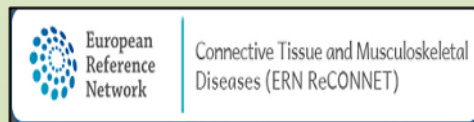


MEMÒRIA 2023



SERVEI DE MALALTIES AUTOIMMUNES



**Centre de Referència (UEC/CSUR) en Malalties Autoimmunes
Sistèmiques, Vasculitis i Malalties Autoinflamàtores**

Membre de les ERN-ReCONNET/RITA

Institut Clínic de Medicina i Dermatologia

Hospital Clínic de Barcelona



I. INTRODUCCIÓ.....	3
1.1. PRESENTACIÓ.....	3
1.2. ASPECTES MÉS DESTACATS DE L'ANY	5
II. PERSONAL.....	9
2.1. CONSULTORS I ESPECIALISTES	9
2.2. RESIDENTS.....	10
2.3. DOCTORANDS I ESTUDIANTS DEL MÀSTER	12
2.4. INVESTIGADORS POSTDOCTORALS	13
2.5. COL·LABORADORS.....	13
2.6. VISITANTS/ESTADES DE RECERCA.....	14
2.7. INFERMERA DE PRÀCTICA AVANÇADA	14
2.8. PERSONAL DE SUPORT A LA RECERCA	14
2.9. SECRETÀRIA.....	14
III. ACTIVITAT ASSISTENCIAL	15
3.1. HOSPITALIZACIÓ CONVENCIONAL.....	15
3.2. CONSULTES EXTERNES.....	16
3.3. HOSPITAL DE DIA	17
3.4. INTERCONSULTES INTRAHOSPITALÀRIES	17
3.5. COORDINACIÓ ASSISTENCIAL INTRAHOSPITALÀRIA/UNITATS FUNCIONALS.....	18
3.6. EXPLORACIONS COMPLEMENTÀRIES	20
3.7. ACTIVITAT PRIVADA (CENTRE DE MALALTIES AUTOIMMUNES -BARNACLÍNIC).....	21
3.8. PRESSUPOST ASSISTENCIAL.....	21
IV. ACTIVITAT DOCENT-CÀTEDRA UB-GSK DE MALALTIES AUTOIMMUNES	22
4.1. DOCÈNCIA UNIVERSITARIA DE GRAU	23
4.2. DOCÈNCIA UNIVERSITÀRIA DE POST-GRAU.....	23
4.3. FORMACIÓ D'ESPECIALISTES	24
4.4. FORMACIÓ MÈDICA CONTÍNUA.....	24
V. ACTIVITAT INVESTIGADORA	29
5.1. PRINCIPALS LÍNIES DE RECERCA.....	30
5.2. ASSAIGS I ESTUDIS FARMACOLÒGICS CLÍNICS.....	33
5.3. PROJECTES D'INNOVACIÓ I GUIES D'IMPACTE CLÍNIC	36
VI. ACTIVITAT DIVULGADORA (PROJECCIÓ SOCIAL)	38
VII. PREMIS, NOMENAMENTS, AJUTS, BEQUES I CONTRACTES.....	41
VIII. TESIS DOCTORALS I TREBALLS FI DE MÀSTER/GRAU	48
IX. PUBLICACIONS	50
9.1. LLIBRES EDITATS	50
9.2. CAPÍTOLS DE LLIBRES.....	50
9.3. ARTICLES ORIGINALS	51
9.4. NOTES CLÍNiques.....	61
9.5. CARTES AL DIRECTOR	62
9.6. EDITORIALS.....	62
9.7. REVISIONS I ARTICLES ESPECIALS.....	62
X. CONGRESSOS I REUNIONS	64
10.1. ORGANITZACIÓ DE CONGRESSOS	64
10.2. PONÈNCIES INVITADES.....	64
10.3. COMUNICACIONS A CONGRESSOS INTERNACIONALS	73
10.4. COMUNICACIONS A CONGRESSOS NACIONALS.....	76

I. INTRODUCCIÓ

1.1. PRESENTACIÓ

El **Servei de Malalties Autoimmunes** ofereix assistència mèdica especialitzada d'excel·lència i efectua tasques de docència, recerca i divulgació en el camp de les **malalties autoimmunes sistèmiques**, així com tasques de coordinació amb els altres Serveis de l'Hospital Clínic que tenen dedicació a **malalties autoimmunes específiques d'òrgans**.

Les **malalties autoimmunes** són un grup d'afeccions d'etiologia multifactorial, en les quals es produeixen unes alteracions del sistema immunitari que generen un atac a un o més òrgans del propi cos. Actualment es coneixen més de 110 malalties d'aquest tipus i alguns estudis epidemiològics estimen que més del 10% de la població en pateix alguna. En unes 40 d'aquestes malalties es produeix un atac generalitzat a tot l'organisme i són definides com a **malalties autoimmunes sistèmiques**. Aquestes presenten manifestacions clíniques florides que es tradueixen en l'afectació simultània o successiva de la majoria d'òrgans i sistemes del cos humà i tenen com a marcadors biològics diversos autoanticossos. La possible participació de qualsevol òrgan o sistema fa que el diagnòstic, el tractament i l'estudi d'aquestes malalties siguin efectuats per especialistes molt diversos, com internistes, reumatòlegs, nefròlegs, cardíologs, neuròlegs, hematòlegs, immunòlegs clínics, dermatòlegs i pediatres, entre d'altres. No obstant, l'existència d'un camp de la Patologia Mèdica propi i definit, amb prou càrrega assistencial, docent i investigadora, ha propiciat la creació a hospitals de reconegut prestigi d'Unitats o Serveis dedicats exclusivament a l'atenció dels pacients afectes d'aquestes malalties.

Actualment, el **Servei de Malalties Autoimmunes** està constituït per 11 metges consultors i especialistes, 7 residents en rotacions temporals (1-6 mesos), 10 metges investigadors contractats, 17 metges doctorands, una infermera de pràctica avançada, 2 tècnics de suport a la recerca i una administrativa (<https://intranet.clinic.cat/?q=ca/malalties-autoimmunes-sistemiques/documents/presentacio-malalties-autoimmunes>).

- **Missions:**

1. Prestar **assistència mèdica especialitzada d'excel·lència** als pacients afectes de malalties autoimmunes sistèmiques. Amb aquesta finalitat, el Servei s'organitzarà manera que l'Hospital Clínic disposi de la tecnologia diagnòstica i les mesures terapèutiques més actualitzades que permetin la millor atenció mèdica per a aquests malalts.

2. Impulsar la **docència** en aquest camp de la Patologia Mèdica als estudiants de Medicina, metges i personal sanitari que hi estiguin interessats.

3. Efectuar projectes d'**investigació** que permetin progressar en el coneixement de l'etiopatogènia, característiques clíniques i millor tractament d'aquestes malalties.

4. **Divulgar** les nostres activitats entre els pacients afectes d'aquestes malalties, els seus familiars i la societat en general, per tal de possibilitar una atenció integrada d'òptima qualitat.

Aquestes activitats es desenvolupen en estreta **coordinació** amb els altres Serveis de l'Hospital Clínic, així com en col·laboració amb els diversos centres nacionals i internacionals que disposen de reconeguda experiència en aquest camp.

- Breu resenya històrica:

L'any 1986 es va crear, al Servei de Medicina Interna de l'Hospital Clínic de Barcelona, la **Unitat de Recerca en Malalties Autoimmunes Sistèmiques**, com a conseqüència de l'àmplia experiència assolida durant la dècada anterior en el diagnòstic i tractament dels malalts afectes de lupus eritematós sistèmic (LES) i d'altres malalties autoimmunes sistèmiques. L'any 1995 es va constituir com a **Unitat de Coordinació de Malalties Autoimmunes Sistèmiques (UCMAS)**, amb autonomia de gestió en les activitats assistencial, docent i investigadora sobre aquestes malalties, i l'any 2000 va entrar a formar part de l'Institut Clínic d'Infeccions i Immunologia (ICII). Des de l'any 2001 rep el nom de **Servei de Malalties Autoimmunes** i des del 2004 forma part de l'Institut Clínic de Medicina i Dermatologia (ICMiD).

Des del 2010 aquest Servei és membre fundador del **Consortium of Centers of Excellence for Autoimmune Diseases**, des del 2013 té el màxim reconeixement (IIIB - Unitat de Capacitació Avançada) de la *Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)* i des del 2021 té el reconeixement com a **Centre de Referència en Malalties Autoimmunes Sistèmiques, Vasculitis i Malalties Autoinflamàtores**, a nivell català, espanyol i europeu, amb el nomenament oficial com a **Unitat d'Expertesa Clínica (UEC)** de les **Xarxes d'Unitats d'Expertesa Clínica (XUEC) en Malalties Autoimmunes Sistèmiques** i en **Malalties Autoinflamàtores** del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, com a **Unidad de Referencia** de las **Redes de Centros, Servicios y Unidades de Referencia (CSUR) en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas** i en **Enfermedades Autoinflamatorias** del *Sistema Nacional de Salud* de l'Estat espanyol i com a **Reference Unit** dels **European Reference Networks (ERN) Re-CONNET** i **RITA** de la Unió Europea.

Des de la seva creació, més de 1.000 metges (*staff*, residents, visitants, investigadors...) han participat en aquest projecte professional, que ha permès l'atenció personalitzada i integral de més de 20.000 pacients i que ha generat una gran quantitat d'estudis de recerca i d'activitats docents i divulgatives, reflectits en més de 800 articles originals, més de 80 llibres, diverses dotzenes de cursos i la creació d'una escola en el camp de les malalties autoimmunes de reconegut prestigi nacional i internacional, actualment connectada a través de **Barcelona Clínic Autoimmunity-Alumni** (Club d'exresidents i becaris del Servei: <http://barcelona-clinic-autoimmunity-alumni.blogspot.com.es/>).

BARCELONA CLÍNIC AUTOIMMUNITY - ALUMNI

CLUB D' EX-RESIDENTS I BECARIS · CLUB DE EX-RESIDENTES Y BECARIOS · FORMER RESIDENTS AND FELLOWS' CLUB · SERVEI DE MALALTIES AUTOIMMUNES DE L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA

dissabte, 24 de juny del 2023

Maria Cinta Cid receives the Roger Demers Award from the Canadian Rheumatology Association



Maria Cinta Cid, Senior Consultant of the Department of Autoimmune Diseases at the Hospital Clínic of Barcelona, head of the Systemic Vasculitis Research Group at the August Pi I Sunyer Biomedical Research Institute (IDIBAPS) and coordinator of the "Vasculitis and Myopathies" Module of the Master's in Autoimmune Diseases of the University of Barcelona, has been awarded the Roger Demers Award by the Canadian Rheumatology Association in recognition of her contributions to the international rheumatology community. She received the award during the Laurentian Conference of Rheumatology, which featured symposiums,

Càtedra UB-GSK de Malalties Autoimmunes



Donacions Recerca Autoimmunes Clínic

¡STOP LUPUS!



Twitter Autoimmunes-Clinic



1.2. ASPECTES MÉS DESTACATS DE L'ANY

1. La reincorporació al Servei de Malalties Autoimmunes del **Dr. Ignasi Rodríguez-Pintó** com a Metge Especialista.

2. La consolidació de la **Xarxa d'Unitats d'Expertesa Clínica (XUEC) en Malalties Minoritàries Autoimmunes Sistèmiques del Servei Català de la Salut**, amb la participació com a membre fundador i co-coordinador del **Servei de Malalties Autoimmunes**.

3. L'inici de les activitats a la **Xarxa Assistencial Hospitalària C-17** de l'Hospital Clínic de Barcelona, amb la coordinació de les malalties autoimmunes sistèmiques a l'**Hospital General de Granollers**.

4. L'increment de l'**activitat assistencial** a les **Consultes Externes**, amb la realització de 8.867 visites (+4,65%), a l'**Hospital de Dia**, amb la realització de 2.090 visites (+26,36%), a la **Consulta Especialitzada de Control d'Embaràs a les Malalties Autoimmunes**, amb 136 embarassos controlats (+21,43%), a la **Consulta Especialitzada d'Uveïtis**, amb 492 visites (+64,55%) i a la **Consulta Especialitzada de la Unitat Clínica de Malalties Autoinflamàtores**, amb 631 visites (+6,77%).

5. La participació en l'**elaboració de guies clíniques internacionals** del tractament amb antiretrovirals dels pacients amb malalties autoimmunes sistèmiques, de l'ús dels anticossos anti-DNA al lupus eritematós sistèmic i del tractament de la granulomatosi eosinofílica amb poliangeïtis, així com dels **criteris classificatoris** de la síndrome antifosfolipídica.

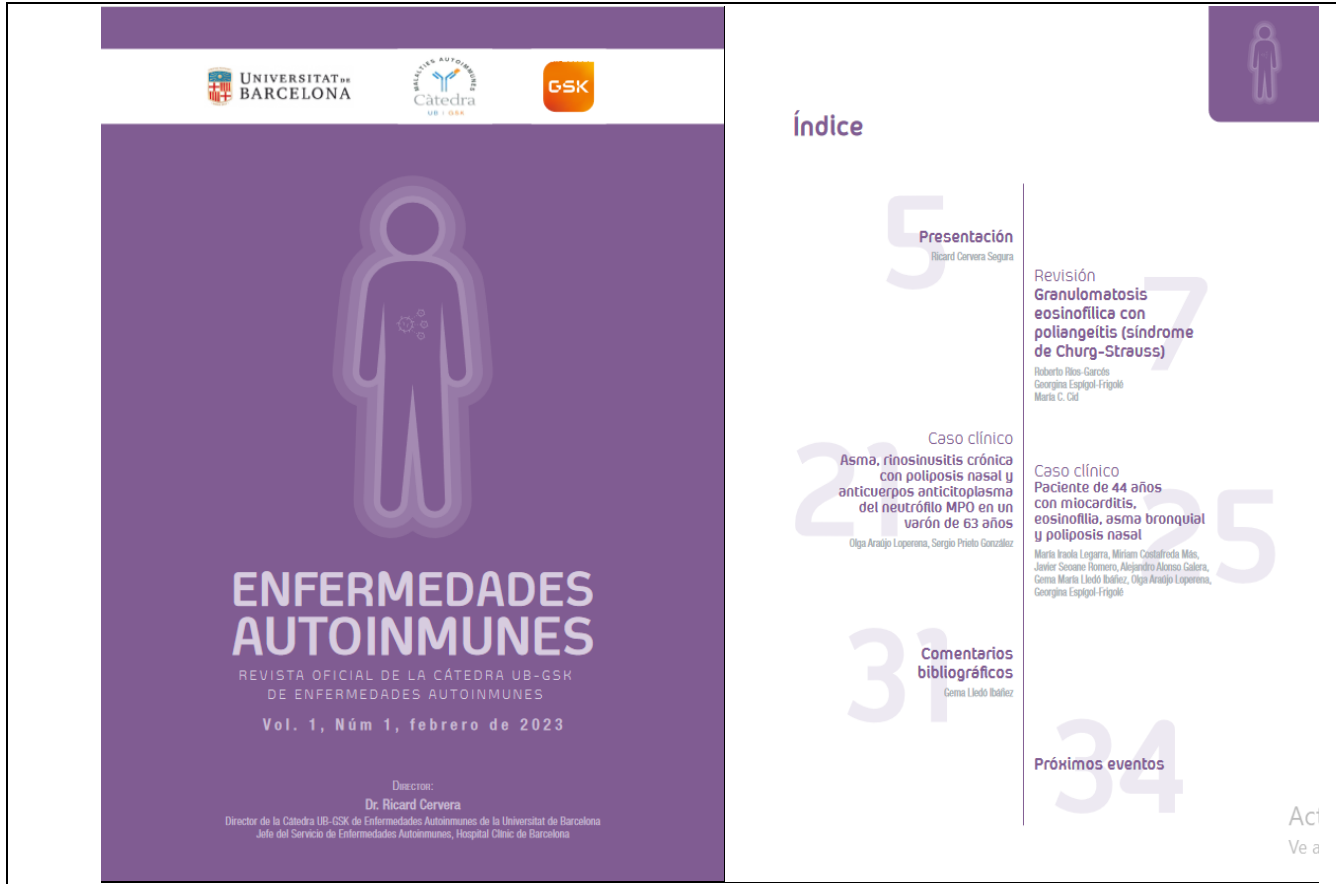
6. L'increment de l'**activitat docent** com a **formadors d'especialistes en l'Àrea de Capacitació "Malalties Autoimmunes Sistèmiques"**, havent efectuat rotacions pel Servei un total de **55 metges**: 14 MIR de l'Hospital Clínic, 19 MIR d'altres hospitals espanyols i 22 residents/metges en formació d'altres països (Portugal, Itàlia, Mèxic, Xile i Argentina).

7. L'increment de l'**activitat docent de post-grau** amb la creació del **Curs Expert en Tècniques Diagnòstiques en Malalties Autoimmunes Sistèmiques** (curs de postgrau de la UB en col·laboració amb la Societat Espanyola de Medicina Interna) i del **Curso Experto Universitario en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas Clásicas más Prevalentes** (curs de postgrau *on line* de la Universidad Cardenal Herrera en col·laboració amb TECH-Medical School España), així com la continuïtat del **Màster Universitari en Malalties Autoimmunes** (màster oficial de la UB adaptat a l'Espai Europeu d'Educació Superior), en el qual han cursat la 14a. edició (2022-2023) un total de **33 alumnes** (15 de Portugal, 8 d'Espanya, 2 de Xile, 1 de Colòmbia, 1 d'Itàlia, 1 de Mèxic, 1 de Paraguai, 1 d'Argentina, 1 d'Uruguai, 1 d'Ecuador i 1 de Cuba), del **Màster GEAS-SEMI-UB en Malalties Autoimmunes Sistèmiques** (màster propi *on line* de la UB en col·laboració amb la *Sociedad Española de Medicina Interna*), que ha iniciat la 4a. edició amb **200 alumnes inscrits**, del **Màster en Enfermedades Autoinmunes CEU** (màster propi *on line* de la Universidad Cardenal Herrera en col·laboració amb TECH-Medical School España), del **Curs Universitari "Acreditación en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas"** (certificat d'extensió universitària de la UB/Universidad Francisco de Vitoria de Madrid en col·laboració amb Editorial Médica Panamericana), que durant l'any 2023 ha tingut **15 alumnes inscrits**, del **Curs Expert en Malalties Autoinflamàtores** i del **Curs Expert en Lupus Eritematós Sistèmic** (curs de postgrau de 25 crèdits ECTS de la UB, en col·laboració amb la Sociedad Española Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (SEMAIS) i S&H Medical Science Service).

8. La continuïtat de l'**activitat de formació mèdica contínua** amb la realització de l'**Autoimmunity Day-2023**, dedicat al tema "*Senescència i progresió a dany orgànic en les malalties cròniques immunomediades: El podem prevenir?*" i l'**Autoimmunity Oration-2023**, que va ser dictada pel Prof. Javier Diez-Domingo, com a

activitats centrals de la **Càtedra UB-GSK de Malalties Autoimmunes**, a banda de consolidar l'organització de **9 reunions/simposia** i de **17 cursos/mòduls on line**.

9. La creació de la publicació **“Enfermedades Autoimmunes”**, revista oficial de la **Càtedra UB-GSK de Malalties Autoimmunes**, amb l'edició dels dos primers números.



