidisciplinar de la Enfermedad Tromboembolica Venosa. Salamanca 9-10 de maig de 2013. Drs Gemma Vidal, Carles Tolosa

V Reunión Nacional sobre Esclerodermia. Madrid.28-29 de juny de 2013. Dr Carles Tolosa

VI Reunión GEAS. Zaragoza. 17-18 octubre de 2013. Drs Carles Tolosa, Manuel Monteagudo, Begoña Marí, M<sup>a</sup> Pilar Rosich.

Jornada de Malalties Autoimmunes per Residents. Saragossa. 19-10-2013. Dra M<sup>a</sup> Pilar Rosich.

XXXIV Congreso Nacional de la SEMI . Drs Tito Junco, M<sup>a</sup> Pilar Rosich, Rosa Jordana, Arnau Casanovas, Abel Mujal, Joan Solà, Juan Tajan. Malaga 21-23 novembre de 2013.

1st Barcelona International Conference on Healthy Ageing, organitzat Universitat de Barcelonona. Dr Ricard Comet. Barcelona , 14-15 de novembre.

XVII congreso de la SEIMC. Zaragoza 29-31 mayo 2013. Dra A. Granados.

VIII Reunión del grupo EPOC de la SEMI. Zaragoza, 7-8/3/2013. Dr R. Comet.

46º Congreso Nacional de la SEPAR. Barcelona, 14-17 de juny de 2013. Dr R.Comet.

I Jornada de malaltia trombo-embòlica idcsalud Catalunya". HGC, 3/10/2013. Dr R.Comet.

XV Congrés de la Societat Catalano-Balear de Medicina Interna. Barcelona, 25/10/2013. Dr R.Comet.

XVIII Congreso SEH-LELHA. Valencia, 6-8 Marzo. Dr. Abel Mujal, Dr. Joan Solà.

XXIII Congreso Europeo de HTA y Protección Cardiovascular. 14-17 junio. Milán. Italia. Dr. Abel Mujal, Dr. Joan Solà.

I Jornada de la Societat Catalano-Balear d'Hospitalització Domiciliària. Manresa. Dr. Joan Solà. Dr. Abel Mujal

## **8.-Assistències a Màsters:**

Master Interuniversitario en Educación Médica 3ª Edición. 21-25 d'octubre 2013. Fundació Robert. Barcelona. **Dr Arnau Casanovas.**

Master de postgrado de formación no presencial en insuficiencia cardiaca. **Dr Ricard Comet, Dra Rosa Jordana.**

Master oficial: Investigación Clínica aplicada en Ciencias de la Salud. Universitat Autònoma de Barcelona. Trabajo de investigación: Eficacia y seguridad del tratamiento antibiótico endovenoso en patología infecciosa procedente del servicio de urgencias. **Dr. Abel Mujal.** Director: Dr. Joaquim Oristrell.