10. La consolidació del consorci internacional **Lupus Academy**, per a desenvolupar activitats de formació mèdica contínua sobre el lupus eritematós sistèmic, el qual està format pel **Servei de Malalties Autoimmunes** i diversos centres amb dedicació especial a aquesta malaltia del Regne Unit, Països Baixos, França, Alemanya, Itàlia, Estats Units, Canadà, Argentina, Brasil i Filipines i les agències *Continuous Medical Education Forum* i *Adevez B.V.*, amb la realització del **12th Meeting of the Lupus Academy** a Barcelona, els dies 8-10 de setembre, així com diversos **mòduls d'aprenentatge electrònic (e-Learning)**.

11. La lectura de **2 Tesis Doctoral (Giuseppe Barilaro i Gilberto Pires da Rosa)**, amb l'obtenció de la qualificació de "Cum Laude" per unanimitat i Menció Especial Doctorat Europeu i d'**11 Treballs Fi de Màster (Lucía Alascio, Justino Toledo, Manuel Guevara, Verónica Gómez, Eduarda Alves, Andrea Núñez Conde, Oriol Llargués, Leonor Hernández Alonso, Irene Zamora, Gabriela Pereira i Luisa Servioli)**.

12. La participació del **Grup de Recerca en Vasculitis Sistèmiques** en un dels tres primers **Programes de Recerca Multidisciplinària de l'IDIBAPS**.

13. La publicació de **98 articles científics** (80 articles originals [F.I.: 620,24], 9 revisions [F.I.: 244], 5 notes clíniques [F.I.: 14,6], 3 cartes al director [F.I.: 11,6] i 1 editorial amb un **F.I. total de 890,44**, així com l'edició de **4 capítols de llibres**.

14. Els nomenaments del **Dr. Ricard Cervera** com a Co-coordinador de la Xarxa d'Unitats d'Expertesa Clínica (XUEC) en Malalties Minoritàries Autoimmunes Sistèmiques, dels **Drs. Ricard Cervera, Maria C. Cid i Manuel Ramos-Casals** com a membres d'OMERACT (*Outcomes Measures in Rheumatology*), de la **Dra. Maria C. Cid** com a membre fundadora del *EULAR Giant-Cell Arteritis/Polymyalgia Rheumatica Study Group* i del **Dr. Gerard Espinosa** com a Cap de Guàrdia/Representant del Director Mèdic de l'Hospital Clínic.

15. L'obtenció de **6 premis a les tasques professionals** (Roger Demers Award by the Canadian Rheumatology Association i Reconeixement a la millor publicació de l'Àrea 1 de l'IDIBAPS a la **Dra. Maria C. Cid**, Premi de la Càtedra UB-GSK de Malalties Autoimmunes al Millor Treball Final del Màster en Malalties Autoimmunes de la Universitat de Barcelona (curs 2022-2023) a la **Dra. Verónica Gómez Caverzaschi** i Accèssits al Premi de la Càtedra UB-GSK de Malalties Autoimmunes a la **Dra. Lucía Alascio** i a la **Dra. Katherine Cajiao Roser Alba Rovira**).

16. La consolidació de l'**activitat divulgativa de la recerca** amb la presentació de **128 ponències invitades** a congressos, simposis, cursos i seminaris, així com de **32 comunicacions a congressos internacionals** i **11 a congressos nacionals**.

17. La consolidació de les **activitats de micromecenatge** per a donar suport financer a la recerca del Servei, amb les **campanyes de donació al Grup de Recerca en Malalties Autoimmunes Sistèmiques de l'IDIBAPS, KMxLUPUS, STOP LUPUS, Lupus-CHEF i EVERESTING XL LUPUS**.

18. La promoció de les **activitats divulgatives a les xarxes socials** amb les webs del **Servei de Malalties Autoimmunes de l'Hospital Clínic de Barcelona (Internet i Intranet)**, dels **Grups de Recerca en Malalties Autoimmunes Sistèmiques i en Vasculitis Sistèmiques de l'IDIBAPS**, de la **Càtedra de Malalties Autoimmunes de la UB**, el **Blog d'Alumni del Servei de Malalties Autoimmunes de l'Hospital Clínic de Barcelona** i de **Barcelona Clínic Autoimmunity – Alumni**, el **Twitter Autoimmunes-Clínic**, el **Canal YouTube Barcelona Clínic Autoimmunity – Alumni** i el **Portal CLÍNIC**.

Bienvenido al Canal Barcelona Clinic Autoimmunity - Alumni Ch...
312 visualitzacions • fa 3 anys

Suscríbete al Canal para estar actualizado en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Cada semana, un nuevo vídeo.

Vídeos ▶ Reproduceix-ho tot

SESIÓ FÒRUM MAS	SESIÓ FÒRUM MAS	SESIÓ FÒRUM MAS	SESIÓ FÒRUM MAS
Paper de l'ecografia cutània a les malalties autoimmunes Dra. Priscila Giavoni	Disautonomia Dra. Judith Navarro	Consulta multidisciplinària de MAS-NEF per als pacients amb nefropatia lúpica. Protocol de l'HCB Dr. Marc Xipell i Dra. Gema Lleó	Complicaciones del tratamiento inmunosupresor en las vasculitis con afectación renal Dra. Beatriz Sánchez
1:09:07	55:48	1:04:00	41:34
SESIÓ FÒRUM MAS 13.04.2023 La ecografía...	SESIÓ FÒRUM MAS 02.03.2023. DISAUTONOMÍA	SESIÓ FÒRUM MAS 23.02.2023 Protocolo NL...	SESIÓ FÒRUM MAS 17.03.22. Complicaciones...
150 visualitzacions • fa 1 any	1,1 k visualitzacions • fa 1 any	253 visualitzacions • fa 1 any	115 visualitzacions • fa 1 any

L'any 2023 en xifres:

8.867 Visites a consultes externes	887 Nous pacients (primeres visites)	2.090 Sessions a l'hospital de dia
136 Embarassos controlats en pacients amb malalties autoimmunes	631 Visites de pacients amb malalties autoinflamatòries	492 Visites de pacients amb uveïtis
352 Exploracions complementàries (biòpsies i capil·laroscòpies)	4.038.677 Euros de despeses en activitats assistencials i de farmàcia	55 Metges en formació efectuant rotacions clíniques
1 Màster oficial 2 Màsters propis	5 Cursos universitaris de post-grau 1 Revista pròpia	9 Activitats de Formació Mèdica Contínua 17 Cursos <i>online</i>
2 Tesis Doctorals 11 Treballs Fi de Màster	5 Guies de pràctica clínica/consens internacionals publicats	128 Ponències invitades
15 Beques/ajuts a projectes de recerca competitiu	29 Convenis/contractes no competitiu amb la indústria	14 Assaigs clínics actius
98 Articles publicats (FI: 890,44)	4 Capítols de llibres	43 Comunicacions en congressos
3 Investigadors en el <i>World Top2% Scientists</i>	4 Investigadors entre el TopTen espanyol de Reumatologia/Malalties Autoimmunes (índex h)	6 Premis a les tasques professionals

NOTA: L'Annex I mostra les notícies relacionades amb el Servei de Malalties Autoimmunes que han estat destacades al Noticiari/Blog de l'Hospital Clínic.

II. PERSONAL

2.1. CONSULTORS I ESPECIALISTES

Dr. Ricard Cervera, Metge Consultor Sènior (Cap de Servei)

Dra. Maria Cinta Cid, Metge Consultor Sènior

Dr. José Hernández-Rodríguez, Metge Consultor Sènior (Coordinador de Docència/Tutor de Residents)

Dr. Manuel Ramos-Casals, Metge Consultor 2

Dr. Gerard Espinosa, Metge Consultor 2

Dra. Georgina Espigol-Frigolé, Metge Especialista Sènior (Coordinadora de Recerca)

Dr. Sergio Prieto, Metge Especialista Sènior (Posició compartida amb el Servei de MDI/Tutor de Residents)

Dra. Olga Araújo, Metge Especialista (Coordinadora de Qualitat) (contracte temporal)

Dra. Gema M. Lledó, Metge Especialista (contracte temporal)

Dra. Verónica Gómez-Caverzaschi, Metge Especialista (contracte temporal Febrer-Desembre)

Dra. Eduarda Alves, Metge Especialista (Posició compartida amb el Servei de MDI)(contracte temporal Gener)

Dr. Ignasi Rodríguez-Pintó, Metge Especialista (contracte temporal Novembre-Desembre)



2.2. RESIDENTS

- HOSPITAL CLÍNIC:

Dr. Daniel Marco (R-3 MDI) (Gener-Març)
Dra. Sofia Gómez (R-1 DER) (Gener)
Dr. Javier de la Iglesia (R-1 DER) (Febrer)
Dr. Collin Adao (R-2 REU) (Març-Maig)
Dra. Ana María Guió (R-3 MDI) (Abril-Juny)
Dr. Rodrigo Zolezzi (R-1 NEF) (Abril-Maig)
Dra. Marina Moncada (R-1 NEF) (Juny-Juliol)
Dr. Marc Montoya (R-3 MDI) (Juliol-Agost)
Dra. Laura Vidal (R-3 MDI) (Agost, Novembre-Desembre)
Dr. Albert Baronet (R-1 NEF) (Agost-Setembre)
Dra. Carla Moneris (R-1 ALE) (Agost)
Dra. Marina Martínez (R-3 MDI) (Setembre-Novembre)
Dr. Carlos García (R-3 MDI) (Octubre-Octubre)
Dra. Maria Ayguasanosa (R-1 DER) (Octubre)

- ROTACIONES EXTERNES PROCEDENTES D'HOSPITALS ESPANYOLS:

Dra. M^a Carmen Guerrero (R-4 MDI, Hospital de Córdoba) (Gener-Març)
Dr. Angel Romero (R-4 MDI, Hospital de Palencia) (Gener-Març)
Dra. Anna Martí (R-4 MDI, Hospital d'Alacant) (Gener-Març)
Dra. Fátima Raad (R-4 MDI, Hospital d'A Coruña) (Gener)
Dr. Eladio Fuertes (R-4 MDI-Hospital La Fe, València) (Febrer-Març)
Dra. Ana Canosa (R-4 MDI-Hospital d'A Coruña) (Febrer-Abril)
Dra. María Cristina Antón (R-4 MDI, Hospital de Manresa) (Març-Maig)
Dr. José Carlos Asenjo (R-4 MDI, Hospital d'Elx) (Abril-Juny)
Dr. Carlos Hernández (R-4 MDI, Hospital d'Ourense) (Maig-Juliol)
Dra. Silvia Ruiz (R-4 MDI, Hospital Clínico de Salamanca) (Juny-Juliol)
Dra. Wafa Elgeai (R-4 MDI, Hospital de Madrid) (Juliol-Agost)
Dr. Jesús Vázquez (R-4 MDI, Hospital de Toledo) (Agost-Octubre)
Dra. Marta Pose (R-4 MDI, Hospital d'Ourense) (Agost-Octubre)
Dr. Salvador Aguilar (R-4 MDI, Hospital de Córdoba) (Setembre-Desembre)
Dra. Cristina Morata (R-4 MDI, Hospital de Toledo) (Octubre-Desembre)
Dra. Blanca Figueres (R-4 MDI, Hospital d'Alacant) (Octubre-Novembre)
Dra. Laura Vela (R-4 MDI, Hospital de Saragossa) (Novembre-Desembre)
Dr. Iván Fernández (R-4 MDI, Hospital de Santiago) (Novembre-Desembre)
Dr. Nicolás Rhyman (R-4 MDI, Hospital Moisés Broggi) (Desembre)

- PRÀCTIQUES EXTERNES PROCEDENTS D'ALTRES HOSPITALS:

- Dra. **Gabriela Pereira** (Portugal) (Gener-Febrer)
 Dra. **Maria Helena Rocha** (Portugal) (Gener-Març)
 Dra. **Flàvia Ramos** (Portugal) (Gener-Març)
 Dra. **Catarina Pinto** (Portugal) (Gener-Març)
 Dra. **Carolina Carvalinha** (Portugal) (Gener-Març)
 Dra. **Bárbara Saraiva** (Portugal) (Gener)
 Dra. **Elisabet Gallardo** (Oriola) (Gener)
 Dra. **Lucia Alascio** (Argentina) (Febrer-Abril)
 Dr. **Manuel Guevara** (Mèxic) (Febrer-Abril)
 Dr. **Andrea Vendola** (Itàlia) (Abril-Desembre)
 Dra. **Rafaela Lopes** (Portugal) (Juliol-Desembre)
 Dr. **Arturo Villalobos** (Xile) (Juliol-Setembre)
 Dra. **Cecilia Garbarino** (Argentina) (Setembre-Desembre)
 Dra. **Patricia Moreira** (Portugal) (Octubre-Desembre)
 Dra. **Carolina Abreu** (Portugal) (Octubre-Desembre)
 Dra. **Marta Ferreira** (Portugal) (Octubre-Desembre)
 Dra. **Mafalda Vasconcelos** (Portugal) (Octubre-Desembre)
 Dra. **Marta Batista** (Portugal) (Octubre-Desembre)
 Dra. **Belem Acevedo** (Uruguai) (Octubre-Desembre)
 Dra. **Lucía Molinero** (Argentina) (Novembre-Desembre)
 Dr. **Sebastián Campos** (Xile) (Desembre)
 Dra. **Loredana Della Valle** (Itàlia) (Desembre)

ANY	RESIDENTS	RESIDENTS	RESIDENTS	TOTAL
	HCB	ROT. EXT.	ESTRANG.	RESIDENTS
2005	17	12	4	35
2006	17	15	5	37
2007	17	16	8	41
2008	21	16	7	44
2009	22	19	4	45
2010	20	17	4	41
2011	22	17	5	44
2012	20	15	6	41
2013	21	12	8	41
2014	17	16	7	40
2015	13	16	6	35
2016	11	19	4	34
2017	7	21	6	34
2018	11	22	12	45
2019	11	20	28	59
2020	11	12	12	35
2021	14	17	9	40
2022	13	19	16	48
2023	14	19	22	55

**ACTIVITAT
DOCENT**

**PERSONAL
EN FORMACIÓ**

2.3. DOCTORANDS I ESTUDIANTS DEL MÀSTER

- ALUMNES DEL PROGRAMA DE DOCTORAT AMB MENCIÓ D'EXCEL·LÈNCIA "MEDICINA I RECERCA TRANSLACIONAL" DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA:

Dr. Isaac Pons (Hospital d'Igualada)
Dr. Emmanuel Coloma (Servei de Medicina Interna General-HCB)
Dr. Manuel Ferreira (Hospital Santa Maria, Lisboa, Portugal)
Dra. Alba Jerez (Hospital Mútua de Terrassa)
Dr. Giuseppe Barilaro (Especialista-MAS-HCB)
Dra. Brenda Izuki López (Mèxic DF, Mèxic)
Dra. Olga Araújo (Especialista-MAS-HCB)
Dr. Gilberto Pires da Rosa (Porto, Portugal)
Dr. Roberto Ríos-Garcés (Contracte Río Hortega-HCB)
Dra. Gema M. Lledó (Especialista-MAS-HCB)
Dra. Michelle Villarreal (Especialista Assistencial Urgències-HCB)
Dr. Javier Marco (Especialista-MDI-HCB)
Dra. Sara Beça (Especialista Assistencial Urgències-HCB)
Dra. Hoda Gheitasi (Iran)
Dra. Ana Ponce (Hospital de Viladecans)
Dra. Francy Cuervo (Colòmbia)
Dra. Nina Visocnik (Programa Emmerald)

- ALUMNES DEL "MÀSTER UNIVERSITARI EN MALALTIES AUTOIMMUNES" DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (2022-2023):

Dra. Andrea Núñez (Barcelona)
Dr. Oriol Llargués (Barcelona)
Dra. Elena Guillén (Barcelona)
Dr. Bernat Villanueva (Barcelona)
Dra. Irene Zamora (Oriola)
Dra. Leonor Hernández (Oriola)
Dra. Elisabeth Gallardo (Oriola)
Dra. Verónica Gómez (Madrid)
Dra. Rafaela Lopes Freitas (Portugal)
Dra. Helena Rocha (Portugal)
Dra. Gabriela Sobreira Pereira (Portugal)
Dra. Raquel André Costeira (Portugal)
Dra. Caterina Pinto (Portugal)
Dra. Ana Vieira Martins (Portugal)

Dra. Carolina Carvalhinha (Portugal)
Dra. Marta Rodrigues Cunha (Portugal)
Dra. Carolina Vasconcelos Barros (Portugal)
Dra. Eduarda Alves (Portugal)
Dra. Alexandra Esteves (Portugal)
Dra. Daniela Félix Brigas (Portugal)
Dra. Tânia Filipa Afonso (Portugal)
Dra. Daniela Lourenço Neto (Portugal)
Dra. Bárbara Saraiva (Portugal)
Dr. Andrea Vendola (Itàlia)
Dr. Arturo Villalobos (Xile)
Dra. Martina Meier (Xile)
Dra. Lucía Alascio (Argentina)
Dr. Justino Toledo (Paraguai)
Dra. Flávia Fundora (Cuba)
Dr. Manuel Guevara (Mèxic)
Dra. Gabriela Jiménez (Ecuador)
Dra. Katherine Cajiao (Colòmbia)
Dra. Luisa Servioli (Uruguai)

2.4. INVESTIGADORS POSTDOCTORALS

Dra. Alejandra Flores-Chávez (Becària-IDIBAPS)
Dr. Marc Corbera-Bellalta (Biòleg-IDIBAPS)
Dr. Marco Alba (Contracte BITRECS co fund EU-IDIBAPS)
Dr. Andreu Fernández-Codina (Àrea de Vigilància Intensiva-HCB/Western University London, ON, Canada)
Dra. Roser Alba Rovira (Biòloga-IDIBAPS)

2.5. COL.LABORADORS

Dr. Xavier Bosch (Servei de Medicina Interna, HCB)
Dr. Alfredo Adán (Servei d'Oftalmologia, HCB)
Dr. Ricardo Casaroli-Marano (Servei d'Oftalmologia, HCB)
Dra. Laura Pelegrín (Servei d'Oftalmologia, HCB)
Dra. Núria Baños (Servei d'Obstetrícia, HCB)
Dr. José-Manuel Mascaró (Servei de Dermatologia, HCB)

Dr. Luis F. Quintana (Servei de Nefrologia, HCB)

Dr. Marc Xipell (Servei de Nefrologia, HCB)

Dra. Ana García-Martínez (Servei d'Urgències)

Dr. Miguel Caballero (Servei d'ORL, HCB)

Dr. Antoni Sisó (CAP Les Corts, Barcelona)

Dra. Marta Segarra (Institute of Cell Biology and Neuroscience and Buchmann Institute for Molecular Life Sciences, University of Frankfurt, Germany)

Dra. Ester Lozano (Professora Lectora Facultat de Biologia, UB)

2.6. VISITANTS/ESTADES DE RECERCA

Dra. Maria Maslinska (Polònia) (Gener)

Dra. Joanna Dmowska-Chalaba (Polònia) (Gener)

Dra. Melisa Fernandes (Portugal) (Gener)

Dra. Madalena Vicente (Portugal) (Gener)

Dra. Anna Taulaigo (Portugal) (Gener)

Valentina Scorcu (Universit  de Bologna) (Agost-Setembre)

2.7. INFERMERA DE PR CTICA AVANÇADA

Sra. Roser Ventura

2.8. PERSONAL DE SUPORT A LA RECERCA

Sra. Ariadna Hernández (Coordinadora d'assaigs clínics)

Sra. Esther Barnadas (T cnica de laboratori)

Sra. Núria Farran (T cnica de laboratori)

2.9. SECRETÀRIA

Sra. Montse Gómez

NOTA: Veure Annex II per la distribució per mesos.