## 9.- Publicacions a revistes internacionals.

- 1.-Di Micco P, Ruiz-Giménez N, Nieto JA, Aujesky D, del Molino F, Valle R, Barrón M, Maestre A, Monreal M; **RIETE investigators**. Platelet count and outcome in patients with acute venous thromboembolism. *Thromb Haemost*. 2013 Oct 31;110:1025-34.
- 2.-Bertoletti L, Quenet S, Laporte S, Sahuquillo JC, Conget F, Pedrajas JM, Martin M, Casado I, Riera-Mestre A, Monreal M; **RIETE Investigators**. Pulmonary embolism and 3-month outcomes in 4036 patients with venous thromboembolism and chronic obstructive pulmonary disease: data from the RIETE registry. *Respir Res* 2013;14:75. doi: 10.1186/1465-9921-14-75.
- 3.-Lecumberri R, Alfonso A, Jiménez D, Fernández Capitán C, Prandoni P, Wells PS, **Vidal G**, Barillari G, Monreal M; **RIETE investigators**. Dynamics of case-fatality rates of recurrent thromboembolism and major bleeding in patients treated for venous thromboembolism. *Thromb Haemost*. 2013;110:834-43.
- 4.-Trujillo-Santos J, Schellong S, Falga C, Zorrilla V, Gallego P, Barrón M, Monreal M; **RIETE Investigators**. Low-molecular-weight or unfractionated heparin in venous thromboembolism: the influence of renal function. *Am J Med*. 2013;126:425-434.
- 5.-Otero R, Elías T, Jara L, Trujillo-Santos J, Bertoletti L, Nauffal D, Ruiz-Ruiz J, Blanco-Molina Á, Monreal M; **RIETE investigators**. Factors associated with elevated pulmonary arterial pressure levels on the echocardiographic assessment in patients with prior pulmonary embolism. *Thromb Res* 2013;131:e191-5.
- 6.-Cohen AT, Spiro TE, Büller HR, Haskell L, Hu D, Hull R, Mebazaa A, Merli G, Schellong S, Spyropoulos AC, Tapson V, **MAGELLAN Investigators**. Rivaroxaban for thromboprophylaxis in acutely ill medical patients. *N Engl J Med*. 2013;368:513-23.
- 7.-Teruel M, Simeon CP, Broen J, Carreira P, García de la Peña P, Aguirre MÁ, Beretta L, Witte T, Kreuter A, Vonk MC, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Radstake TR, Martín J; **Spanish Scleroderma Group**. The role of the NLRP1 gene in systemic sclerosis: a replication study. *Clin Exp Rheumatol* 2013;31(2 Suppl 76):187-8.
- 8.-Carmona FD, Martín JE, Beretta L, Simeón CP, Carreira PE, Callejas JL, Fernández-Castro M, Sáez-Comet L, Beltrán E, Camps MT, Egurbide MV; **Spanish Scleroderma Group**, Airó P, Scorza R, Lunardi C, Hunzelmann N, Riemekasten G, Witte T, Kreuter A, Distler JH, Madhok R, Shiels P, van Laar JM, Fonseca C, Denton C, Herrick A, Worthington J, Schuerwegh AJ, Vonk MC, Voskuyl AE, Radstake TR, Martín J. The systemic lupus erythematosus IRF5 risk haplotype is associated with systemic sclerosis. *PLoS One* 2013;8:e54419. doi: 10.1371/journal.pone.0054419.
- 9.-Diaz-Gallo LM, Simeon CP, Broen JC, Ortego-Centeno N, Beretta L, Vonk MC, Carreira PE, Vargas S, Román-Ivorra JA, González-Gay MA, **Tolosa C**, López-Longo FJ, Espinosa G, Vicente EF, Hesselstrand R, Riemekasten G, Witte T, Distler JH, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Shiels PG, Nordin A, Padyukov L, Hoffmann-Vold AM, Scorza R, Lunardi C, Airo P, van Laar JM, Hunzelmann N, Gathof BS, Kreuter A, Herrick A, Worthington J, Denton CP, Zhou X, Arnett FC, Fonseca C, Koeleman BP, Assasi S, Radstake TR, Mayes MD, Martín J; **Spanish Scleroderma Group**. Implication of IL-2/IL-21 region in systemic sclerosis genetic susceptibility. *Ann Rheum Dis* 2013;72:1233-8.
- 10.-den Exter PL, Gómez V, Jiménez D, Trujillo-Santos J, Muriel A, Huisman MV, Monreal M and **RIETE Investigators**. A clinical prognostic model for the identification of low-risk patients



with acute symptomatic pulmonary embolism and active cancer. Registro Informatizado de la Enfermedad TromboEmbólica. *Chest* 2013;143:138-45.

11.-Gabriel F, Portolés O, Labiós M, Rodríguez C, Cisneros E, Vela J, Nuñez M; **RIETE Investigators**. Usefulness of thrombophilia testing in venous thromboembolic disease: findings from the RIETE registry. *Clin Appl Thromb Hemost*. 2013;19(1):42-7.

12.-Swedberg K, Young JB, Anand IS, Cheng S, Desai AS, Diaz R, Maggioni AP, McMurray JJ, O'Connor C, Pfeffer MA, Solomon SD, Sun Y, Tendera M, van Veldhuisen DJ; RED-HF Committees; **RED-HF Investigators**. Treatment of anemia with darbepoetin alfa in systolic heart failure. *N Engl J Med* 2013;368:1210-9.

13.-McMurray JJ, Anand IS, Diaz R, Maggioni AP, O'Connor C, Pfeffer MA, Solomon SD, Tendera M, van Veldhuisen DJ, Albizem M, Cheng S, Scarlata D, Swedberg K, Young JB, **RED-HF Committees Investigators**. Baseline characteristics of patients in the Reduction of Events with Darbepoetin alfa in Heart Failure trial (RED-HF). *Eur J Heart Fail* 2013;15:334-41.