III. ACTIVITAT ASSISTENCIAL

3.1. HOSPITALIZACIÓ CONVENCIONAL

- Metges responsables: Dra. Olga Araújo / Dra. Georgina Espígol-Frigolé /Dr. Sergio Prieto.
- Dotació: Promig de 4 llits (G111/G092)
- Malalts ingressats: 137
- Estada mitjana: 8,25

ACTIVITAT ASSISTENCIAL

HOSPITALITZACIÓ

ANY	INGRESSOS	EST. MITJANA
2005	327	6,22
2006	299	6,82
2007	317	6,74
2008	297	7,23
2009	289	7,79
2010	244	10,28
2011	223	9,28
2012	174	10,72
2013	154	9,48
2014	158	7,78
2015	176	7,85
2016	176	6,19
2017	188	6,41
2018	209	5,86
2019	223	7,03
2020	154	9,06
2021	155	11
2022	138	11,05
2023	137	8,25

3.2. CONSULTES EXTERNES

- Metges responsables: Dr. Ricard Cervera i Dra. Olga Araújo (dilluns), Dr. Gerard Espinosa i Dra. Georgina Espígol-Frigolé (dimarts), Dr. José Hernández-Rodríguez, Dr. Manel Ramos-Casals, Dr. Sergio Prieto, Dra. Gema Lledó, Dra. Verónica Gómez-Caverzaschi i Dra. Maria C. Cid (dimecres), Dr. Gerard Espinosa, Dr. José Hernández-Rodríguez, Dra. Verónica Gómez-Caverzaschi, Dra. Gema Lledó i Dr. Manuel Ramos-Casals (dijous) i Dr. Gerard Espinosa, Dra. Gema Lledó i Dr. Manuel Ramos-Casals (divendres).

- Dotació: 3 despatxos (Consultoris 63-65/Edifici Consultes Externes-1r pis-Ala Casanova)

- Primeres visites: 887 (Presencials: 861 / No presencials: 26)

- Successives visites: 7.980 (Presencials: 5.938 / No presencials: 2.042)

- Total visites: 8.867 (Presencials: 6.799 / No presencials: 2.068)

- Relació succesives/primeres: 9

ACTIVITAT ASSISTENCIAL

CONSULTES EXTERNES

ANY	PRIMERES VISITES	VISITES SUCCES.	TOTAL	RELACIÓ 1 ^a /2 ^a
2005	417	2799	3216	6,07
2006	425	3116	3541	7,33
2007	447	3153	3600	7,05
2008	471	3845	4316	8,16
2009	546	3830	4376	7,01
2010	642	3974	4616	6,19
2011	714	3749	4772	5,25
2012	846	4352	5198	5,14
2013	603	4761	5364	7,89
2014	600	4738	5338	7,89
2015	700	5159	5859	7,37
2016	743	5312	6055	7,15
2017	721	5001	5722	6,94
2018	870	5458	6328	6,27
2019	958	5733	6691	5,98
2020	574	7574	8148	13,2
2021	1054	9220	10274	8,75
2022	834	7.639	8.473	9,16
2023	887	7.980	8.867	9

3.3. HOSPITAL DE DIA

- Metge responsable: Dr. José Hernández-Rodríguez/ Dra.Olga Araújo.
- Dotació: Un despatx fix i un sofà-llitera a la sala de tractaments (G034)
- Total visites: 2.090

ANY	VISITES
2005	610
2006	957
2007	1336
2008	1416
2009	1695
2010	1990
2011	2257
2012	1657
2013	1572
2014	1834
2015	1946
2016	2326
2017	2546
2018	2725
2019	2455
2020	1509
2021	1239
2022	1.654
2023	2.090

ACTIVITAT ASSISTENCIAL

HOSPITAL DE DIA

3.4. INTERCONSULTES INTRAHOSPITALÀRIES

- Metge responsable: Dra. Olga Araújo.
- Peticions sol.licitades: 120

3.5. COORDINACIÓ ASSISTENCIAL INTRAHOSPITALÀRIA/UNITATS FUNCIONALS

- **Consulta Especialitzada d'Uveïtis** (Metge responsable: Dr. Gerard Espinosa) - Col·laboració funcional entre el Servei de Malalties Autoimmunes i el Servei d'Oftalmologia (Dr. Alfredo Adán):

- Primeres visites: 36
- Successives visites: 456
- Total visites: 492
- Relació succesives/primeres: 12,67

- **Consulta Especialitzada de Control d'Embaràs a les Malalties Autoimmunes** (Metge responsable: Dr. Gerard Espinosa) - Col·laboració funcional entre el Servei de Malalties Autoimmunes i el Servei de Medicina Maternofetal (Dra. Núria Baños):

- Embarassos controlats: 136 (70 síndrome antifosfolipídica i morbiditat obstètrica associada a anticossos antifosfolipídics; 30 lupus eritematòs sistèmic; 4 malaltia indiferenciada del teixit connectiu; 4 autoinflamàtòries; 3 síndrome de Sjögren; 4 esclerosi sistèmica; 4 artritis reumatoide; 2 síndrome de Behçet, 2 uveïtis; 2 vasculitis ; 1 malaltia mixta del teixit connectiu; 1 miopatia inflamatòria i 36 altres) i 30 visites preconceptionals.

- Primeres visites: 166
- Successives visites: 306
- Total visites: 472
- Relació succesives/primeres: 1,84

- **Consulta Especialitzada de la Unitat Clínica de Malalties Autoinflamàtòries** (Metge responsable: Dr. José Hernández-Rodríguez) - Col·laboració funcional entre el Servei de Malalties Autoimmunes (Dr. José Hernández-Rodríguez i Dra. Verónica Gómez-Caverzaschi) i el Servei d'Immunologia (Dr. Jordi Yagüe, Dr. Juan I. Aróstegui i Dra. Anna Mensa):

- Total visites: 631 (76 pacients nous)

- **Consulta Especialitzada de Malalties Autoimmunes-Dermatologia** (Metge responsable: Dr. Ricard Cervera) - Col·laboració funcional entre el Servei de Malalties Autoimmunes i el Servei de Dermatologia (Dr. José-Manuel Mascaró):

- Total visites: 482 visites

- **Consulta Especialitzada de Malalties Autoimmunes-Nefrologia (CSUR Hospital Clínic-Hospital de Sant Joan de Déu de Malalties Glomerulars Complexes)** (Metge responsable: Dr. Gerard Espinosa) -

Col·laboració funcional entre el Servei de Malalties Autoimmunes i el Servei de Nefrologia (Dr. Luis Quintana, Dr. Marc Xipell i Dra. Elena Guillén).

- Primeres visites: 17
- Successives visites: 293 (219 presencials / 74 teleconsultes)
- Total visites: 310
- Relació succesives/primeres: 17,24
- Consultes CSUR (Grand Round MAS-NEF-Anatomia Patològica): 16
- Consultes convencionals Nefrologia Clínica MAS-NEF: 7 primeres / 38 successives

- **Consulta Especialitzada de Suport al Servei d'Obstetrícia i Ginecologia de l'Hospital Sant Joan de Déu-BCNatal** (Metges responsables: Dra. Olga Araújo i Dra. Georgina Espígol-Frigolé).

- **Consulta Especialitzada de Coordinació Malalties Autoimmunes-Laboratori d'Autoimmunitat**: (Metge responsable: Dr. José Hernández-Rodríguez) - Col·laboració funcional entre el Servei de Malalties Autoimmunes i el Servei d'Immunologia (Dra. Odette Viñas / Dra. Estíbaliz Ruiz).

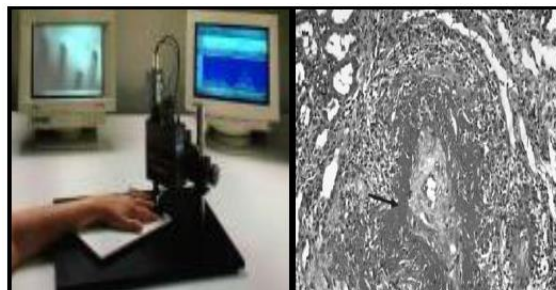
- **Grup de Treball d'Hipertensió Pulmonar** (Coordinador: Dr. Joan Albert Barberà, Servei de Pneumologia / Metges responsables del Servei de Malalties Autoimmunes: Dr. Gerard Espinosa i Dra. Gema Lledó).

- **Grup de Treball de Malalties Pulmonars Intersticials** (Coordinador: Dr. Jacobo Sellarés, Servei de Pneumologia / Metge responsable del Servei de Malalties Autoimmunes: Dr. Manuel Ramos-Casals i Dra. Gema Lledó).

- **Programa Clínic de Malalties Minoritàries (Direcció Mèdica)**: (Coordinador del Programa i Metge responsable al Servei de Malalties Autoimmunes: Dr. José Hernández-Rodríguez).

3.6. EXPLORACIONS COMPLEMENTÀRIES

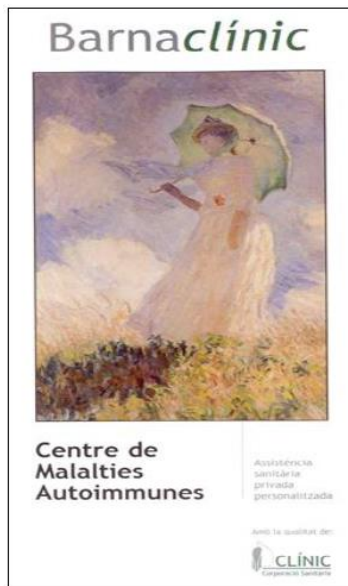
- Capil·laroscòpies: 289
- Biòpsies artèries temporals: 22
- Biòpsies musculars: 2
- Biòpsies de nervi sural (+ múscul): 2
- Biòpsies de glàndula salival: 37



<div style="text-align: right;">  </div> <h1 style="text-align: center; color: yellow;">ACTIVITAT ASSISTENCIAL</h1> <h2 style="text-align: center; color: yellow;">EXPLORACIONS COMPLEMENTÀRIES</h2>																	
PROVA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BIÒPSIA TEMPORAL	41	40	44	31	46	51	41	47	57	38	46	60	56	25	35	33	22
BIÒPSIA MUSCULAR	13	95	85	60	125	99	97	124	143	99	134	143	111	88	137	131	2
BIÒPSIA NERVI SURAL	8	12	19	38	28	26	33	15	22	13	17	14	22	15	11	12	2
BIÒPSIA PELL I FÀSCIA							10	4	16	6	6	7	9	4	2	13	
BIÒPSIA SALIVAL					3	14	78	73	80	30		51	58	33	51	53	37
CAPIL·LAROSCÒPIA	16	53	80	123	140	104	120	130	133	118	105	177	191	128	197	396	289
TOTAL	78	200	228	252	342	294	379	393	451	304	308	452	447	293	433	638	352

3.7. ACTIVITAT PRIVADA (CENTRE DE MALALTIES AUTOIMMUNES - BARNACLÍNIC)

- Primeres visites: 80
- Sucesives visites: 52
- Total visites: 132
- Ingressos: 6
- Informes segona opinió: 1



3.8. PRESSUPOST ASSISTENCIAL

- Despesa Personal: 744.033 EUR - Despesa Farmàcia: 116.862 EUR
- Altres Despeses: 2.372 EUR - Total Despeses: 863.267 EUR
- Despeses Planificades: 815.683 EUR (Desviament: +5,8% (Veure Annex III))
- Farmàcia Ambulatoria: 3.175.410 EUR (Núm.Pacients: 397; Import mitjà x pacient: 7.993 EUR)

- Ingressos no CatSalut: 179.758 EUR (Assistència: 174.876 EUR / Recerca: 4.882 EUR)

IV. ACTIVITAT DOCENT-CÀTEDRA UB-GSK DE MALALTIES AUTOIMMUNES

L'activitat docent del Servei es coordina a través de la **Càtedra UB-GSK de Malalties Autoimmunes** (Director: Ricard Cervera), que és una càtedra temàtica de la Universitat de Barcelona (UB), creada el 2021 mitjançant un conveni entre la UB i l'empresa farmacèutica GlaxoSmithKline (GSK), que té com a objectiu fomentar la docència, la recerca i la difusió dels coneixements en el camp de les malalties autoimmunes (<https://www.ub.edu/catedres/ca/catedres/catedra-ub-gsk-de-malalties-autoimmunes>).

A banda de la coordinació de les **activitats universitàries de grau** (veure 4.1), **de post-grau** (4.2), **de formació d'especialistes** (4.3) i **de formació mèdica contínua** (4.4), durant l'any 2022 la **Càtedra** ha promogut les següents activitats específiques:

- **20 Beques** per als estudiants del Màster Universitari de Malalties Autoimmunes de la UB.

- **1 Premi i 2 Accessits** als millors treballs finals del Màster Universitari de Malalties Autoimmunes de la UB: Cynthia Rojas (Primer Premi), Halbert Hernández i Kima López (Accessits).

- **2 Jornades científiques:**

a) **Autoimmunity Day-2023:** *Senescencia y progresión a daño orgánico en las enfermedades crónicas inmunomediadas: ¿Podemos prevenirlo?* (06-07-2023).

b) **Autoimmunity Oration-2023:** Prof. Javier Díez-Domingo (15-12-2023).

The image contains two promotional posters. The left poster is for 'AUTOIMMUNITY DAY – 2023' with the theme 'SENESCENCIA Y PROGRESIÓN A DAÑO ORGÁNICO EN LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS INMUNOMEDIADAS: ¿PODEMOS PREVENIRLO?'. It is scheduled for Thursday, July 6th, from 17:00-20:00h. The director is Ricard Cervera. A YouTube link for the Aula Clínic channel is provided. The right poster is for 'GRAHAM HUGHES AUTOIMMUNITY ORATION – 2023', an annual conference for the UB-GSK Autoimmunity Chair, held on Friday, December 15th, 2023, from 13:00-14:00h. The speaker is Prof. Javier Díez-Domingo. Contact information for Ricard Cervera is also provided. Both posters feature logos for GSK, Universitat de Barcelona, and the Autoimmunity Chair.

- **Revista “Enfermedades Autoinmunes”:**

a) **Número 1:** Tema central: *Granulomatosis eosinofílica con poliangeítis (síndrome de Churg-Strauss)* (Febrer 2023).

b) **Número 2:** Tema central: *Nefritis lúpica 2023: Diagnóstico y tratamiento multidisciplinar* (Novembre 2023)

4.1. DOCÈNCIA UNIVERSITARIA DE GRAU

- **Malalties Autoimmunes Sistèmiques:** Programa docent inclòs a l'Assignatura «Ortopèdia i Reumatologia» (9 crèdits) del 5è curs del Grau en Medicina (Departament de Medicina, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, UB). El número promig d'alumnes per any és de 180, distribuïts en dos grups per la teoria i cadascun d'aquests, en 6 grups de pràctiques clíniques. **Professors:** Dr. Ricard Cervera (Professor Agregat), Dra. Maria C. Cid (Professora Agregada), Dr. Gerard Espinosa, Dr. Manuel Ramos-Casals, Dr. José Hernández-Rodríguez, Dr. Sergio Prieto i Dra. Georgina Espígol-Frigolé (Professors Associats).

4.2. DOCÈNCIA UNIVERSITÀRIA DE POST-GRAU

- **Màster Universitari en Malalties Autoimmunes:** Màster oficial de la UB adaptat a l'Espai Europeu d'Educació Superior/Pla de Bolònia de 60 crèdits ECTS (especialitat del Màster en Competències Mèdiques Avançades). El número promig d'alumnes per any és de 20. **Professors:** Dr. Ricard Cervera (Coordinador del Màster), Dr. Gerard Espinosa, Dra. Maria C. Cid, Dr. José Hernández-Rodríguez, Dr. Sergio Prieto i Dra. Georgina Espígol-Frigolé (Coordinadors d'Assignatures) (Annex IV).

The screenshot shows the website for the 'Màster Universitario en Competencias Médicas Avanzadas: Enfermedades Autoinmunes' at the University of Barcelona. The page features a navigation menu on the left with categories like 'Presentación', 'Objetivos y competencias', 'Destinatarios', 'Información general', 'Requisitos de acceso', 'Preinscripción y matrícula', 'Horarios e impartición', 'Información académica', 'Plan de estudios', 'Programa Docente', 'Trabajo de Investigación', and 'Directorio Profesorado'. The main content area includes a 'NOVEDADES' section with links to 'Lista de alumnos que han sido admitidos en el curso 2013-2014' and 'Hoja de solicitud de convalidación de créditos por estudios previos'. A 'Presentación' section describes the program as the first in Europe, covering basic and clinical aspects of autoimmune diseases. A sidebar on the right contains icons for 'Espai dels Estudiants', 'Espai del Professorat', 'campusvirtual', 'Biblioteca', 'Preguntes freqüents', and 'Programa doctorado'. The top of the page displays the University of Barcelona logo and the Faculty of Medicine name.

- **Màster GEAS-SEMI-UB en Malalties Autoimmunes Sistèmiques:** Màster propi *on line* de la UB en col.laboració amb la Societat Espanyola de Medicina Interna (SEMI) de 60 crèdits ECTS. El número promig d'alumnes per any és de 200. **Professors:** Dr. Manuel Ramos-Casals (Coordinador del Màster), Dr. Ricard Cervera, Dr. Gerard Espinosa, Dra. Pilar Brito-Zerón i Dr. Sergio Prieto.

- **Máster en Enfermedades Autoinmunes CEU:** Màster propi *on line* de la Universidad Cardenal Herrera en col.laboració amb TECH-Medical School España. **Professors:** Dra. Olga Araújo (Coordinadora del màster), Dr. Roberto Ríos-Garcés, Dra. Gema Lledó, Dr. Andreu Fernández-Codina, Dr. Ignasi Rodríguez-Pintó, Dra. Brenda López-Benjume, Dra. Anna Saurina.

- **Curs Universitari en Malalties Autoimmunes Sistèmiques:** Certificat d'extensió universitària de la UB/Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) en col.laboració amb Editorial Médica Panamericana equivalent

a 75 hores lectives. L'any 2023 van efectuar aquest curs 15 alumnes. Professors: Dr. Ricard Cervera (Coordinador), Dr. Gerard Espinosa, Dr. Manuel Ramos-Casals i Dr. José Hernández-Rodríguez.

- **Curs Expert en Malalties Autoinflamatòries**: Curs de postgrau de la UB (Institut de Formació Contínua IL3) en col·laboració amb Editorial Médica Panamericana de 25 crèdits ECTS. Professors: Dr. José Hernández-Rodríguez (Coordinador), Dr. Gerard Espinosa, Dra. Maria C. Cid, Dra. Georgina Espígol-Frigolé i Dra. Olga Araújo.

- **Curs Expert en Lupus Eritematós Sistèmic**: Curs de postgrau de la UB en col·laboració amb la Sociedad Española Multidisciplinar de Enfermedades Autoimmunes Sistémicas (SEMAIS) i S&H Medical Science Service de 25 crèdits ECTS. El curs 2022-2023 van efectuar aquest curs 50 estudiants. Professors: Dr. Ricard Cervera (Coordinador) i Dr. Gerard Espinosa.