14.-Gasch O, Camoez M, Dominguez MA, Padilla B, Pintado V, Almirante B, Martín-Gandul C, López-Medrano F, de Gopegui ER, Ramón Blanco J, García-Pardo G, Calbo E, Horcajada JP, **Granados A**, Jover-Sáenz A, Dueñas C, Pujol M; REIPI/GEIM Study Groups. Lack of association between genotypes and haematogenous seeding infections in a large cohort of patients with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* bacteraemia from 21 Spanish hospitals. *Clin Microbiol Infect* 2013 Jul 11. doi: 10.1111/1469-0691.12330. [Epub ahead of print]

15.-Peña C, Suarez C, Ocampo-Sosa A, Murillas J, Almirante B, Pomar V, Aguilar M, **Granados A**, Calbo E, Rodríguez-Baño J, Rodríguez F, Tubau F, Oliver A, Martínez-Martínez L; Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI). Effect of adequate single-drug vs combination antimicrobial therapy on mortality in *Pseudomonas aeruginosa* bloodstream infections: a post Hoc analysis of a prospective cohort. *Clin Infect Dis* 2013;57:208-16.

16.-Gasch O, Camoez M, Domínguez MA, Padilla B, Pintado V, Almirante B, Lepe JA, Lagarde M, Ruiz de Gopegui E, Martínez JA, Montejo M, Torre-Cisneros J, Arnáiz A, Goenaga MA, Benito N, Rodríguez-Baño J, Pujol M; **REIPI/GEIH Study Groups**. Predictive factors for early mortality among patients with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* bacteraemia. *J Antimicrob Chemother* 2013;68:1423-30.

17.-Gasch O, Camoez M, Dominguez MA, Padilla B, Pintado V, Almirante B, Molina J, Lopez-Medrano F, Ruiz E, Martinez JA, Bereciartua E, Rodriguez-Lopez F, Fernandez-Mazarrasa C, Goenaga MA, Benito N, Rodriguez-Baño J, Espejo E, Pujol M; **REIPI/GEIH Study Groups**. Predictive factors for mortality in patients with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* bloodstream infection: impact on outcome of host, microorganism and therapy. *Clin Microbiol Infect* 2013;19:1049-57.

18.-Lora-Tamayo J, Murillo O, Iribarren JA, Soriano A, Sánchez-Somolinos M, Baraia-Etxaburu JM, Rico A, Palomino J, Rodríguez-Pardo D, Horcajada JP, Benito N, Bahamonde A, **Granados A**, del Toro MD, Cobo J, Riera M, Ramos A, Jover-Sáenz A, Ariza J; REIPI Group for the Study of Prosthetic Infection. A large multicenter study of methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* prosthetic joint infections managed with implant retention. *Clin Infect Dis* 2013;56:182-94.

19.-Nieto JA, Solano R, Trapero Iglesias N, Ruiz-Giménez N, Fernández-Capitán C, Valero B, Tiberio G, Bura-Riviere A, Monreal M; **RIETE Investigators**. Validation of a score for predicting fatal bleeding in patients receiving anticoagulation for venous thromboembolism. *Thromb Res*. 2013;132:175-9.