- **Curs Expert en Tècniques Diagnòstiques en Malalties Autoimmunes Sistèmiques**: Curs de postgrau *on line* de la UB en col·laboració amb la Societat Espanyola de Medicina Interna (SEMI) de 16 crèdits ECTS. Professors: Dr. Manuel Ramos-Casals (Coordinador) i Dr. Sergio Prieto.

- **Curso Experto Universitario en Enfermedades Autoimmunes Sistémicas Clásicas más Prevalentes**: Curs de post *on line* de la Universidad Cardenal Herrera en col·laboració amb TECH-Medical School España. Professors: Dra. Olga Araújo (Coordinadora del curs), Dr. Roberto Ríos-Garcés, Dra. Gema Lledó, Dr. Andreu Fernández-Codina, Dr. Ignasi Rodríguez-Pintó, Dra. Brenda López-Benjume, Dra. Anna Saurina.

4.3. FORMACIÓ D'ESPECIALISTES

- **Formació en l'Àrea de Capacitació "Malalties Autoimmunes Sistèmiques"**: Han efectuat rotacions un total de 55 residents/metges en formació (14 MIR de l'Hospital Clínic, 19 MIR d'altres hospitals espanyols i 22 residents/metges en formació d'altres països [Portugal, Itàlia, Mèxic, Xile i Argentina]) (Veure llistat complet a la secció 2.2) / Tutor: Dr. José Hernández-Rodríguez.

4.4. FORMACIÓ MÈDICA CONTÍNUA

- SESSIONS INTRAHOSPITALÀRIES:

- **Fòrum de Malalties Autoimmunes**: Cada dijous (9-10 h) - Reunió de Microsoft Teams: [Enllaç](#) (Veure l'Annex V).

- **Grand Rounds de Malalties Autoimmunes / Sessions de pràctica clínica**: Cada dijous (15.30-16.30 h) - Reunió de Microsoft Teams: [Enllaç](#)

- **Grand Rounds de Malalties Autoimmunes - Nefrologia / Sessions de pràctica clínica amb el Servei de Nefrologia**: Dijous alterns (15.30-16.00 h) - Reunió de Microsoft Teams: [Enllaç](#)

- **Sessió de Transició de la Secció de Reumatologia Pediàtrica de l'Hospital Sant Joan de Déu al Servei de Malalties Autoimmunes**: Últims dimarts de cada mes (14.00-15.00 h) – Reunió de Zoom: <https://sjdhospitalbarcelona.zoom.us/j/588650047>

- REUNIONS I SIMPOSIA:

- **XVI Reunión del Grupo de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la Sociedad Española de Medicina Interna (GEAS-SEMI):** Madrid, 19-20 de maig de 2023 (Organitzadors: Sergio Prieto y Junta del GEAS).

- **XXV Ten Topics Josep Font in Autoimmune Diseases and Rheumatology:** Barcelona, 10-11 de febrer de 2023 (Coordinadors: Manuel Ramos-Casals, Ricard Cervera).



- **12th Meeting of the Lupus Academy:** Barcelona, 8-10 September 2023 (Chairpersons: Ricard Cervera et al).



- **V Jornadas en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas “Up To Date 2023”:** Madrid, 5 d’octubre de 2023 (Director: Ricard Cervera).

- **XII Jornada del Grupo de Enfermedades Minoritarias del Adulto. De los aspectos básicos a las unidades expertas.** Hospital Clínic de Barcelona – CIBERER (nacional) - Universitat de Barcelona, 19 de maig de 2023 (Director: José Hernández-Rodríguez).
- **III Jornada de la Cátedra UB-GSK de Enfermedades Autoinmunes – AUTOIMMUNITY DAY-2023:** Barcelona, 6 de juliol de 2023 (Organitzador: Ricard Cervera).
- **Graham R.V. Hughes Autoimmunity Oration-2023:** Prof. Javier Díez-Domingo. Barcelona, 15 December 2023 (Chairman: Ricard Cervera).
- **Rotaciones para Reumatólogos Latinoamericanos en el Hospital Clínic de Barcelona:** Barcelona, 24-29 de abril de 2023 (Director: Ricard Cervera).



- **Preceptorship “Optimising the management of systemic lupus erythematosus”:** Curs del Servei de Malalties Autoimmunes de l’Hospital Clínic de Barcelona i OMNIPREX. Barcelona, 14-15 September 2023. (Director: Ricard Cervera).
- **CURSOS “ON LINE”:**
- **3rd EULAR on-line Course on Systemic Lupus Erythematosus in collaboration with Lupus Academy** (Director: Ricard Cervera).
- **Antiphospholipid syndrome:** Mòdul del “EULAR online Course on Systemic Lupus Erythematosus in collaboration with Lupus Academy” (Professors: Ricard Cervera, Gerard Espinosa i José-Afredo Gómez-Puerta).

- **Manifestaciones neurológicas de las enfermedades autoinmunes sistémicas:** Mòdul del “Master in Neuroimmunology” (Professors: Ricard Cervera i Gerard Espinosa).
- **Miopatías inflamatorias idiopáticas:** Mòdul del “Master in Neuroimmunology” (Professors: Josep M. Grau i Sergio Prieto).
- **Perspectivas terapéuticas en el lupus eritematoso sistémico:** Mòdul del “Curso *On-Line*: Avances en Lupus Eritematoso Sistémico” (Professors: Ricard Cervera i Gerard Espinosa).
- **Tratamiento biológico en el lupus eritematoso sistémico:** Mòdul del “Màster *On-line* en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas” de la Sociedad Española de Medicina Interna-Universitat de Barcelona (Professors: Ricard Cervera i Gerard Espinosa).
- **Enfermedad de Behçet:** Mòdul del “Màster *On-line* en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas” de la Sociedad Española de Medicina Interna-Universitat de Barcelona (Professor: Gerard Espinosa).
- **Vasculitis de vaso grande y mediano:** Mòdul del “Màster *On-line* en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas” de la SEMI-Universitat de Barcelona (Professors: Maria C Cid i Sergio Prieto).
- **Programa online de Formación Médica Continuada “Enfermedades autoinmunes sistémicas. Diagnóstico y tratamiento”:** Activitat acreditada amb 3,1 crèdits de formació contínua (equivalents a 30 hores lectives) del Sistema Nacional de Salud. Editorial Aulascience Formación S.L., Madrid (Professors: Ricard Cervera (Coordinador), Gerard Espinosa, José Hernández-Rodríguez).
- **Nefropatía lúpica:** Mòdul del Curs Universitari *On-Line* de Postgrau “Excelencia en Lupus Eritematoso Sistémico” del portal educatiu “EducAR” de la Universidad del Norte de Colombia (<http://www.educ-ar.com/>) (Professor: Ricard Cervera).
- **Manifestaciones clínicas neuropsiquiátricas, gastrointestinales y hematológicas del lupus eritematoso sistémico:** Mòdul del Curs Universitari *On-Line* de Postgrau “Excelencia en Lupus Eritematoso Sistémico” del portal educatiu “EducAR” de la Universidad del Norte de Colombia (<http://www.educ-ar.com/>) (Professor: Guillermo J. Pons-Estel).
- **Antiphospholipid syndrome:** Mòdul del Curs Universitari *On-Line* de Postgrau “International Society of Nephrology-Education” (www.theisn.org/education) (Professor: Ricard Cervera).
- **I Curso online de Diagnostico y Tratamiento de pacientes con Uveítis:** Curs *on-line* de la Sociedad Española de Medicina Interna (<https://campus.internistas.eu/curso.php?id=23>) (Coordinador: Gerard Espinosa).
- **Proyecto WikiGEAS:** Projecte multicol.laboratiu i autoformatiu online que té com a missió oferir al professional accés immediat al contingut científic de suport necessari per a una atenció mèdica actualitzada, científica, segura i eficaç del pacient amb malaltia autoimmune sistèmica, informació validada per un equip d'experts nacionals i internacionals (<https://easonline.caduceomultimedia.com/>) (Director: Manuel Ramos-Casals).
- **Curso de Lupus Eritematoso Sistémico (LES):** Curs *on-line* del Hospital de Clínicas de la Universidad de Buenos Aires i MANTRICAL (<https://www.mantrical.com/curso/les-clinicas>) (Professor: Ricard Cervera).
- **EUVAS Educational Forum Debates, Webinars and Podcasts:** Activitats de Formació Mèdica Contínua de la *Eropean Vasculitis Society* (EUVAS) (www.vasculitis.org) (Comitè de coordinació: Maria C. Cid).

- **Conceptos básicos y clasificación de las vasculitis.** Título de experto en Vasculitis. Universidad de Francisco de Vitoria – UFV Madrid. SEMAIS. (Professor: Sergio Prieto).

V. ACTIVITAT INVESTIGADORA

La **recerca en malalties autoimmunes sistèmiques** es desenvolupa a l'Àrea 1 ("Agressió biològica i mecanismes de resposta") de l'Institut d'Investigacions Biomèdiques "August Pi i Sunyer" (IDIBAPS) a través de 2 **Grups de Recerca**:

-Grup de Recerca en Malalties Autoimmunes Sistèmiques (Cap de Grup: Dr. Ricard Cervera): Promou la recerca bàsica, clínica i traslacional sobre aquestes malalties d'una forma multidisciplinària, amb la participació de membres del Servei de Malalties Autoimmunes, Medicina Interna, Oftalmologia, Nefrologia, Immunologia, Hemostàsia, Hepatologia, Obstetrícia i Dermatologia, entre d'altres. Des de l'any 2009 disposa de l'acreditació per l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) de la Generalitat de Catalunya com a **Grup de Recerca Consolidat (GRC)**. Des de l'any 2023 inclou també la recerca en Malalties Autoinflamatòries desenvolupada a la Unitat Clínica de Malalties Autoinflamatòries (Coordinador: Dr. José Hernández-Rodríguez).

-Grup de Recerca en Vasculitis Sistèmiques (Cap de Grup: Dra. Maria Cinta Cid): Treballa per esbrinar els mecanismes implicats en què la inflamació i el remodelatge vascular que provoquen es perpetuïn i, així, identificar dianes terapèutiques i biomarcadors que siguin útils per la pràctica clínica. Des de l'any 2009 disposa de l'acreditació per l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) de la Generalitat de Catalunya com a **Grup de Recerca Consolidat (GRC)**.

Per a la realització de les tasques de recerca es disposa de 3 àrees de treball: i) **Àrea d'Assaigs Clínics** (Coordinació: Dr. Gerard Espinosa i Dra. Georgina Espígol-Frigolé); ii) **Laboratori d'Autoimmunitat "Josep Font"** (Coordinació: Dr. Manuel Ramos-Casals) i iii) **Laboratori d'Inflamació Vascular** (Coordinació: Dra. Maria C. Cid).

Aquestes activitats de recerca es coordinen amb la **Xarxa de Grups de Recerca en Malalties Autoimmunes/Immunomediades** de l'IDIBAPS.

Tanmateix, aquestes activitats es porten a terme en estreta col·laboració amb diversos grups de treball internacionals, dels quals els membres de l'equip en són coordinadors nacionals i/o internacionals: *European Working Party on Systemic Lupus Erythematosus (EWPSLE)*, *European Forum on Antiphospholipid Antibodies (EFAPL)*, *Systemic Lupus International Collaborative Centers (SLICC)*, *Lupus in Minorities-Nurture versus Nature (LUMINA) Study Group*, *Grupo de Estudio de Enfermedades Autoimmunes Sistémicas-Usa de Terapias Biológicas (BIOGEAS)*, *European League Against Rheumatism (EULAR) Task Force on Sjögren Syndrome*, *EULAR Task Force on Systemic Lupus Erythematosus*, *EULAR European Vasculitis Study Group (EUVAS)*, *European League Against Rheumatism (EULAR) Systemic Vasculitis Task Force*, *EULAR Standing Committee for International Clinical Studies Including Therapeutics*, *American College of Rheumatology (ACR) Work Group for Development of Classification Criteria for Polymyalgia Rheumatica*, *EULAR/ACR Work group for the development of diagnostic and classification criteria for Systemic Vasculitis*, *American College of Rheumatology (ACR)/EULAR Work Group for recommendations for Polymyalgia Rheumatica*, *EULAR/ACR Work group for recommendations for Systemic Vasculitis*, *European Vasculitis Genetic Consortium*, *EULAR/ACR Work group for the development of diagnostic and classification criteria for Sjögren syndrome*, *EULAR Work Group for characterization and definition of systemic Sjögren*, *EULAR Study Group on Systemic Autoinflammatory Diseases*, *EULAR Antiphospholipid Syndrome (APS) Study Group*. entre d'altres.

5.1. PRINCIPALS LÍNIES DE RECERCA

1. LUPUS ERITEMATÓS SISTÈMIC, SÍNDROME ANTIFOSFOLIPÍDICA I ESCLEROSI SISTÈMICA (Coordinació de projectes: Dr. Gerard Espinosa, Dra. Olga Araújo, Dra. Gema M. Lledó i Dr. Ricard Cervera)

- Estudis multicèntrics epidemiològics sobre les manifestacions clíniques i l'evolució a llarg termini d'aquestes malalties.
- Assaigs clínics de noves teràpies dirigides.
- Estudi dels polimorfismes genètics com a factors de risc de les diverses manifestacions clíniques d'aquestes malalties.
- Estudi dels factors de risc cardiovascular i de lesió endotelial que incideixen en aquestes malalties.
- Recerca bàsica en models animals sobre el mecanisme d'acció dels anticossos antifosfolipídics.
- Estudis genètics en l'esclerosi sistèmica.

2. SÍNDROME DE SJÖGREN, ALTRES MALALTIES AUTOIMMUNES SISTÈMIQUES I TERÀPIES BIOLÒGIQUES (Coordinació de projectes: Dr. Manuel Ramos-Casals)

2.1. SÍNDROME DE SJÖGREN:

Des de l'any 2014 disposa de l'acreditació per l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) de la Generalitat de Catalunya com a **Grup de Recerca Consolidat (GRC)**:

- Estudis multicèntrics epidemiològics sobre les manifestacions clíniques i l'evolució a llarg termini d'aquestes malalties.
- Registre espanyol de síndrome de Sjögren (SEMI-GEAS).
- Relació síndrome de Sjögren amb malaltia per IgG4.
- Validació de les escales d'activitat ESSDAI i ESSPRI, Caracterització de les manifestacions sistèmiques a nivell europeu (EULAR-SS Task Force).
- Desenvolupament dels nous criteris classificatoris internacionals de la síndrome de Sjögren (ACR-EULAR Task Force Group).
- Estudi dels factors de risc cardiovascular i de lesió endotelial.

2.2. CRIOGOLOBULINÈMIA I MANIFESTACIONS EXTRAHEPÀTIQUES DEL VHC:

- Estudis clínics i bàsics sobre la crioglobulinèmia mixta.
- Desenvolupament i validació dels criteris classificatoris internacionals.

2.3. TERÀPIES BIOLÒGIQUES:

- Registre internacional de tractaments amb fàrmacs biològics a les malalties autoimmunes sistèmiques (BIOGEAS-SEMI).

2.4. ALTRES MALALTIES SISTÈMIQUES:

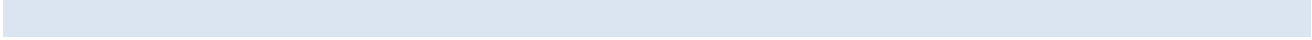
- Registre nacional de sarcoidosis (SEMI-GEAS).
- Registre nacional de síndrome hemofagocítica (SEMI-GEAS).
- Registre nacional de bloqueig cardíac congenit en gestants Ro+ (SEMI-GEAS).
- Registre nacional de pacients amb amiloïdosi (SEMI-GEAS).

3. VASCULITIS SISTÈMIQUES:

Des de l'any 2009 disposa també de l'acreditació per l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) de la Generalitat de Catalunya com a Grup de Recerca Emergent (GRE) i desde el 2014 com a Grup de Recerca Consolidat (GRC) i finançat (Coordinació de projectes: Dra. Maria C. Cid, Dr. José Hernández-Rodríguez i Dra. Georgina Espígol-Frigolé):

- Estudis observacionals clínics en les vasculitis sistèmiques.
- Estudi del paper de la imatge en el diagnòstic, estudi d'extensió, detecció de complicacions i com mesura de desenllaç en les vasculitis sistèmiques i polimiàlgia reumàtica.
- Desenvolupament de definicions, criteris diagnòstics i de classificació EULAR/ACR de les vasculitis sistèmiques i polimiàlgia reumàtica.
- Elaboració de guies clíniques internacionals EULAR/ACR/ERA per les vasculitis sistèmiques i polimiàlgia reumàtica.
- Estudi dels mecanismes implicats en la persistència de la inflamació i en la oclusió i regeneració vascular en l'arteritis de cèl.lules gegants.
- Estudi genètic/epigenètic de predisposició i associacions clíniques en l'arteritis de cèl.lules gegants.
- Assaigs clínics de nous tractaments i teràpies biològiques a l'arteritis de cèl.lules gegants i vasculitis associades a ANCA.
- Registre espanyol de vasculitis sistèmiques.
- Participació en estudis multicèntrics internacionals de genotipat massiu en les vasculitis sistèmiques.

4. MALALTIES AUTOINFLAMATÒRIES (Coordinació de projectes: Dr. José Hernández-Rodríguez):

- Estudis clínics i correlació clínico-genètica de les malalties autoinflamatòries i de les malalties autoinflamatòries indiferenciades.
 - AIDA Network (registre internacional de malalties autoinflamatòries monogèniques i poligèniques)
 - Epigenètica de les malalties autoinflamatòries.
 - Registre espanyol de malaltia de Behçet.
- 

5.2. ASSAIGS I ESTUDIS FARMACOLÒGICS CLÍNICS

- Coordinació d'assaigs: Dr. Gerard Espinosa i Dra. Georgina Espígol-Frigolé.
- Gestió de dades (Data Manager): Dr. Roberto Ríos i Dr. Giuseppe Barilaro.
- Coordinació tècnica: Ariadna Hernández.

- ASSAIGS EN FASE D'EXECUCIÓ:

1. A randomized, double blind, placebo-controlled, multi-center study to evaluate the safety and efficacy of obinutuzumab in patients with ISN/RPS 2003 class III or IV lupus nephritis.

- Organitzador/Promotor: F. Hoffmann-La Roche Ltd.
- Coordinador Local: Luis Quintana / Coordinador Servei MAS: Gerard Espinosa
- Study coordinator: Roberto Ríos

2. A multicenter randomized double-blind placebo controlled phase 2 study to evaluate the efficacy and safety of anifrolumab in adult subjects with active lupus nephritis (TULIP LN-1).

- Organitzador/Promotor: AstraZeneca/MedImmune
- Coordinador Local: Gerard Espinosa
- Study coordinator: Roberto Ríos

3. A multicenter, randomized, double-blind, placebo controlled, phase 3 study evaluating the efficacy and safety of SLE biologic product (anifrolumab) in adult subjects with active systemic lupus erythematosus (TULIP).

- Organitzador/Promotor: AstraZeneca/MedImmune
- Coordinador Local: Gerard Espinosa
- Study coordinator: Roberto Ríos

4. An Open-Label Compassionate Use Access and Long-Term Access Study of Anti IL-5 (Mepolizumab) Treatment in Subjects with Hypereosinophilic Syndrome (MHE104317 STUDY).

- Promotor: Glaxo-Smith-Kline
- Investigador Principal local: Maria C Cid
- Study coordinator: Georgina Espígol-Frigolé

5. Systemic Lupus Erythematosus (SLE) Prospective Observational Cohort Study (SPOCS): Prospective Observational Cohort of Patients With Moderate-to-severe SLE to Characterize Cross-sectional and Longitudinal Disease Activity, Treatment Patterns and Effectiveness, Outcomes and Comorbidities, Healthcare Resource Utilization, and the Impact of SLE on Quality of Life by Type I Interferon Expression.

- Promotor: Astra Zeneca.
- Investigador Principal local: Ricard Cervera
- Study coordinator: Roberto Ríos / Giuseppe Barilaro

6. A Phase 2, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Evaluation of the Safety and Efficacy of BMS-986165 with Background Treatment in Subjects with Lupus Nephritis.

- Promotor: Bristol-Myers.
- Investigador Principal local: Gerard Espinosa
- Study coordinator: Roberto Ríos

7. M16-852 Study: A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Upadacitinib in Subjects With Giant Cell Arteritis.

- Promotor: AbbVie.
- Investigador Principal local: Georgina Espígol
- Study coordinator: Roberto Ríos/Ariadna Hernández

8. A Phase III, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Obinutuzumab in Patients with Systemic Lupus Erythematosus

- Promotor: Roche.
- Investigador Principal local: Gerard Espinosa
- Study coordinator: Ariadna Hernandez

9. A Phase 2, Multicenter, Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind, Proof-of-Concept Study to Evaluate Guselkumab for the Treatment of Participants with New-Onset or Relapsing Giant Cell Arteritis THEIA (CNT01959GCA2001).

- Promotor: Janssen.
- Investigador Principal local: Georgina Espígol-Frigolé
- Study coordinator: Roberto Ríos/Ariadna Hernández

10. Ensayo de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para investigar la eficacia y la seguridad de secukinumab 300 mg administrado por vía subcutánea frente a placebo, en combinación con una pauta con reducción gradual de la dosis de glucocorticoides, en pacientes con arteritis de células gigantes (ACG) CAIN457R12301 (G-CAPTAIN).

- Promotor: Novartis
- Investigador Principal local: Georgina Espígol-Frigolé
- Study coordinator: Ariadna Hernández

11. A 52-week, randomized, double-blind, double-dummy, parallel-group, multi-centre, non-inferiority study to investigate the efficacy and safety of depemokimab compared with mepolizumab in adults with relapsing or refractory Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis (EGPA) receiving standard of care (SoC) therapy (217102 OCEAN).

- Promotor: GSK
- Investigador Principal local: Georgina Espígol-Frigolé
- Study coordinator: Roberto Ríos/Ariadna Hernández

12. A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study to Investigate the Efficacy and Safety of Depemokimab in Adults with Hypereosinophilic Syndrome (HES) (217013 DESTINY)

- Promotor: GSK
- Investigador Principal local: Georgina Espígol-Frigolé
- Study coordinator: Roberto Ríos/Ariadna Hernández

13. Phase 2/3, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group, multicenter study to evaluate the efficacy, safety, pharmacokinetics, pharmacodynamics, and immunogenicity of ravulizumab in adult participants with dermatomyositis (DM).

- Promotor: Alexion
- Investigador Principal Local: Sergio Prieto

14. A Double Blind, Randomized, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of MK-7240/PRA023 in Subjects with Systemic Sclerosis Associated with Interstitial Lung Disease (SSc-ILD)

- Promotor: Prometheus Biosciences, Inc.
- Investigador Principal Local: Gerard Espinosa
- Study Coordinator: Ariadna Hernández

5.3. PROJECTES D'INNOVACIÓ I GUIES D'IMPACTE CLÍNIC

- PROJECTES D'INNOVACIÓ:

1. Implementació i desenvolupament de les segones opinions per Internet a Barnaclínic: Barnaclínic Medical Opinion (bmo+)-Centre de Malalties Autoimmunes.

- Organitzadors/Promotors: Barnaclínic

- Coordinador: Ricard Cervera

2. Creació de la xarxa d'Alumni Clínic.

- Organitzadors/Promotors: Hospital Clínic

- Coordinador: Ricard Cervera

3. Big Data en malalties autoimmunes:

3.1. Geoepidemiology and environment driving autoimmune diseases phenotype

- Coordinador: Manel Ramos

3.2. International Sjögren Big Data Consortium

- Coordinador: Manel Ramos

3.3. Autoimmune diseases triggered by cancer immunotherapies: ImmunoCancer International Registry (ICIR)

- Coordinador: Manel Ramos

- GUIES D'IMPACTE CLÍNIC:

1. Barbhayya M, Zuily S, Naden R, Hendry A, Manneville F, Amigo MC, Amoura Z, Andrade D, Andreoli L, Artim-Esen B, Atsumi T, Avcin T, Belmont HM, Bertolaccini ML, Branch DW, Carvalheiras G, Casini A, **Cervera R**, Cohen H, Costedoat-Chalumeau N, Crowther M, de Jesús G, Delluc A, Desai S, Sancho M, Devreese KM, Diz-Kucukkaya R, Duarte-García A, Frances C, Garcia D, Gris JC, Jordan N, Leaf RK, Kello N, Knight JS, Laskin C, Lee AI, Legault K, Levine SR, Levy RA, Limper M, Lockshin MD, Mayer-Pickel K, Musial J, Meroni PL, Orsolini G, Ortel TL, Pengo V, Petri M, Pons-Estel G, Gomez-Puerta JA, Raimboug Q, Roubey R, Sanna G, Seshan SV, Sciascia S, Tektonidou MG, Tincani A, Wahl D, Willis R, Yelnik C, Zuily C, Guillemin F, Costenbader K, Erkan D; ACR/EULAR APS Classification Criteria Collaborators. 2023 ACR/EULAR antiphospholipid syndrome classification criteria. *Ann Rheum Dis* 2023; 82: 1258-1270.

2. Barbhayya M, Zuily S, Naden R, Hendry A, Manneville F, Amigo MC, Amoura Z, Andrade D, Andreoli L, Artim-Esen B, Atsumi T, Avcin T, Belmont HM, Bertolaccini ML, Branch DW, Carvalheiras G, Casini A, **Cervera R**, Cohen H, Costedoat-Chalumeau N, Crowther M, de Jesus G, Delluc A, Desai S, De Sancho M, Devreese KM, Diz-Kucukkaya R, Duarte-Garcia A, Frances C, Garcia D, Gris JC, Jordan N, Leaf RK, Kello N, Knight JS, Laskin C, Lee AI, Legault K, Levine SR, Levy RA, Limper M, Lockshin MD, Mayer-Pickel K, Musial J, Meroni PL, Orsolini G, Ortel TL, Pengo V, Petri M, Pons-Estel G, Gomez-Puerta JA, Raimboug Q, Roubey R, Sanna G, Seshan SV, Sciascia S, Tektonidou MG, Tincani A, Wahl D, Willis R, Yelnik C, Zuily C, Guillemin F, Costenbader K, Erkan D; ACR/EULAR APS Classification Criteria Collaborators. The 2023 ACR/EULAR Antiphospholipid Syndrome Classification Criteria. *Arthritis Rheumatol* 2023; 75: 1687-1702.

3. Talarico R, Ramirez GA, Barreira SC, Cardamone C, Triggianese P, Aguilera S, Andersen J, Avcin T, Benistan K, Bertsias G, Bortoluzzi A, Bouillot C, Bulina I, Burmester GR, Callens S, Carreira PE, **Cervera R**, Cutolo M, Damian L, Della-Torre E, Faria R, Fonseca JE, Galetti I, Hachulla E, Iaccarino L, Jacobsen S, Khmelinskii N, Limper M, Marinello D, Meyer A, Moroncini G, Nagy G, Olesinska M, Pamfil C, Pileckyte M, Pistello M, Rednic S, Richez C, Romão VC, Schneider M, Sciascia S, Scirè CA, Simonini G, Smith V, Sulli A, Tani C, Tas SW, Tincani A, Vonk MC, Tektonidou M, Mosca M. ERN ReCONNET points to consider for treating patients living with autoimmune rheumatic diseases with antiviral therapies and anti-SARS-CoV-2 antibody products. Clin Exp Rheumatol 2023; 41: 543-553.

4. Rojo R, Calvo Alén J, Prada Á, Valor S, Roy G, López-Hoyos M, **Cervera R**, Sánchez Mateos P, Jurado Roger A. Recommendations for the use of anti-dsDNA autoantibodies in the diagnosis and follow-up of systemic lupus erythematosus - A proposal from an expert panel. Autoimmun Rev 2023; 22: 103479.

5. Emmi G, Bettiol A, Gelain E, Bajema IM, Berti A, Burns S, **Cid MC**, Cohen Tervaert JW, Cottin V, Durante E, Holle JU, Mahr AD, Del Pero MM, Marvisi C, Mills J, Moiseev S, Moosig F, Mukhtyar C, Neumann T, Olivotto I, Salvarani C, Seeliger B, Sinico RA, Taillé C, Terrier B, Venhoff N, Bertsias G, Guillevin L, Jayne DRW, Vaglio A. Evidence-Based Guideline for the diagnosis and management of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis. Nat Rev Rheumatol 2023; 19: 378-393.



VI. ACTIVITAT DIVULGADORA (PROJECCIÓ SOCIAL)

- XARXES SOCIALS:

. **Webs del Servei de Malalties Autoimmunes de l'Hospital Clínic de Barcelona (Internet/Intranet):**
<https://www.clinicbarcelona.org/ca/servei/malalties-autoimmunes> / <https://intranet.clinic.cat/?q=ca/malalties-autoimmunes-sistemiques>

. **Web del Grup de Recerca en Malalties Autoimmunes Sistèmiques de l'IDIBAPS:**
<https://www.clinicbarcelona.org/ca/idibaps/arees-de-recerca/agressio-biologica-i-mecanismes-de-resposta/malalties-autoimmunes-sistemiques>

. **Web del Grup de Recerca en Vasculitis Sistèmiques de l'IDIBAPS:**
<https://www.clinicbarcelona.org/ca/idibaps/arees-de-recerca/agressio-biologica-i-mecanismes-de-resposta/vasculitis-sistemiques>

. **Web de la Càtedra de Malalties Autoimmunes de la Universitat de Barcelona:**
<https://www.ub.edu/catedres/ca/catedres/catedra-ub-gsk-de-malalties-autoimmunes>

. **Blog d'Alumni del Servei de Malalties Autoimmunes de l'Hospital Clínic de Barcelona:**
<http://alumni.hospitalclinic.org/enfermedades-autoimmunes/ca/>

. **Blog de Barcelona Clínic Autoimmunity - Alumni:** <https://barcelona-clinic-autoimmunity-alumni.blogspot.com/>

. **Twitter Autoimmunes-Clínic:** https://twitter.com/MAS_Clinic

. **Canal YouTube Barcelona Clínic Autoimmunity - Alumni:**
https://www.youtube.com/channel/UCTerNedcY8pB3mufxg_ixqg

. **Portal CLÍNIC** (seccions dedicades al lupus eritematós sistèmic, vasculitis, síndrome de Sjögren i miopaties inflamatòries idiopàtiques al portal d'Internet per als pacients de l'Hospital Clínic):
<https://portal.hospitalclinic.org/>.

- ACTIVITATS DE MICROMEENATGE:

. **Campanya de donació al Grup de Recerca en Malalties Autoimmunes Sistèmiques de l'IDIBAPS:**
<https://www.clinicbarcelona.org/ca/idibaps/arees-de-recerca/agressio-biologica-i-mecanismes-de-resposta/malalties-autoimmunes-sistemiques>.

. **Campanya STOP LUPUS**, amb ACLEG, Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica i MIGRANODEARENA:
<https://www.migranodearena.org/reto/18560/stop-lupus>.

. **Campanya LUPUS-CHEF**, amb ACLEG i MIGRANODEARENA:

<https://www.migranodearena.org/reto/sumate-a-lupuschef>.

. **Campanya KMxLUPUS**, amb l'esportista i promotor Pep Vega, ACLEG i MIGRANODEARENA:

<https://www.migranodearena.org/reto/kms-para-la-investigaci-n-del-lupus>.

. **Campanya EVERESTING XL LUPUS**, amb l'esportista i promotor Pep Vega, ACLEG i MIGRANODEARENA:

<https://www.migranodearena.org/reto/everesting-xl-lupus>.

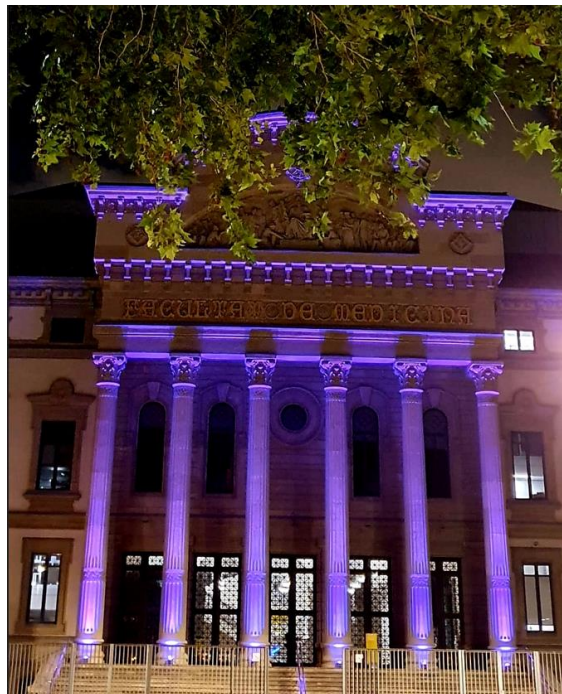
- **ACTIVITATS AMB ASSOCIACIONS DE PACIENTS:**

. **Reunions informatives** per a l'Associació Catalana de Lupus (ACLEG) i Associacions Espanyola de Pacients amb Síndrome de Sjögren (AESS), Sarcoïdosi (ANES) i Febre Mediterrània Familiar (FMF Spain).

. **Servicio de Orientación Profesional** de la Asociación Española de Pacientes con Síndrome de Sjögren.

. **Medical Advisory Board:** Lupus Europe (Federació Europea d'Associacions de Pacients amb Lupus) i Vasculitis Foundation (Associació Internacional de malalts amb vasculitis sistèmiques).

. **Campanya “Frena el sol, frena el lupus”:** Acció creada el 2015 per la Federació d'Associacions de Farmàcies de Catalunya (FEFAC), amb ACLEG, Alliance-Healthcare, Federfarma i Laboratorios ISDIN, que dona cobertura de fotoprotectors al 52% dels pacients amb lupus de l'Estat espanyol.



- **Medical and Scientific Advisory Board International Vasculitis Foundation.**

VOLEM DONAR EL NOSTRE MÉS SINCER AGRAÏMENT ALS SEGÜENTS MECENES:

- **Associació Catalana de Lupus (ACLEG)**
- **Asociación Lupus Castilla-La Mancha**
- **Fundación Real Dreams**
- **Tenenieves, SL**
- **Antonio Jesús Aguilera**
- **Araceli Alba Pérez**
- **Cristina Ardanuy Fortuny**
- **Vicente Romeu Francés**
- **Cristina Codina**
- **Joan Carles Ramon Alegret**
- **Felipe Guspí Bori**
- **Alba Ruiz**
- **Pep Vega**
- **Laboratorios GlaxoSmithKline (GSK)**
- **Laboratorios Boehringer-Ingelheim**
- **Laboratorios Astra Zeneca**
- **David Jiménez Cot**



VII. PREMIS, NOMENAMENTS, AJUTS, BEQUES I CONTRACTES

- PREMIS:



1. **Roger Demers Award by the Canadian Rheumatology Association** a la **Dra. Maria C. Cid** en reconeixement a la seva contribució a la comunitat reumatològica internacional.

2. **Reconeixement a la millor publicació de l'Àrea 1 de l'IDIBAPS** per l'article del grup de recerca liderat per la **Dra. Maria C. Cid** "Corbera-Bellalta M, Alba-Rovira R, Muralidharan S, Espígol-Frigolé G, Ríos-Garcés R, Marco-Hernández J, Denuc A, Kamberovic F, Pérez-Galán P, Joseph A, D'Andrea A, Bondensgaard K, Cid MC*, Paolini JF*. Blocking GM-CSF receptor α with mavrilimumab reduces infiltrating cells, pro-inflammatory markers and neoangiogenesis in ex vivo cultured arteries from patients with giant cell arteritis. Ann Rheum Dis 2022;81: 524-536".

3. **Premi de la Càtedra UB-GSK de Malalties Autoimmunes al Millor Treball Final del Màster en Malalties Autoimmunes de la Universitat de Barcelona (curs 2022-2023)** a la **Dra. Verónica Gómez Caverzaschi** pel treball titulat "Disease phenotypes of adult patients with undifferentiated autoinflammatory diseases: clinical and therapeutic implications from a single-center study".



4. **Accèssit al Premi de la Càtedra UB-GSK de Malalties Autoimmunes al Millor Treball Final del Màster en Malalties Autoimmunes de la Universitat de Barcelona (curs 2022-2023)** a la **Dra. Lucía Alascio** pel treball titulat "Manifestaciones extraglandulares como presentación inicial en una cohorte de pacientes con síndrome de Sjögren primario".

5. **Accèssit al Premi de la Càtedra UB-GSK de Malalties Autoimmunes al Millor Treball Final del Màster en Malalties Autoimmunes de la Universitat de Barcelona (curs 2022-2023)** a la **Dra. Katherine Cajiao** pel treball titulat "Papel de la prostaglandina E2 en la osteoartropatia hipertrofica y/o acropaquia de distintas causas".





6. **Premi extraordinari de Doctorat a Roser Alba Rovira** per la tesi doctoral titulada “Contribution of hypoxia inducible factor, HIF-1 α , to vascular inflammation and remodeling in giant-cell arteritis. Effects of GM-CSF receptor blockade on HIF- α 1 stabilization” defensada a la Universitat de Barcelona el 15 de març de 2022.

- NOMENAMENTS:



1. **Dr. Ricard Cervera:** Membre del *OMERACT (Outcomes Measures in Rheumatology) Working Group on Systemic Lupus Erythematosus*.
2. **Dr. Ricard Cervera:** Co-coordinador de la Xarxa d'Unitats d'Expertesa Clínica (XUEC) en Malalties Autoimmunes Sistèmiques.

3. **Dra. Maria C. Cid:** *Membre del OMERACT (Outcomes Measures in Rheumatology) Working Group on Polymyalgia Rheumatica*.

4. **Dra. Maria C. Cid:** *Membre Fundadora del EULAR Giant-Cell Arteritis/Polymyalgia Rheumatica Study Group*.



5. **Dr. Manuel Ramos-Casals:** Membre del *OMERACT (Outcomes Measures in Rheumatology) Working Group on Sjögren's Disease*.

6. **Dr. Gerard Espinosa:** Cap de Guàrdia/Representant del Director Mèdic de l'Hospital Clínic.