- 20.-Gasch O, Camoez M, Domínguez MA, Padilla B, Pintado V, Almirante B, Martín C, López-Medrano F, de Gopegui ER, Blanco JR, García-Pardo G, Calbo E, Montero M, **Granados A**, Jover A, Dueñas C, Pujol M; REIPI/GEIH study groups. Emergence of resistance to daptomycin in a cohort of patients with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* persistent bacteraemia treated with daptomycin. *J Antimicrob Chemother* 2014;69:568-71.
- 21.-Ramón L, Balibrea JM, Suriñach JM, Coll R, Teresa M, Toril J, López-Jiménez L, Monreal M and the **FRENA investigators**. Smoking cessation and outcome in stable outpatients with coronary, cerebrovascular, or peripheral artery disease. *Eur J Prev Cardiol*. 2013;20:486-95.
- 22.-Serrano A, Márquez A, Mackie SL, Carmona FD, Solans R, Miranda-Fillooy JA, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Castañeda S, Morado IC, Narváez J, Blanco R, Sopeña B, García-Villanueva MJ, Monfort J, Ortego-Centeno N, Unzurrunzaga A, **Marí-Alfonso B**, Sánchez-Martín J, de Miguel E, Magro C, Raya E, Braun N, Latus J, Molberg O, Lie BA, Moosig F, Witte T, Morgan AW, González-Gay MA, Martín J; UK GCA Consortium and Spanish GCA Consortium. Identification of the PTPN22 functional variant R620W as susceptibility genetic factor for giant cell arteritis. *Ann Rheum Dis*. 2013;72:1882-6.
- 23.-Serrano A, Carmona FD, Castañeda S, Miranda-Fillooy JA, Morado IC, Gomez-Vaquero C, Solans R, Sopeña B, Blanco R, Unzurrunzaga A, Ortego-Centeno N, **Marí-Alfonso B**, Hidalgo-Conde A, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Martín J, Gonzalez-Gay MA. A case-control study suggests that the CCR6 locus is not involved in the susceptibility to giant cell arteritis. *Clin Exp Rheumatol* 2013;31(1 Suppl 75):S5-8.
- 24.-Serrano A, Carmona FD, Castañeda S, Solans R, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Prieto-González S, Miranda-Fillooy JA, Rodríguez-Rodríguez L, Morado IC, Gomez-Vaquero C, Blanco R, Sopeña B, Ortego-Centeno N, Unzurrunzaga A, **Marí-Alfonso B**, Sánchez-Martín J, García-Villanueva MJ, Hidalgo-Conde A, Pazzola G, Boiardi L, Salvarani C, González-Gay MA, Martín J. Evidence of association of the NLRP1 gene with giant cell arteritis. *Ann Rheum Dis*. 2013;72:628-30.
- 25.-Carmona FD, Serrano A, Rodríguez-Rodríguez L, Callejas JL, Simeón CP, Carreira P, Castañeda S, Solans R, Blanco R; **Spanish Scleroderma Group; Spanish Giant Cell Arteritis Group**, González-Gay MA, Martín J. Evaluation of a shared autoimmune disease-associated polymorphism of TRAF6 in systemic sclerosis and giant cell arteritis. *J Rheumatol*. 2012;39:1275-9.
- 26.-Pérez Álvarez R, Pérez-de-Lis M, Ramos-Casals M, and the **BIOGEAS study group**. Biologics-induced autoimmune diseases. *Curr Opin Rheumatol* 2013, 25:56–64.

## 10.- Publicacions a revistes espanyoles:

- 1.-**Mujal M, Sola J, Hernández M, Araguas C, Machado ML, Oristrell J**. Eficacia y seguridad del tratamiento antibiótico domiciliario endovenoso en pacientes con patología infecciosa procedentes del servicio de urgencias. *Emergencias* 2013; 25: 31-36.
- 2.-Montón C, Pomares X, **Mujal A**. Tratamiento antibiótico domiciliario endovenoso en la enfermedad respiratoria crónica. *Arch Bronconeumol* 2013;49:174-5.
- 3.-**Oristrell J**, Oliva JC, **Casanovas A, Comet R, Jordana R**, Navarro M. The Computer Book of the Internal Medicine Resident: Competence acquisition and achievement of learning objectives. *Rev Clin Esp* 2014; 214:8-16.

4.- **Laura Medina, Tito Eduardo Junco**, Rodolfo Posado, **Arnau Casanovas, Gemma Vidal**. Dona de 32 anys amb consultes recurrents a urgències per dolor abdominal. Revista electrònica de Medicina d'Urgències i Emergències de Catalunya 2014;1:10-13.

## 11.- Organització Congressos o Jornades.

**Dr R. Comet**. President del Comitè Científic de les XXXII Jornades Sanitàries del Vallès. Sant Quirze del Vallès, 19 i 20/4/2013.

## 12.- Ponències en Congressos o Jornades:

**Dr. Arnau Casanovas**. La Evaluación del Residente de Medicina Interna. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de novembre 2013.

**Dr. Carles Tolosa Vilella**. Treatment of systemic sclerosis – practical focus. Systemic Autoimmune Diseases Update. 11<sup>th</sup> Medinterna Internacional Meeting. Porto, 6-9 de Febrer 2013.

**Dr. Carles Tolosa Vilella**. Tratamiento de la esclerodermia: Enfoque práctico. V Reunión Nacional sobre Esclerodermia. Madrid, 28-29 de junio de 2013.