- AJUTS OFICIALS A LA RECERCA:

1. **Grant from the Innovative Medicines Initiative (IMI):** Taxonomy, treatment, targets and remission-Identification of the molecular mechanisms of non-response to treatments, relapses and remission in autoimmune, inflammatory, and allergic conditions (3TR) (3r any de 7) (Investigador Principal a l'Hospital Clínic: Ricard Cervera).
2. **Ayuda del Ministerio de Ciencia e Innovación / Agencia Estatal de Investigación / 10.13039/501100011033:** Immunopathological impact of targeted therapies in ex-vivo arterial explants and tissue organoids. Towards a personalized medicine for patients with giant-cell arteritis (TARGETART) (PID2020-114909RB-I00) (1r any de 3) (Investigadora principal: Maria Cinta Cid).
3. **Grant from Support Studies Programme (GSK) (2023-2026):** Transcriptomic impact of blocking IL-5 with mepolizumab on CD4+T lymphocytes from patients with EGPA. (Investigadora Principal: Georgina Espígol)
4. **Biomedicine International Training Research Programme for excellent clinician-scientists (BITRECS) (2019-2022):** Contrato a Marco Alba (Mentora: Maria Cinta Cid).
5. **Grant from the Vasculitis Foundation (INT_VASCFOUND_RG_18_01):** Effects of blocking IL-6 receptor with tocilizumab on ex-vivo cultured arteries from patients with giant-cell arteritis. Searching for predictors of response (3r any de 4) (Investigadora principal: Maria Cinta Cid)..
6. **Grant from H2020 Program - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) - Innovative Training Networks (ITN)- European Training Networks (ETN):** Health data linkage for clinical benefit (HELICAL) (2020-2022) (Investigadora principal a Hospital Clínic: Maria Cinta Cid; ESR: Farah Kamberovic; Supervisory Panel: Marc Corbera, Georgina Espígol-Frigolé, José Hernández-Rodríguez).
7. **Grant from the European Commission (CE_IMI2_2017_12th):** NEw Clinical Endpoints in primary Sjögren's Syndrome: an Interventional Trial based on stratifying patients. (2n any de 5) (Investigador Principal a l'Hospital Clínic: Manuel Ramos-Casals).
8. **Grant from Intramural Research Program of the Center of Cancer Research (CCR), National Cancer Institute (NCI), National Institutes of Health (NIH):** Targets for prevention and treatment of vascular pathology in COVID-19 (1r any) (Investigadora Principal a l'Hospital Clínic: Georgina Espígol-Frigolé).
9. **Proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación–Instituto de Salud Carlos III (ISCIII):** Identification of new phenotypes of undifferentiated autoinflammatory diseases in adults, and utility of advanced genomic techniques to establish a monogenic origin and targeted therapies (PI21/01352) (Investigador Principal: José Hernández-Rodríguez)

10. **Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS) 2021 del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII):** Enfermedades inflamatorias (RD21/0002/0035) (Investigador Principal a l'Hospital Clínic: Ricard Cervera).

11. **Proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación–Instituto de Salud Carlos III (ISCIII):** Estudio multimodal de imagen para el diagnóstico y pronóstico de los pacientes con lupus eritematoso sistémico (PI20/01104) (Investigadores Principales: Laura Pelegrín i Gerard Espinosa)

12. **Emerald International PhD programme for medical doctors.** (Local supervisors: G Espígol-Frigolé i MC Cid. Doctoranda Internacional: Nina Visocnik).

13. **Red temática de Investigación en hypoxia (HYPOXIANET) de la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Investigación):** RED2022-134407-T (1r any de 2) (Investigadora Principal a l'Hospital Clínic: Maria C. Cid).

14. **Programa multidisciplinar de l'IDIBAPS:** Lymphoid neoplasms (1r any de 5) (Investigadora principal: Maria C. Cid).

15. **NIH bursaries for trainees to present at the 21st International vasculitis Workshop.** (Investigadora principal: Maria C. Cid).

- BEQUES I CONTRACTES DE FORMACIÓ:

1. **Contracte postdoctoral del Ministerio de Ciencia e Innovación** a Marc Corbera-Bellalta.
2. **Contracte postdoctoral del Programa co-fund EU/IDIBAPS “Biomedicine international training research programme for excellent clinician-scientists, BITRECS”** a Marco A. Alba Garibay (fins al 13 de gener).
3. **Contracte MAU-HCB** a Michelle Villarreal.
4. **Contracte MAU-HCB** a Andreu Fernández-Codina.
5. **Contracte MAU-HCB** a Sara Beça.
6. **Contracte predoctoral del Programa Río Hortega i RICORS** a Roberto Ríos-Garcés (fins al 13 de desembre).
7. **Contracte *Early Stage Researcher (ITN-Marie S Curie Actions)*** a Farah Kamberovic.
8. **Contracte predoctoral del Projecte 3TR-IMI-EU** a Giuseppe Barilaro.
9. **Contracte postdoctoral FCRB** a Roser Alba-Rovira.
10. **Contracte Programa Emerald (The International PhD programme for MD)** a Nina Visocnik.


- CONTRACTES AMB EMPRESES:

1. **Contracte amb AstraZeneca/MedImmune:** A multicenter randomized double-blind placebo controlled phase 2 study to evaluate the efficacy and safety of anifrolumab in adult subjects with active lupus nephritis (TULIP LN-1) (Investigador Principal: Gerard Espinosa).
2. **Contracte amb AstraZeneca/MedImmune:** A multicenter, randomized, double-blind, placebo controlled, phase 3 study evaluating the efficacy and safety of SLE biologic product (anifrolumab) in adult subjects with active systemic lupus erythematosus (TULIP) (Investigador Principal: Gerard Espinosa).
3. **Contracte amb Inventiva SAS:** “Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado, con placebo y multicéntrico, de evaluación preliminar de la eficacia de IVA337 en el tratamiento de la esclerosis sistémica cutánea difusa” (Investigador Principal: Gerard Espinosa)
6. **Contracte amb Glaxo Smith Kline:** A randomized, double-blind, placebo-controlled study to investigate the efficacy and safety of mepolizumab in the treatment of adolescent and adult subjects with severe hypereosinophilic syndrome (HES200622) (Investigador Principal: Maria C Cid).
7. **Contracte amb CSL Behring:** Manuscripts, abstracts and publications stretch about immunoglobulin treatment (Grant IgMAPS) (Investigador Principal: Sergio Prieto).
8. **Contracte amb Kiniksa Pharmaceuticals Ltd. Boston, MA, USA:** Immunohistochemistry optimization of GM-CSF pathway biomarker detection in formalin-fixed, paraffin embedded temporal artery biopsy from giant-cell arteritis patients (Investigador Principal: Maria C. Cid).
9. **Contracte amb Kiniksa Pharmaceuticals Ltd. Boston, MA, USA:** Pre-clinical study of GM-CSF receptor alpha blockade with mavrilimumab in ex-vivo cultured arteries from giant-cell arteritis patients (Investigador Principal: Maria C. Cid).
10. **Contracte amb Glaxo-Smith-Kline:** An Open-Label Compassionate Use Access and Long-Term Access Study of Anti IL-5 (Mepolizumab) Treatment in Subjects with Hypereosinophilic Syndrome (MHE104317 STUDY) (Investigador Principal local: Maria C Cid).
11. **Contracte amb Astra Zeneca:** Systemic Lupus Erythematosus (SLE) Prospective Observational Cohort Study (SPOCS): Prospective Observational Cohort of Patients With Moderate-to-severe SLE to Characterize Cross-sectional and Longitudinal Disease Activity, Treatment Patterns and Effectiveness, Outcomes and Comorbidities, Healthcare Resource Utilization, and the Impact of SLE on Quality of Life by Type I Interferon Expression (Investigador Principal: Ricard Cervera).
12. **Contracte amb Bristol-Myers:** A Phase 2, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Evaluation of the Safety and Efficacy of BMS-986165 with Background Treatment in Subjects with Lupus Nephritis (Investigador Principal: Gerard Espinosa).
13. **Contracte amb AbbVie:** M16-852 Study: A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Upadacitinib in Subjects With Giant Cell Arteritis (Investigador Principal: Georgina Espígol).
14. **Contracte amb Idorsia:** A Phase 2b, Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel Group Study to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of Cenerimod in Subjects With Moderate to Severe Systemic Lupus Erythematosus (SLE) (Investigador Principal: Gerard Espinosa).
15. **Contracte amb Novartis:** A Placebo-controlled, Patient and Investigator Blinded, Randomized Parallel Cohort Study to Assess Pharmacodynamics, Pharmacokinetics, Safety, Tolerability and Preliminary Clinical Efficacy of VAY736 and CFZ533 in Patients With Systemic Lupus Erythematosus (SLE) (Investigador Principal: Gerard Espinosa).

16. **Contracte amb Lilly:** A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Phase 3 Study of Baricitinib in Patients With Systemic Lupus Erythematosus (Investigador Principal: Gerard Espinosa).
17. **Contracte amb Glaxo-Smith-Kline:** Fòrum de Malalties Autoimmunes (Investigador Principal: Ricard Cervera).
18. **Contracte amb Boehringer-Ingelheim:** Fòrum de Malalties Autoimmunes (Investigador Principal: Ricard Cervera).
19. **Contracte amb Astra-Zeneca:** Fòrum de Malalties Autoimmunes (Investigador Principal: Ricard Cervera).
20. **Contracte amb Glaxo-Smith-Kline:** Effectiveness, tolerability, and safety of belimumab in patients with systemic lupus erythematosus treated at the Spanish Departments of Internal Medicine (BelILES-GEAS) (SEM-BEL-2020-01) (Investigador Principal: Gerard Espinosa).
21. **Contracte amb Bayer Research & Development:** Evidence-based protocol Feasibility (EbF) for Bayer's planned phase 2a study evaluating the efficacy and safety of BAY-1834845 (or BAY-1830839) in participants with active cutaneous or systemic Lupus Erythematosus (OGEE study) (Investigador Principal: Ricard Cervera).
22. **Contracte amb Janssen:** A Phase 2, Multicenter, Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind, Proof-of-Concept Study to Evaluate Guselkumab for the Treatment of Participants with New-Onset or Relapsing Giant Cell Arteritis (Investigador Principal: Georgina Espígol).
23. **Contracte amb Novartis:** Ensayo de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para investigar la eficacia y la seguridad de secukinumab 300 mg administrado por vía subcutánea frente a placebo, en combinación con una pauta con reducción gradual de la dosis de glucocorticoides, en pacientes con arteritis de células gigantes (ACG) (Investigador Principal: Georgina Espígol).
24. **Contracte amb Glaxo-Smith-Kline:** A multi-centre, open-label, safety study to describe the long-term clinical experience of mepolizumab in subjects with hypereosinophilic syndrome (HES) who participated in study 200622. (205203 STUDY) (Investigador Principal: Georgina Espígol).
25. **Contracte amb Kiniksa Pharmaceuticals Ltd. Boston, MA, USA:** Transcriptomic and proteomic changes induced by blocking GM-CSF receptor alpha with mavrilimumab or IL-6 receptor with tocilizumab on ex-vivo cultured temporal artery biopsies (2020-2021) (Investigador Principal: Maria C Cid).
26. **Contracte amb Glaxo-Smith-Kline:** A 52-week, randomized, double-blind, double-dummy, parallel-group, multi-centre, non-inferiority study to investigate the efficacy and safety of depemokimab compared with mepolizumab in adults with relapsing or refractory Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis (EGPA) receiving standard of care (SoC) therapy (217102 OCEAN) (Investigador Principal: Georgina Espígol).
27. **Contracte amb Glaxo-Smith-Kline:** A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study to Investigate the Efficacy and Safety of Depemokimab in Adults with Hypereosinophilic Syndrome (HES) (217013 DESTINY) (Investigador Principal: Georgina Espígol).

28. **Contracte amb Alexion:** Phase 2/3, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group, multicenter study to evaluate the efficacy, safety, pharmacokinetics, pharmacodynamics, and immunogenicity of ravulizumab in adult participants with dermatomyositis (DM) (Investigador Principal: Sergio Prieto).

29. **Contracte amb Novartis:** Proyecto de implementación de un canal informativo y mejora del circuito asistencial para pacientes con enfermedades autoinflamatorias, en un centro de referencia XUEC, CSUR y ERN (2023-2024) (Investigador Principal: José Hernández-Rodríguez)



VIII. TESIS DOCTORALS I TREBALLS FI DE MÀSTER/GRAU

- TESIS DOCTORALS:

1. **Giuseppe Barilaro** (Universitat de Barcelona / Università La Sapienza de Roma, 11 de maig de 2023): The role of antiphospholipid antibody pattern in the recurrence of thrombosis in patients with Antiphospholipid Syndrome (Qualificació: Excel.lent “Cum Laude” per unanimitat/”Doctor Internacional”; Directors: Ricard Cervera i Gerard Espinosa).



2. **Gilberto Pires da Rosa** (Universitat de Porto, Portugal, 30 de novembre de 2023): Characterization of Non-Criteria Antiphospholipid Syndrome (Qualificació: Excel.lent “Cum Laude” per unanimitat/”Doctor Internacional”; Directors: Iva Brito, Alberto Mota i Gerard Espinosa).



- TREBALLS FI DE MÀSTER:

1. **Lucía Alascio** (Universitat de Barcelona, 9 de juny de 2023): Manifestaciones extraglandulares como presentación inicial en una cohorte de pacientes con síndrome de Sjögren primario (Qualificació: Excel.lent; Directors: Ricard Cervera i Silvia Papisidero).

2. **Justino Toledo** (Universitat de Barcelona, 9 de juny de 2023): Síndrome post-chikungunya: manifestaciones articulares y extraarticulares en fase subaguda en una cohorte paraguaya (Qualificació: Notable; Directors: Ricard Cervera i Gabriela Ávila).
3. **Manuel Guevara** (Universitat de Barcelona, 9 de juny de 2023): Concordancia entre la detección de SARS-COV-2 y otros patógenos respiratorios en pacientes inmunodeprimidos (Qualificació: Notable; Directors: Ricard Cervera i Jorge Alberto Vera Delgado).
4. **Verónica Gómez** (Universitat de Barcelona, 9 de juny de 2023): Disease phenotypes of adult patients with undifferentiated autoinflammatory diseases: clinical and therapeutic implications from a single-center study (Qualificació: Excel.lent; Directors: José Hernández Rodríguez).
5. **Eduarda Alves** (Universitat de Barcelona, 9 de juny de 2023): Enfermedades autoinmunes en pacientes inmigrantes: Influencia de la enfermedad importada (Qualificació: Notable; Directors: Alejandro Almuedo, Daniel Camprubí i Gerard Espinosa).
6. **Andrea Núñez Conde** (Universitat de Barcelona, 9 de juny de 2023): Relación entre los anticuerpos y las características clínico-patológicas de la esclerosis sistémica con afectación muscular (Qualificació: Notable; Directors: Jose Milisenda i Ignasi Rodríguez Pintó).
7. **Oriol Llargués** (Universitat de Barcelona, 9 de juny de 2023): Correlació clínico-patològica de les vasculitis leucocitoclàstiques (Qualificació: Notable; Directors: Ignasi Rodríguez-Pintó i Alba Alvarez).
8. **Leonor Hernández Alonso** (Universitat de Barcelona, 9 de juny de 2023): Estudio de incidencia de enfermedades inflamatorias inmunomediadas y fenómenos autoinmunes en pacientes con antecedente de infección por SARS-CoV2 en el departamento de salud de Orihuela (Qualificació: Notable; Directors: Gerard Espinosa, Roberto Hurtado i Jara Llenas).
9. **Irene Zamora** (Universitat de Barcelona, 9 de juny de 2023): Evolución de la infección por SARS-Cov2 en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas y otras enfermedades inflamatorias inmunomediadas en un hospital comarcal (Qualificació: Notable; Directors: Gerard Espinosa, Roberto Hurtado i Jara Llenas).
10. **Gabriela Pereira** (Universitat de Barcelona, 9 de juny de 2023): The new ACR/EULAR antiphospholipid syndrome classification criteria: clinical application in a cohort of patients who do not fulfil the current classification criteria (Qualificació: Notable; Directors: Gerard Espinosa, Gilberto Rosa i Giuseppe Barilaro).
11. **Luisa Servioli** (Universitat de Barcelona, 9 de juny de 2023): Evaluación de la eficacia y seguridad de la terapia gravitacional en una cohorte de pacientes con esclerosis sistémica (Qualificació: Notable; Directors: Eugenia E. Isasi, María E. Isasi i Gerard Espinosa).

IX. PUBLICACIONS

9.1. LLIBRES EDITATS

Total: 0

9.2. CAPÍTOLS DE LLIBRES

Total: 4

1. Mendoza-Pinto C, García-Carrasco M, Cervera R. Microorganisms in the Pathogenesis and Management of Anti-phospholipid Syndrome (Hughes Syndrome). A: Dwivedi, M.K., Sankaranarayanan, A., Kemp, E.H., Shoenfeld, Y. (eds) Role of Microorganisms in Pathogenesis and Management of Autoimmune Diseases. Springer, Singapore, 2023; pp: 341–357.

2. D'Cruz DP, Knight JS, Sammaritano L, Salmon J, Cervera R, Khamashta M. The Antiphospholipid Syndrome. A: Stone, J.H. (eds) A Clinician's Pearls & Myths in Rheumatology. Springer, Cham, 2023 https://doi.org/10.1007/978-3-031-23488-0_14

3. Quintana Porras LF, Espinosa Garriga G, García Herrera A. El riñón en las enfermedades sistémicas: Capítulo 35. Nefritis lúpica. A: Arias M, Martín-Malo A, Ortiz Arduan A, Praga Terente M, Rodrigo Calabia E, Serón Micas D. (Eds.) Nefrología Clínica - 5ª ed., SECCIÓN VII: 623-8. Editorial Médica Panamericana, Madrid, 2023.

4. Hernández-Rodríguez J, Gómez-Caverzaschi V. Takayasu arteritis. A: Graus F (Ed.). MedLink Neurology. MedLink®, LLC, San Diego, CA, 2023. ISSN: 2831-9125 (<https://www.medlink.com/articles/takayasu-arteritis>)

	ANY	LLIBRES	CAPÍTOLS	EDITORIALS/REVISIONS
ACTIVITAT DOCENT	2005	3	22	25
	2006	3	7	36
	2007	3	7	23
	2008	6	23	36
	2009	5	19	29
	2010	2	40	22
	2011	3	15	22
	2012	5	31	34
	2013	4	28	19
	2014	3	49	25
	2015	5	11	18
	2016	2	24	14
	2017	3	30	23
	2018	3	5	15
2019	2	7	19	
2020	4	9	16	
2021	4	45	29	
2022	1	9	14	
2023	0	4	9	

**ACTIVITAT
EDITORIAL**

9.3. ARTICLES ORIGINALS

Total: 80 / Factor d'impacte: 620,23

1. Coloma JL, Martínez-Zamora MA, Tàssies D, Reverter JC, Espinosa G, Cervera R, Carmona F. Serological autoimmune profile of systemic lupus erythematosus in deep and non-deep endometriosis patients. J Reprod Immunol 2023; 156: 103827. **(F.I.: 3,4)**

2. Pérez-Isidro A, Xipell M, Llobell A, De Moner N, Lledó GM, Cervera R, Prieto-González S, Quintana LF, Espinosa G, García-Ormaechea M, Ruiz-Ortiz E, Viñas O. Anti-dsDNA B-cell ELISpot as a monitoring and flare prediction tool in SLE patients. J Clin Med 2023; 12: 1295. **(F.I.: 3,9)**

3. Esteve-Valverde E, Alijotas-Reig J, Belizna C, Marques-Soares J, Anunciación-Llunell A, Feijóo-Massó C, Sáez-Comet L, Mekinian A, Ferrer-Oliveras R, Lefkou E, Morales-Pérez S, Hoxka A, Tincani A, Nalli C, Pardos-Gea J, Marozio L, Maina A, Espinosa G, Cervera R, De Carolis S, Latino O, Udry S, Llurba E, Garrido-Giménez C, Trespido L, Gerosa M, Chighizola CB, Rovere-Querini P, Canti V, Mayer-Pickel K, Tabacco S, Arnau A, Miró-Mur F. Low complement levels are related to poor obstetric outcomes in women with obstetric antiphospholipid syndrome. The EUROAPS Registry Study Group. Placenta 2023; 136: 29-34. **(F.I.: 3,8)**

4. Pons I, Louro J, Sitges M, Vidal B, Cervera R, Espinosa G. Heart Valve Involvement in Patients with Antiphospholipid Syndrome: A Long-Term Follow-Up Study of a Single Centre. J Clin Med 2023; 12: 2996. **(F.I.: 3,9)**

5. Gkrouzman E, Willis R, Andrade D, Tektonidou MG, Pengo V, Ruiz-Irastorza G, Belmont HM, Fortin PR, Gerosa M, Signorelli F, Atsumi T, Branch DW, Nalli C, Rodriguez-Almaraz E, Petri MA, Cervera R, Knight JS, Efthymiou M, Cohen H, Bertolaccini ML, Erkan D, Roubey R; APS ACTION. Associations Among Antiphospholipid Antibody Types, Isotypes, and Titers: An APS ACTION Study. Lab Invest 2023: 100147. **(F.I.: 5)**

6. Gómez-Cerquera JM, Araújo O, Lledó GM, Ríos-Garcés R, Barilaro G, Espígol-Frigolé G, Prieto-González S, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Cervera R, Espinosa G. Safety of SARS-CoV-2 Vaccines in Patients with Autoimmune Diseases. J Vaccines Immunol 2023; 8: 192. **(F.I.: 3,64)**

7. Barbhaiya M, Zuily S, Naden R, Hendry A, Manneville F, Amigo MC, Amoura Z, Andrade D, Andreoli L, Artim-Esen B, Atsumi T, Avcin T, Belmont HM, Bertolaccini ML, Branch DW, Carvalheiras G, Casini A, Cervera R, Cohen H, Costedoat-Chalumeau N, Crowther M, de Jesús G, Delluc A, Desai S, Sancho M, Devreese KM, Diz-Kucukkaya R, Duarte-García A, Frances C, Garcia D, Gris JC, Jordan N, Leaf RK, Kello N, Knight JS, Laskin C, Lee AI, Legault K, Levine SR, Levy RA, Limper M, Lockshin MD, Mayer-Pickel K, Musial J, Meroni PL, Orsolini G, Ortel TL, Pengo V, Petri M, Pons-Estel G, Gomez-Puerta JA, Raimboug Q, Roubey R, Sanna G, Seshan SV, Sciascia S, Tektonidou MG, Tincani A, Wahl D, Willis R, Yelnik C, Zuily C, Guillemin F, Costenbader K, Erkan D; ACR/EULAR APS Classification Criteria Collaborators. 2023 ACR/EULAR antiphospholipid syndrome classification criteria. Ann Rheum Dis 2023; 82: 1258-1270. **(F.I.: 27,4)**

8. Barbhaiya M, Zuily S, Naden R, Hendry A, Manneville F, Amigo MC, Amoura Z, Andrade D, Andreoli L, Artim-Esen B, Atsumi T, Avcin T, Belmont HM, Bertolaccini ML, Branch DW, Carvalheiras G, Casini A, Cervera R, Cohen H, Costedoat-Chalumeau N, Crowther M, de Jesus G, Delluc A, Desai S, De Sancho M, Devreese KM, Diz-Kucukkaya R, Duarte-Garcia A, Frances C, Garcia D, Gris JC, Jordan N, Leaf RK, Kello N, Knight JS, Laskin C, Lee AI, Legault K, Levine SR, Levy RA, Limper M, Lockshin MD, Mayer-Pickel K, Musial J, Meroni PL, Orsolini G, Ortel TL, Pengo V, Petri M, Pons-Estel G, Gomez-Puerta JA, Raimboug Q, Roubey R, Sanna G, Seshan SV, Sciascia S, Tektonidou MG, Tincani A, Wahl D, Willis R, Yelnik C, Zuily C, Guillemin

F, Costenbader K, Erkan D; ACR/EULAR APS Classification Criteria Collaborators. The 2023 ACR/EULAR Antiphospholipid Syndrome Classification Criteria. Arthritis Rheumatol 2023; 75: 1687-1702. **(F.I.: 13,3)**

9. Cohen H, Werring DJ, Chandratheva A, Mittal P, Devreese KMJ, Isenberg DA; ISTH SSC Lupus Anticoagulant/Antiphospholipid Antibodies Subcommittee Study Group (Cervera R). Survey on antiphospholipid syndrome diagnosis and antithrombotic treatment in patients with ischemic stroke, other brain ischemic injury, or arterial thromboembolism in other sites: communication from ISTH SSC Subcommittee on Lupus Anticoagulant/Antiphospholipid Antibodies. J Thromb Haemost 2023; 21: 2963-2976. **(F.I.: 10,4)**

10. Villarreal JZ, Pérez-Anker J, Puig S, Xipell M, Espinosa G, Barnadas E, Larque AB, Malveyh J, Cervera R, Pereira A, Martinez-Pozo A, Quintana LF, García-Herrera A. *Ex vivo* confocal microscopy detects basic patterns of acute and chronic lesions using fresh kidney samples. Clin Kidney J 2023; 16: 1005-1013. **(F.I.: 4,6)**

11. Talarico R, Ramirez GA, Barreira SC, Cardamone C, Triggianese P, Aguilera S, Andersen J, Avcin T, Benistan K, Bertias G, Bortoluzzi A, Bouillot C, Bulina I, Burmester GR, Callens S, Carreira PE, Cervera R, Cutolo M, Damian L, Della-Torre E, Faria R, Fonseca JE, Galetti I, Hachulla E, Iaccarino L, Jacobsen S, Khmelinskii N, Limper M, Marinello D, Meyer A, Moroncini G, Nagy G, Olesinska M, Pamfil C, Pileckyte M, Pistello M, Rednic S, Richez C, Romão VC, Schneider M, Sciascia S, Scirè CA, Simonini G, Smith V, Sulli A, Tani C, Tas SW, Tincani A, Vonk MC, Tektonidou M, Mosca M. ERN ReCONNECT points to consider for treating patients living with autoimmune rheumatic diseases with antiviral therapies and anti-SARS-CoV-2 antibody products. Clin Exp Rheumatol 2023; 41: 543-553. **(F.I.: 3,7)**

12. Zuo Y, Navaz S, Tsodikov A, Kmetova K, Kluge L, Ambati A, Hoy CK, Yalavarthi S, de Andrade D, Tektonidou MG, Sciascia S, Pengo V, Ruiz-Irastorza G, Belmont HM, Gerosa M, Fortin PR, de Jesus GR, Branch DW, Andreoli L, Rodriguez-Almaraz E, Petri M, Cervera R, Willis R, Karp DR, Li QZ, Cohen H, Bertolaccini ML, Erkan D, Knight JS; Antiphospholipid Syndrome Alliance for Clinical Trials and International Networking. Anti-Neutrophil Extracellular Trap Antibodies in Antiphospholipid Antibody-Positive Patients: Results From the Antiphospholipid Syndrome Alliance for Clinical Trials and International Networking Clinical Database and Repository. Arthritis Rheumatol 2023; 75: 1407-1414. **(F.I.: 13,3)**

13. Chighizola CB, Pregolato F, Andrade D, Tektonidou M, Pengo V, Ruiz-Irastorza G, Belmont HM, Gerosa M, Fortin P, Branch DW, Andreoli L, Petri MA, Cervera R, Knight JS, Willis R, Efthymiou M, Cohen H, Erkan D, Bertolaccini ML; Antiphospholipid Syndrome Alliance for Clinical Trials and International Networking (APS ACTION). Fluctuation of Anti-Domain 1 and Anti- β 2-Glycoprotein I Antibody Titers Over Time in Patients With Persistently Positive Antiphospholipid Antibodies. Arthritis Rheumatol 2023; 75: 984-995. **(F.I.: 13,3)**

14. Monte TCS, Mateo PF, Izquierdo MG, Cervera R, López N, Pallares L, Torres MJÁ, Ortega SP. An online survey of the Spanish Lupus Patient Association (FELUPUS): patient perceptions and experiences. Clin Rheumatol 2023; 42: 1259-1265. **(F.I.: 3,4)**

15. Bello N, Meyers KJ, Workman J, Marcano Belisario J, Cervera R. Systematic Literature Review and Meta-analysis of Venous Thromboembolism Events in Systemic Lupus Erythematosus. Rheumatol Ther 2023; 10: 7-34. **(F.I.: 3,8)**

16. Pelegrín L, Morató M, Araújo O, Figueras-Roca M, Zarranz-Ventura J, Adán A, Cervera R, Casaroli-Marano RP, Budi V, Barrera-López L, Ríos J, Hernández-Rodríguez J, Espinosa G. Preclinical ocular changes in systemic lupus erythematosus patients by optical coherence tomography. Rheumatology (Oxford) 2023; 62: 2475-2482. **(F.I.: 5,5)**

17. Barilaro G, Esteves A, Della Rocca C, Perez-Isidro A, Araujo O, Pires da Rosa G, Ruiz-Ortiz E, Tàssies Penella D, Viñas O, Reverter JC, Cervera R, Espinosa G. Predictive value of the adjusted Global Anti-Phospholipid Syndrome Score on clinical recurrence in APS patients: a longitudinal study. Rheumatology (Oxford) 2023; 62: 1576-1585. **(F.I.: 5,5)**
18. Barilaro G, Della Rocca C, Esteves A, Cervera R, Espinosa G. The adjusted Global Anti-Phospholipid Syndrome Score as predictor of damage accrual measured by Damage Index for APS: a longitudinal study. Rheumatology (Oxford) 2023; 62: 2211-2219. **(F.I.: 5,5)**
19. Pires da Rosa G, Ferreira E, Sousa-Pinto B, Bettencourt P, Espinosa G, Cervera R. Patients with laboratory criteria of anti-phospholipid syndrome and 'non-criteria' manifestations: a multicenter cohort. Scand J Rheumatol 2023; 52: 190-195. **(F.I.: 2,1)**
20. Rojo R, Calvo Alén J, Prada Á, Valor S, Roy G, López-Hoyos M, Cervera R, Sánchez Mateos P, Jurado Roger A. Recommendations for the use of anti-dsDNA autoantibodies in the diagnosis and follow-up of systemic lupus erythematosus - A proposal from an expert panel. Autoimmun Rev 2023; 22: 103479. **(F.I.: 13,6)**
21. Contreras I, Navarro-Otano J, Rodríguez-Pintó I, Güemes A, Alves E, Rios-Garcés R, Espinosa G, Alejaldre A, Beneyto A, Ramkissoon CM, Vehi J, Cervera R. Optimizing Noninvasive Vagus Nerve Stimulation for Systemic Lupus Erythematosus: Protocol for a Multicenter Randomized Controlled Trial. JMIR Res Protoc 2023; 12: e48387. **(F.I.: 1,7)**
22. Lindblom J, Beretta L, Borghi MO; PRECISESADS Clinical Consortium (Cervera R); Alarcón-Riquelme ME, Parodis I. Serum profiling identifies CCL8, CXCL13, and IL-1RA as markers of active disease in patients with systemic lupus erythematosus. Front Immunol 2023;14:1257085. **(F.I.: 7,3)**
23. Ponce A, Rodríguez-Pintó I, Espinosa G, Quintas H, Erkan D, Shoenfeld Y, Cervera R; CAPS Registry Project Group/European Forum on Antiphospholipid Antibodies (supplementary material 3). Pulmonary involvement in catastrophic antiphospholipid syndrome: A descriptive analysis from the "CAPS Registry". Semin Arthritis Rheum 2023; 63:152265. **(F.I.: 5)**
24. Fonollosa A, Pelegrín L, García-Morillo S, Buján-Rivas S, Distefano L, Robles-Maruenda A, Fernández-Martín J, González-García A, Garcia-Aparicio Á, Ortego-Centeno N, Llorenç V, Sainz de la Maza M, Pinedo C, Sopeña B, Cocho L, Carreño E, Blanco R, Antón J, Pérez-Quintana M, Marques-Soares JR, Artaraz J, Ruiz-Arruza I, Soto-Peleiteiro A, Gómez-Caverzaschi V, Araújo O, Espinosa G, Adan A, Fabiani C, Cantarini L, Hernández-Rodríguez J; Spanish Society of Ocular Inflammation (SEIOC) and the AutoInflammatory Diseases Alliance (AIDA) Network. Ocular involvement in adult and paediatric patients with monogenic autoinflammatory diseases: a Spanish multicentre retrospective study. Clin Exp Rheumatol 2023; 41: 2105-2114. **(F.I.: 3,7)**
25. Egri N, Calderón H, Martínez R, Vazquez M, Gómez-Caverzaschi V, Pascal M, Araújo O, Juan M, González-Navarro EA, Hernández-Rodríguez J. Cellular and humoral responses after second and third SARS-CoV-2 vaccinations in patients with autoimmune diseases treated with rituximab: specific T cell immunity remains longer and plays a protective role against SARS-CoV-2 reinfections. Front Immunol 2023; 14: 1146841. **(F.I.: 7,3)**
26. Mascaró JM, Rodríguez-Pinto I, Poza G, Mensa-Vilaro A, Fernandez-Martin J, Caminal-Montero L, Espinosa G, Hernández-Rodríguez J, Diaz M, Rita-Marques J, Sanmarti R, Castañeda S, Colunga D, Coto-Hernández R, Fanlo P, Elejalde JI, Bujan S, Figueras I, Marco FM, Andrés M, Suárez S, Gonzalez-Garcia A, Fustà-Novell X, Garcia-Belando C, Granados A, Fernandez-Figueras MT, Quilis N, Orriols-Caba M, Gómez de la Torre R, Cid MC, Espígol-Frigolé G, Alvarez-Abella A, Labrador E, Rozman M, Lopez-Guerra M, Castillo P, Alamo-Moreno JR, Gonzalez-Roca E, Plaza S, Fabregat V, Lara R, Vicente-Rabaneda EF, Tejedor-Vaquero

S, Magri C, Bonet N, Solis-Moruno M, Cerutti A, Fornas O, Casals F, Yagüe J, Aróstegui JI. Spanish cohort of VEXAS syndrome: clinical manifestations, outcome of treatments and novel evidences about UBA1 mosaicism. Ann Rheum Dis 2023; 82: 1594-1605. **(F.I.: 27,4)**

27. Castaño-Núñez A-L, Montes-Cano M-A, García-Lozano J-R, Ortego-Centeno N, García-Hernández FJ, Espinosa G, Graña-Gil G, Sánchez-Bursón J, Julià MR, Solans R, Blanco R, Barnosi-Marín A-C, Gómez de la Torre R, Fanlo P, Rodríguez-Carballeira M, Rodríguez-Rodríguez L, Camps T, Castañeda S, Alegre-Sancho J-J, Martín J, González-Escribano MF. The complex HLA-E-nonapeptide in Behçet disease. Front Immunol 2023; 14: 1080047. **(F.I.: 7,3)**

28. Capdevila O, Mitjavila F, Espinosa G, Caminal-Montero L, Marín-Ballvé A, González León R, Castro A, Canora J, Pinilla B, Fonseca E, Ruiz-Irastorza G, on behalf of RELES, Autoimmune Diseases Study Group (GEAS), Spanish Society of Internal Medicine. Predictive factors of the use of rituximab and belimumab in Spanish lupus patients. Medicina (Kaunas) 2023; 59: 1362. **(F.I.: 2,6)**

29. Gaggiano C, Del Bianco A, Sota J, Gentileschi S, Ruscitti P, Giacomelli R, Piga M, Crisafulli F, Monti S, Emmi G, De Paulis A, Vitale A, Tarsia M, Caggiano V, Nuzzolese R, Parretti V, Fabiani C, Lopalco G, Maier A, Cattalini M, Rigante D, Govoni M, Li Gobbi F, Guiducci S, Parronchi P, Marino A, Ciccía F, Maggio MC, Aragona E, Bartoloni E, Iagnocco A, Viapiana O, Sebastiani GD, Guerriero S, Insalaco A, Del Giudice E, Conti G, Barone P, Olivieri AN, Brucato A, Carubbi F, Triggianese P, Mauro A, Tosi GM, Fonollosa A, Giardini HAM, Ragab G, Tharwat S, Hernández-Rodríguez J, Sfrikakis PP, Laskari K, Karamanakos A, Espinosa G, Shahram F, Direskeneli H, Hinojosa-Azaola A, Opris-Belinski D, AlMaghlouth IA, Hatemi G, Eksin MA, Önen F, Więsik-Szewczyk E, Akkoç N, Tufan A, Şahin A, Erten Ş, Ozen S, Batu ED, Frediani B, Balistreri A, Cantarini L. A patient-driven registry on Behçet's disease: the AIDA for patients pilot project. Front Med (Lausanne) 2023; 10: 1188021. **(F.I.: 3,9)**

30. Castellanos Gutierrez AS, Figueras F, Espinosa G, Youssef L, Crispi F, Santana M, Nadal A, Baños N. Correlation of placental lesions in patients with systemic lupus erythematosus, antiphospholipid syndrome and non-criteria obstetric antiphospholipid syndrome and adverse perinatal outcomes. Placenta 2023; 139:92-8. **(F.I.: 3,8)**

31. Gracia Tello BC, Ramos Ibañez E, Saez Comet L, Guillén Del Castillo A, Simeón Aznar CP, Selva O'Callaghan A, Espinosa G, Lledó G, Freire Dapena M, Martínez Robles E, Ríos JJ, Todolí Parra JA, Marí Alfonso B, Ortego Centeno N, Marín Ballvé A, Callejas Rubio JL, Fonollosa Plá V, Fanlo P. External clinical validation of automated software to identify structural abnormalities and microhaemorrhages in nailfold videocapillaroscopy images. Clin Exp Rheumatol 2023; 41: 1605-1611. **(F.I.: 3,7)**

32. Gaggiano C, Maselli A, Sfrikakis PP, Laskari K, Ragab G, Hegazy MT, Laymouna AH, Lopalco G, Almaghlouth IA, Asfina KN, Alahmed O, Giardini Mayrink HA, Parente de Brito Antonelli I, Cattalini M, Piga M, Sota J, Gentileschi S, Maggio MC, Opris-Belinski D, Hatemi G, Insalaco A, Olivieri AN, Tufan A, Karadeniz H, Kardaş RC, La Torre F, Cardinale F, Marino A, Guerriero S, Ruscitti P, Tarsia M, Vitale A, Caggiano V, Telesca S, Iannone F, Parretti V, Frassi M, Aragona E, Ciccía F, Wiesik-Szewczyk E, Ionescu R, Şahin A, Akko N, Hinojosa-Azaola A, Tharwat S, Hernandez-Rodriguez J, Espinosa G, Conti G, Del Giudice E, Govoni M, Emmi G, Fabiani C, Balistreri A, Frediani B, Rigante D, Cantarini L on behalf of the AIDA Network. Musculoskeletal manifestations in children with Behçet's syndrome: data from the AIDA Network Behçet's Syndrome Registry. Intern Emerg Med 2023;18: 743-754. **(F.I.: 4,6)**