**Dr. Abel Mujal**. Registre TADE i projectes d'estudis en relació a l'antibioticoteràpia domiciliària. I Jornada de la Societat Catalano-Balear d'Hospitalització Domiciliària. Manresa.

**Dr. Joan Solà**. Situació actual de l'Hospitalització Domiciliària a Catalunya i perspectives de futur. I Jornada de la Societat Catalano-Balear d'Hospitalització Domiciliària. Manresa.

**Dr. Joan Solà**. Indicadors de salut i d'eficiència en Hospitalització Domiciliària. I Jornada de la Societat Catalano-Balear d'Hospitalització Domiciliària. Manresa.

## 13.- Comunicacions orals i Pòsters a Congressos Internacionals:

1.-R. Solans-Laqué, G. Fraile, **M. Monteagudo**, L. Caminal, M. Abdilla, P. Fanlo. Clinical and histological features in patients with permanent visual loss due to biopsy-proven giant cell arteritis. EULAR 2013; Madrid, 12-15 Juny 2013

2.-R. Solans-Laqué, G. Fraile, R. Coto, L. Saez, J. J. Rios, M. Rodriguez, F. Pasquau, M. Zamora, J. L. Calleja, M. J. Castillo, on behalf of **the REVAS Study Group** (Registro Español de Vasculitis Sistémicas) from the Spanish Society of Internal Medicine. Alveolar haemorrhage in anca-associated vasculitides: clinical features and prognosis. EULAR 2013; Madrid, 12-15 Juny 2013.

3.-R. Solans-Laqué, L. Caminal, L. Saez, J.J. Rios, M. Zamora, X. Solanich, M. Rodriguez, M. Lopez-Dupla, M.J. Castillo, E. Fonseca, J.L. Calleja, P. Fanlo, M. Abdilla, on behalf of the **Registro Español de Vasculitis Sistémicas (REVAS)** from the Internal Medicine Society. Clinical features and mortality causes in a large cohort of spanish patients with anca associated vasculitides. EULAR 2013; Madrid, 12-15 Juny 2013..

#### 14.- Comunicacions orals i Pòsters a Congressos espanyols:

1.-**J. Taján, A. Mujal Martínez, M. Baylina Melé, J. Solà Aznar, M. Hernández Ávila, M. Machado Sicilia, J. Oristrell Salvà.** “ Tratamiento Antibiótico Domiciliario Endovenoso (TADE) Autoadministrado en Infecciones por Gérmenes Multirresistentes”. 21,22,23 de novembre. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de novembre 2013.

2.-**M. Baylina, J. Taján, A. Mujal, C. Montón, X. Pomares, J. Solà.** Tratamiento antibiótico domiciliario endovenoso en la enfermedad respiratoria crónica. XXXII Jornades sanitàries del Vallès. Sabadell, 19, 20 d'abril de 2013.

3- **J.Taján, A. Mujal, C. Montón, X. Pomares, M. Baylina, I. Mayé, M. Hernández, J. Solà.** Tratamiento antibiótico domiciliario endovenoso autoadministrado en la enfermedad respiratoria crónica. Experiencia en una unidad de hospitalización a domicilio. V Congreso Nacional de Atención Sanitaria al Paciente Crónico. Barcelona, 11-12 d'abril 2013.

4.-**J. Solà Aznar, A. Mujal Martínez, M. Hernández Ávila, M. Fernández Ros, N. De Alfonso Santiago, T. Valle Delmás, E. Sánchez Martos, L. Ribas Obón.**”Estudio de la Eficacia de la Administración de Furosemida en Perfusión en Elastómeros en Paciente con Insuficiencia Cardíaca Crónica Evolucionada”. Hospitalització a Domicili. Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell (Barcelona). V Congreso Nacional de Atención Sanitaria al Paciente Crónico. Barcelona, 11-12 d'abril 2013.

5.-**Melissa Paz, Diana Silva, Marta Navarro, Montserrat Sala, Mateu Espasa, Gemma Navarro, B. Font .**Característiques Clínico Epidemiològiques i Estudi de Resistències Antimicrobianes en Pacients Africans Diagnosticats de Tuberculosi.. Jornades Sanitàries del Vallès Occidental. 19,20 d'abril de 2013.

6.-**R. Solans<sup>1</sup>, G. Fraile<sup>2</sup>, B. Escalante<sup>3</sup>, M. Monteagudo<sup>4</sup>, E. Fonseca<sup>5</sup>, L. Caminal<sup>6</sup>, M. Abdilla<sup>7</sup>, P. Fanlo<sup>8</sup>, P.G. Vasco, M. Ramentol, B. Gracia, A. Pérez,** en representació del Grupo de Trabajo Registro Español de Vasculitis Sistémicas (REVAS) del GEAS-SEMI. Características clínicas e histológicas de los pacientes con pérdida de visión permanente secundaria a arteritis de células gigantes (ACG). XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de novembre 2013.

7.-**J. Taján<sup>1</sup>, C. Feijoo Massó<sup>1</sup>, R. Jordana Comajuncosa<sup>1</sup>, B. Font Creus<sup>2</sup>, N. Muñoz Gost<sup>1</sup>, J. Oristrell Salvà.** Colitis por citomegalovirus en pacientes sin inmunosupresión evidente. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de novembre 2013.

8.-**T. Junco Russeau<sup>1</sup>, E. López Valdueza<sup>2</sup>, M. Machado Sicilia<sup>1</sup>, J. Oristrell Salvà<sup>1</sup>, A. Casanovas Martínez<sup>1</sup>, M. Amengual Guedan<sup>3</sup>.** Descripción de los pacientes con IgG4 elevada en la Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell (CSPT). XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de novembre 2013.

9.-**L. Morera Morales<sup>1</sup>, C. Tolosa Vilella<sup>1</sup>, C. Simeón Aznar<sup>2</sup>, B. Marí Alfonso<sup>1</sup>, L. Trapiella<sup>3</sup>, M. Rodríguez Carballeira<sup>4</sup>, V. Egurbide Arberas<sup>5</sup>, V. Fonollosa Plà<sup>2</sup>,** en representació del Grupo RESCLE. Diferencias clínicas, analíticas y de capilaroscopia entre pacientes con esclerodermia, con y sin úlceras digitales. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de novembre 2013.

10.-M. Juanós Iborra<sup>1</sup>, J. Hernández-Losa<sup>2</sup>, A. Selva-O'Callaghan<sup>1</sup>, I. de Torres<sup>3</sup>, X. Solanich Moreno<sup>4</sup>, F. Martínez-Valle<sup>1</sup>, J. Grau Junyent<sup>5</sup>, **C. Tolosa**<sup>6</sup>, J. Pérez López, en representación del Grupo de Trabajo para Estudio de la Enfermedad de Erdheim-Chester. estudio mutacional del protooncogén braf v600e en pacientes diagnosticados de enfermedad de Erdheim-Chester. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de noviembre 2013.

11.-E. Trallero Araguás<sup>1</sup>, A. Labirua Iturburu<sup>1</sup>, J. Grau Junyent<sup>2</sup>, F. García Hernández<sup>3</sup>, **M. Monteagudo Jiménez**<sup>4</sup>, G. Fraile Rodríguez<sup>5</sup>, I. Les Bujan<sup>6</sup>, L. Sáez Comet<sup>7</sup>. Estudio REGAS: análisis de supervivencia de pacientes con síndrome antisintetasa. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de noviembre 2013.

12.-A. Labirua Iturburu<sup>1</sup>, E. Trallero Araguas<sup>1</sup>, J. Grau Junyent<sup>2</sup>, F. García Hernández<sup>3</sup>, M. **Monteagudo Jiménez**<sup>4</sup>, G. Fraile Rodríguez<sup>5</sup>, I. Les Bujan<sup>6</sup>, L. Sáez Comet<sup>7</sup>, A. Selva O'Callaghan, en representación del Grupo de Trabajo REGAS. Estudio REGAS: análisis de una serie de 147 pacientes con síndrome antisintetasa. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de noviembre 2013.

13.-P. Brito-Zerón<sup>1</sup>, **L. Cajamarca**<sup>2</sup>, J. Fernández-Martín<sup>3</sup>, D. Real de Asúa<sup>4</sup>, F. Muñoz-Beamud<sup>5</sup>, F. Martínez-Valle<sup>6</sup>, I. Villaverde<sup>7</sup>, E. Fonseca<sup>8</sup>, M. Clavero Olmos, L. González Vázquez, G. de la Red, C. Santiago, E. González Vázquez, L. Inglada, S. Retamozo, A. Robles Marhuenda, A. Castro Salomó, en representación del Grupo de Trabajo GEAS. Factores relacionados con la mortalidad en 554 pacientes con amiloidosis (registro RAMYD-GEAS de la SEMI). XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de noviembre 2013.

14.-R. Solans<sup>1</sup>, L. Caminal<sup>2</sup>, G. Fraile<sup>3</sup>, L. Sáez<sup>4</sup>, J. Ríos<sup>5</sup>, **J. Oristrell**<sup>6</sup>, F. Pasquau<sup>7</sup>, M. Rodríguez<sup>8</sup>, M. Zamora, M. Castillo, J. Calleja, M. Abdilla, X. Solanich, E. Fonseca, M. López-Dupla, P. Fanlo, I. García, en representación del Grupo de Trabajo Registro Español de Vasculitis Sistémicas (REVAS), GEAS-SEMI. Hemorragia alveolar como forma de presentación en las vasculitis asociadas a ANCA (VAA): manifestaciones clínicas y pronóstico. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de noviembre 2013.

15.-R. Solano<sup>1</sup>, J. Nieto<sup>1</sup>, M. Cuerda<sup>1</sup>, A. Sampériz<sup>2</sup>, **C. Tolosa**<sup>3</sup>, M. Barrón<sup>4</sup>, J. Bascuñana<sup>5</sup>, C. Fernández Capitán<sup>6</sup>, en representación del **Grupo de Trabajo RIETE**. Muertes por hemorragia en pacientes anticoagulados por enfermedad tromboembólica venosa (ETV). Descripción de 10 años de experiencia y aplicación de escala de riesgo. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de noviembre 2013.

16.-P. Brito<sup>1</sup>, B. Kostov<sup>2</sup>, R. Solans<sup>3</sup>, M. Camps<sup>4</sup>, L. Morera<sup>5</sup>, B. Sopeña<sup>6</sup>, D. Caravia Durán<sup>7</sup>, M. Akasbi<sup>8</sup>, J. Callejas, M. Ripoll, B. Pinilla, E. Fonseca, J. Canora Lebrato, E. Nadal, G. de la Red, I. Fernández Regal, I. Jiménez Heredia, en representación del **Grupo de Trabajo GEAS**. Predictores de desarrollo de enfermedad linfoproliferativa en 921 pacientes con síndrome de Sjögren primario (registro GEAS-SS). XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de noviembre 2013.

17.-P. Brito-Zerón<sup>1</sup>, **L. Cajamarca**<sup>2</sup>, R. Pérez Álvarez<sup>3</sup>, D. Real de Asúa<sup>4</sup>, S. Benito Conejero<sup>5</sup>, F. Martínez Valle<sup>6</sup>, I. Villaverde<sup>7</sup>, E. González García<sup>8</sup>, L. Acevedo Ayala, L. González Vázquez, J. Ruiz Izquierdo, C. Santiago, E. González Vázquez, L. Inglada, A. Robles Marhuenda, J. Gómez Cerezo, M. Ramos Casals, en representación del **Grupo de Trabajo GEAS**. Presentación clínica y caracterización de la amiloidosis en Medicina Interna: análisis de 554 pacientes (registro RAMYD-GEAS de la SEMI). XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de noviembre 2013.

18.-M. Mirón Rubio<sup>1</sup>, V. González Ramallo<sup>2</sup>, O. Estrada Cuxart<sup>3</sup>, M. del Río Vizoso<sup>4</sup>, **A. Mujal Martínez**<sup>5</sup>, M. Iglesias Gallego<sup>6</sup>, A. Palomo Iloro<sup>1</sup>, G. Gestade<sup>7</sup>. Tratamiento antibiótico intravenoso en pacientes mayores de 80 años atendidos en régimen de hospitalización a domicilio (HAD) procedentes de servicios de urgencias XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de noviembre 2013.

19.-P. Brito Zerón<sup>1</sup>, S. Retamozo<sup>1</sup>, R. Solans<sup>2</sup>, M. Camps<sup>3</sup>, A. **Casanovas**<sup>4</sup>, B. Sopeña<sup>5</sup>, C. Suárez Cuervo<sup>6</sup>, F. Rascón<sup>7</sup>, R. Qannet, G. Fraile, R. Pérez Álvarez, I. García Sánchez, J. Callejas, M. Ripoll, B. Pinilla, B. Kostov, M. Ramos Casals, en representación del Grupo de Trabajo GEAS. Una elevada actividad sistémica en el momento del diagnóstico predice una mayor mortalidad en el síndrome de Sjögren primario: estudio en 921 pacientes (registro GEAS-SS de la SEMI). XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Málaga, 21-23 de noviembre 2013

20.-M. Gómez-Valent, **R. Comet**, M. Villarino, I. Torrente, P. Villacé, S. Herranz, M. Gorgas. Integración de un fármaco en el equipo multidisciplinar de una unidad geriátrica de agudos. Comunicació oral. V Congreso Nacional de Atención Sanitaria al Paciente Crónico. Barcelona, 11-13 d'abril de 2013.

#### **15.- Moderació de Taules Rodones:**

**Dr. Carles Tolosa Vilella.** Nuevos Conceptos en EAS 2013: TOP 5 (I). VI Reunión GEAS. Zaragoza, 17,18 octubre de 2013.

#### **16.- Estudis de recerca aprovats pel CEIC (2013):**

IP. **Dra Rosa Jordana.** Col: **Dra Esther Jové.** Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento diurético combinado (diurético de asa e hicroclorotiacida) comparado con diurético de asa y placebo en pacientes con insuficiencia cardíaca descompensada. Promotor: SEMI. Codi entrada CEIC: 2013072

IP. **Dra Susana Herranz.** Col: **Dra Anna Granados, Dra Florencia Savone.** ENEMI: Estudio de neumonía en Medicina Interna en España (2ª parte). Promotor: SEMI. Codi entrada CEIC: 2013538.

IP. Dra Aida López. Col: **Dr Carles Tolosa, Dra Pilar Rosich.** Resultats perinatals de les pacients amb anticossos anti-Ro i/o anti-La positius. La nostra experiència en 13 anys. Promotor: propi. Codi entrada CEIC: 2013573.

IP. Dr Oriol Gasch. Col: **Dr Carles Feijoo, Dra Neus Muñoz.** Estudi descriptiu dels episodis de bacterièmia per S. aureus a l'Hospital de Sabadell en els darrers 13 anys. Promotor: estudi propi. Codi entrada CEIC: 2013611.

IP. Dr Oriol Gasch. Col: **Dra Esther Jové**. An International Consortium for the clinical study of bloodstream infections caused by multidrug-resistant Enterobacteriaceae (INCREMENT). Multidrug-resistant Impact of specific antimicrobials and MIC values on the outcome of bloodstream infections due to ... Promotor: Hospital Virgen de la Macarena. Codi entrada CEIC: 2013612.

IP. Dra Berta Cisteró. Col: **Dra Pilar Rosich**. IMPRESS. International Multicentre PREvalence Study on Sepsis. Promotor: Andrew Rhodes & Mitchell Levy. Codi entrada CEIC: 2013625

## 17.- Reviewer de revistes indexades

**Dr R. Comet**. Reviewer a *Pain Medicine*.

**Dr J.Oristrell**. Reviewer a *Revista Clínica Española*.

## 18.- Avaluació de projectes de recerca

**Dr R. Comet**. Avaluador dels projectes de recerca presentats a la 15<sup>a</sup> convocatòria de les Beques Taulí de Recerca i Innovació. CSUPT. Desembre 2013.

**Dr R. Comet**. Avaluador extern de projectes de recerca del CEIC de la CSUPT.

## 19.-Capítols de llibres

**Dr J.Oristrell**. Efectivitat i seguretat en l'ús de les plantes remeieres: graus d'evidència, efectes adversos i interaccions medicamentoses. A: "Herbes remeieres de Queralbs i de Núria." M<sup>a</sup> Dolors Escalé i Parramón. Edicions de l'Albí, 2013. ISBN: 841526920X.

## 20.- Comité editorial de revistes científiques

**Dr J.Oristrell**. Membre del Comité editorial de la revista electrònica e-farma. Servei Català de la Salut. Regió Sanitària Barcelona.

## 21.- Premis

**Drs Laura Medina, Tito Eduardo Junco**, Rodolfo Posado, **Arnau Casanovas, Gemma Vidal**. .Accésit a la millor Comunicació pòster de casos Clínics d'Infeccions. IV Jornada de Casos Clínics d'Infeccions als Serveis d'Urgències. Castelldefels, 7 de novembre de 2013.