33. Khitri MY, Bartoli A, Maalouf G, Deroux A, Salvarani C, Emmi G, Karadag O, Espinosa G, Leclercq M, Simonini G, Vautier M, Cacoub P, Saadoun D. Tocilizumab in Behçet's disease: a multicentre study of 30 patients. J Rheumatol 2023; 50: 916-923. **(F.I.: 3,9)**

34. Bergamini B, Seneschal J, Meyers KJ, Durand F, Haladyj E, Espinosa G, Thyssen JP. Pregnancy outcomes in patients exposed to baricitinib in clinical trials and during post-marketing surveillance. Br J Dermatol 2023; 189: 767-769. **(F.I.: 10,3)**

35. Lescoat A, Huang S, Carreira PE, Siegert E, de Vries-Bouwstra J, Distler JHW, Smith V, Del Galdo F, Anic B, Damjanov N, Rednic S, Ribic C, Bancel DF, Hoffmann-Vold AM, Gabrielli A, Distler O, Khanna D, Allanore Y; EUSTAR collaborators (Espinosa G). Cutaneous Manifestations, Clinical Characteristics, and Prognosis of Patients With Systemic Sclerosis Sine Scleroderma: Data From the International EUSTAR Database. JAMA Dermatol 2023; 159: 837-847. **(F.I.: 10,9)**
36. Lescoat A, Huscher D, Schoof N, Airò P, de Vries-Bouwstra J, Riemekasten G, Hachulla E, Doria A, Rosato E, Hunzelmann N, Montecucco C, Gabrielli A, Hoffmann-Vold AM, Distler O, Ben Shimol J, Cutolo M, Allanore Y; EUSTAR collaborators (Espinosa G). Systemic sclerosis-associated interstitial lung disease in the EUSTAR database: analysis by region. Rheumatology (Oxford) 2023; 62: 2178-2188. **(F.I.: 5,5)**
37. Iudici M, Mongin D, Siegert E, Carreira PE, Distler J, Henes J, Zanatta E, Hachulla E, De Luca G, de Souza Müller C, Santiago T, Tandaipan JL, Valdetaro Bianchi B, De Santis M, Hoffmann-Vold AM, Gabrielli A, Distler O, Courvoisier DS; EUSTAR collaborators (Espinosa G). Glucocorticoids prescribing practices in systemic sclerosis: an analysis of the EUSTAR database. Rheumatology (Oxford). 2023; 62: 1559-1567. **(F.I.: 5,5)**
38. Matas-García A, Guillén-Del-Castillo A, Kisluk B, Selva-O'Callaghan A, Espinosa G, Prieto-González S, Moreno Lozano P, Garrabou G, Grau-Junyent JM, Simeon-Aznar CP, Milisenda JC. Clinico-pathological phenotypes of systemic sclerosis-associated myopathy: analysis of a large multicentre cohort. Rheumatology (Oxford) 2023; 62(SI): SI82-SI90. **(F.I.: 5,5)**
39. Sainz de La Maza M, Hernanz I, Moll-Udina A, Mesquida M, Adan A, Martinez JA, Espinosa G, Llorenç V. Presumed tuberculosis-related scleritis. Br J Ophthalmol 2023; 107: 495-499. **(F.I.: 4,1)**
40. Cruz T, Mendoza N, Lledó GM, Perea L, Albacar N, Agustí A, Sellarés J, Sibila O, Faner R. Persistence of a SARS-CoV-2 T-cell response in patients with long COVID and lung sequelae after COVID-19. ERJ Open Res 2023; 9: 00020-2023. **(F.I.: 4,6)**
41. Tani C, Zucchi D, Bellis E, Birru Talabi M, Frise C, de Jesús GR, Koksvik HS, Lledó GM, Mekinian A, Marinello D, Palla I, Mehta P, Comet LS, Shaimaa S, Smeele HTW, Talarico R, Brucato A, Khamashta M, Shoenfeld Y, Tincani A, Mosca M. Patient Care Pathways for Pregnancy in Rare and Complex Rheumatic Diseases: Results From an International Survey. J Rheumatol 2023; 50: 934-938. **(F.I.: 3,9)**
42. Campabadal A, Oltra J, Junqué C, Guillen N, Botí MÁ, Sala-Llonch R, Monté-Rubio GC, Lledó G, Bargalló N, Rami L, Sánchez-Valle R, Segura B. Structural brain changes in post-acute COVID-19 patients with persistent olfactory dysfunction. Ann Clin Transl Neurol 2023; 10: 195-203. **(F.I.: 5,3)**
43. Cortazar FB, Niles JL, Jayne DRW, Merkel PA, Bruchfeld A, Yue H, Schall TJ, Bekker P; ADVOCATE Study Group (Cid MC). Renal Recovery for Patients with ANCA-Associated Vasculitis and Low eGFR in the ADVOCATE Trial of Avacopan. Kidney Int Rep 2023; 8: 860-870. **(F.I.: 6)**
44. Samson M, Genet C, Corbera-Bellalta M, Greigert H, Espígol-Frigolé G, Gérard C, Cladière C, Alba-Rovira R, Ciudad M, Gabrielle PH, Creuzot-Garcher C, Tarris G, Martin L, Saas P, Audia S, Bonnotte B, Cid MC. Human monocyte-derived suppressive cells (HuMoSC) for cell therapy in giant cell arteritis. Front Immunol 2023; 14:1137794. **(F.I.: 7,3)**
45. Ortiz-Fernández L, Carmona EG, Kerick M, Lyons P, Carmona FD, López Mejías R, Khor CC, Grayson PC, Tombetti E, Jiang L, Direskeneli H, Saruhan-Direskeneli G, Callejas-Rubio JL, Vaglio A, Salvarani C, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Morgan AW, Merkel PA, Burgner D, Smith KG, Gonzalez-Gay MA, Sawalha AH, Martin J, Marquez A. Identification of new risk loci shared across systemic vasculitides points towards potential target genes for drug repurposing. Ann Rheum Dis 2023; 82: 837-847. **(F.I.: 27,4)**
46. Podestà MA, Mescia F, Ricchiuto A, Smith R, Tedesco M, Cassia MA, Holle J, Sinico RA, Bruchfeld A, Gunnarsson I, Ohlsson S, Baslund B, Hruskova Z, Tesar V, Sabiu G, Gallieni M, Cid MC, Vaglio A, Harper L, Cozzolino M, Scolari F, Jayne D, Alberici F. Predictors of hypogammaglobulinemia in ANCA-associated

vasculitis after a rituximab-based induction: a multicentre study. Rheumatology (Oxford) 2023; 62: 2850-2854. **(F.I.: 5,5)**

47. Bettiol A, Urban ML, Padoan R, Groh M, Lopalco G, Egan A, Cottin V, Fraticelli P, Crimi C, Del Giacco S, Losappio L, Moi L, Cinetto F, Caminati M, Novikov P, Berti A, Cameli P, Cathébras P, Coppola A, Durel CA, Folci M, Gullo AL, Lombardi C, Monti S, Parronchi P, Rivera CM, Solans R, Vacca A, Espígol-Frigolé G, Guarnieri G, Bianchi FC, Marchi MR, Tcherakian C, Kahn JE, Iannone F, Venerito V, Desaintjean C, Moroncini G, Nolasco S, Costanzo GAML, Schroeder JW, Ribí C, Tesi M, Gelain E, Mattioli I, Bello F, Jayne D, Prisco D, Vaglio A, Emmi G; European EGPA Study Group (Espígol-Frigolé G). Benralizumab for eosinophilic granulomatosis with polyangiitis: a retrospective, multicentre, cohort study. Lancet Rheumatol 2023; 5: e707-e715. **(F.I.: 25,4)**

48. Pijnenburg L, Giannini M, Bouchard-Marmen M, Arnaud L, Barsotti S, Bellando-Randone S, Bernardi L, Bini P, Blagojevic J, Codullo V, Couderc M, De Moreuil C, Dernis E, Diamanti L, Dubost JJ, Duval F, Emmi G, Galempois JM, Geny B, Gottenberg JE, Groza M, Guffroy A, Guichard I, Guilpain P, Hervier B, Hudson M, Iaccarino L, Iannone F, Lebrun D, Marchioni E, Mariampillai K, Maurier F, Mosca M, Nadaj-Pakleza A, Nannini C, Piot JM, Prieto-González S, Poursac N, Rouanet E, Sellam J, Selva-O'Callaghan A, Séverac F, Sibilia J, Sole G, Soulagés A, Terrier B, Tournadre A, Troyanov Y, Vernier N, Vesperini V, Viillard JF, Ziane R, Cavagna L, Meyer A. In inflammatory myopathies, dropped head/bent spine syndrome is associated with scleromyositis: an international case-control study. RMD Open 2023; 9: e003081. **(F.I.: 6,2)**

49. Doskaliuk B, Ravichandran N, Sen P, Day J, Joshi M, Nune A, Nikiphorou E, Saha S, Tan AL, Shinjo SK, Ziade N, Velikova T, Milchert M, Jagtap K, Parodis I, Gracia-Ramos AE, Cavagna L, Kuwana M, Knitza J, Chen YM, Makol A, Agarwal V, Patel A, Pauling JD, Wincup C, Barman B, Tehozol EAZ, Serrano JR, La Torre IG, Colunga-Pedraza IJ, Merayo-Chalico J, Chibuzo OC, Katchamart W, Goo PA, Shumnalieva R, Hoff LS, Kibbi LE, Halabi H, Vaidya B, Shaharir SS, Hasan ATMT, Dey D, Gutiérrez CET, Caballero-Urbe CV, Lilleker JB, Salim B, Gheita T, Chatterjee T, Distler O, Saavedra MA; COVAD study group (Prieto-González S); Chinoy H, Agarwal V, Aggarwal R, Gupta L. Long-term safety of COVID vaccination in individuals with idiopathic inflammatory myopathies: results from the COVAD study. Rheumatol Int 2023; 43: 1651-1664. **(F.I.: 4)**

50. Grignaschi S, Kim M, Zanframundo G, Ravichandran N, Lilleker JB, Sen P, Joshi M, Agarwal V, Kardes S, Day J, Makol A, Milchert M, Gheita T, Salim B, Velikova T, Gracia-Ramos AE, Parodis I, Nikiphorou E, Chatterjee T, Tan AL, Saavedra MA, Shinjo SK, Ziade N, Knitza J, Kuwana M, Nune A, Distler O, Chinoy H, Cavagna L, Agarwal V, Aggarwal R, Gupta L; COVAD study group (Prieto-González S). High fatigue scores in patients with idiopathic inflammatory myopathies: a multigroup comparative study from the COVAD e-survey. Rheumatol Int 2023; 43: 1637-1649. **(F.I.: 4)**

51. Fanlo P, Gracia-Tello BDC, Fonseca Aizpuru E, Álvarez-Troncoso J, Gonzalez A, Prieto-González S, Freire M, Argibay AB, Pallarés L, Todolí JA, Pérez M, Buján-Rivas S, Ibáñez B; GEAS-SEMI Group. Efficacy and Safety of Anakinra Plus Standard of Care for Patients With Severe COVID-19: A Randomized Phase 2/3 Clinical Trial. JAMA Netw Open 2023; 6: e237243. **(F.I.: 13,8)**

52. Ali SS, R N, Sen P, Day J, Joshi M, Nune A, Nikiphorou E, Saha S, Tan AL, Shinjo SK, Ziade N, Velikova T, Milchert M, Jagtap K, Parodis I, Edgar Gracia-Ramos A, Cavagna L, Kuwana M, Knitza J, Chen YM, Makol A, Agarwal V, Patel A, Pauling JD, Wincup C, Barman B, Zamora Tehozol EA, Rojas Serrano J, La Torre IG, Colunga-Pedraza IJ, Merayo-Chalico J, Chibuzo OC, Katchamart W, Goo PA, Shumnalieva R, Hoff LS, El Kibbi L, Halabi H, Vaidya B, Shaharir SS, Hasan ATMT, Dey D, Gutiérrez CET, Caballero-Urbe CV, Lilleker JB, Salim B, Gheita T, Chatterjee T, Distler O, Saavedra MA, Chinoy H, Agarwal V, Aggarwal R, Gupta L; COVAD Study Group (Prieto-González S). Flares after COVID-19 infection in patients with idiopathic inflammatory myopathies: results from the COVAD study. Rheumatology (Oxford) 2023; 62: e263-e268. **(F.I.: 5,5)**

53. Naveen R, Thakare DR, Kuwana M, Pauling JD, Day J, Joshi M, Parodis I, Sen P, Jagtap K, Nikiphorou E, Saha S, Agarwal V, Chatterjee T, Lilleker JB, Kardes S, Milchert M, Gheita T, Salim B, Velikova T, Gracia-Ramos AE, Tan AL, Nune A, Cavagna L, Saavedra MA, Shinjo SK, Ziade N, Knitza J, Distler O, Chinoy H; COVAD Study Group (Prieto-González S); Aggarwal R, Gupta L, Agarwal V, Makol A. Systemic

sclerosis and COVID-19 vaccine safety: short-term insights from the global COVID-19 vaccination in autoimmune disease (COVAD) survey. *Rheumatol Int* 2023; 43: 1265-1275. **(F.I.: 4)**

54. Jagtap K, Naveen R, Day J, Sen P, Vaidya B, Nune A, Nikiphorou E, Tan AL, Agarwal V, Saha S, Shinjo SK, Ziade N, Joshi M, Velikova T, Milchert M, Parodis I, Edgar Gracia-Ramos A, Cavagna L, Kuwana M, Knitza J, Makol A, Patel A, Pauling JD, Wincup C, Barman B, Zamora Tehozol EA, Rojas Serrano J, García-De La Torre I, Colunga-Pedraza IJ, Merayo-Chalico J, Chibuzo OC, Katchamart W, Goo PA, Shumnalieva R, Chen YM, Hoff LS, El Kibbi L, Halabi H, Sazliyana Shaharir S, Hasan ATMT, Dey D, Gutiérrez CET, Caballero-Uribe CV, Lilleker JB, Salim B, Gheita T, Chatterjee T, Saavedra MA, Distler O; COVAD Study Group (Prieto-González S); Chinoy H, Agarwal V, Aggarwal R, Gupta L. Flares in autoimmune rheumatic diseases in the post-COVID-19 vaccination period—a cross-sequential study based on COVAD surveys. *Rheumatology (Oxford)* 2023; 62: 3838-3848. **(F.I.: 5,5)**

55. Sen P, R N, Houshmand N, Moghadam Kia S, Joshi M, Saha S, Jagtap K, Agarwal V, Nune A, Nikiphorou E, Tan AL, Shinjo SK, Ziade N, Velikova T, Milchert M, Parodis I, Gracia-Ramos AE, Cavagna L, Kuwana M, Knitza J, Makol A, Patel A, Pauling JD, Wincup C, Barman B, Zamora Tehozol EA, Rojas Serrano J, García-De La Torre I, Colunga-Pedraza IJ, Merayo-Chalico J, Chibuzo OC, Katchamart W, Akawatcharangura Goo P, Shumnalieva R, Chen YM, Hoff LS, El Kibbi L, Halabi H, Vaidya B, Sazliyana Shaharir S, Hasan ATMT, Dey D, Gutiérrez CET, Caballero-Uribe CV, Lilleker JB, Salim B, Gheita T, Chatterjee T, Distler O, Saavedra MA, Day J, Chinoy H; COVAD Study Group (Prieto-González S); Agarwal V, Aggarwal R, Gupta L. Vaccine hesitancy decreases in rheumatic diseases, long-term concerns remain in myositis: a comparative analysis of the COVAD surveys. *Rheumatology (Oxford)* 2023; 62: 3291-3301. **(F.I.: 5,5)**

56. Naveen R, Nikiphorou E, Joshi M, Sen P, Lindblom J, Agarwal V, Lilleker JB, Tan AL, Salim B, Ziade N, Velikova T, Gracia-Ramos AE, Kuwana M, Day J, Makol A, Distler O, Chinoy H, Traboco LS, Wibowo SAK, Tehozol EAZ, Serrano JR, García-De La Torre I; COVAD Study Group (Prieto-González S); Aggarwal R, Gupta L, Agarwal V, Parodis I. Safety and tolerance of vaccines against SARS-CoV-2 infection in systemic lupus erythematosus: results from the COVAD study. *Rheumatology (Oxford)* 2023; 62: 2453-2463. **(F.I.: 5,5)**

57. Andreoli L, Sen P, Lini D, Vincze MN, Schreiber K, Agarwal V, Aggarwal R, Gupta L; COVAD Study Group (Prieto-González S). COVID-19 vaccine safety during the antenatal period in women with idiopathic inflammatory myopathies. *Rheumatology (Oxford)* 2023; 62: e175-e179. **(F.I.: 5,5)**

58. Naveen R, Parodis I, Joshi M, Sen P, Lindblom J, Agarwal V, Lilleker JB, Tan AL, Nune A, Shinjo SK, Salim B, Ziade N, Velikova T, Edgar Gracia-Ramos A, Saavedra MA, Day J, Makol A, Distler O, Chinoy H, Agarwal V, Aggarwal R, Gupta L, Nikiphorou E; COVAD Study Group (Prieto-González S). COVID-19 vaccination in autoimmune diseases (COVAD) study: vaccine safety and tolerance in rheumatoid arthritis. *Rheumatology (Oxford)* 2023; 62: 2366-2376. **(F.I.: 5,5)**

59. Dey M, R N, Nikiphorou E, Sen P, Saha S, Lilleker JB, Agarwal V, Kardes S, Day J, Milchert M, Joshi M, Gheita T, Salim B, Velikova T, Gracia-Ramos AE, Parodis I, Selva O'Callaghan A, Kim M, Chatterjee T, Tan AL, Makol A, Nune A, Cavagna L, Saavedra MA, Shinjo SK, Ziade N, Knitza J, Kuwana M, Distler O, Barman B, Singh YP, Ranjan R, Jain A, Pandya SC, Paliana RK, Sharma A, Manoj MM, Gupta V, Kavadiachanda CG, Patro PS, Ajmani S, Phatak S, Goswami RP, Chowdhury AC, Mathew AJ, Shenoy P, Asranna A, Bommakanti KT, Shukla A, Pande AR, Chandwar K, Pauling JD, Wincup C, Üsküdar Cansu D, Zamora Tehozol EA, Rojas Serrano J, García-De La Torre I, Del Papa N, Sambataro G, Fabiola A, Govoni M, Parisi S, Bartoloni Bocci E, Sebastiani GD, Fusaro E, Sebastiani M, Quartuccio L, Franceschini F, Sainaghi PP, Orsolini G, De Angelis R, Danielli MG, Venerito V, Traboco LS, Hoff LS, Kusumo Wibowo SA, Tomaras S, Langguth D, Limaye V, Needham M, Srivastav N, Yoshida A, Nakashima R, Sato S, Kimura N, Kaneko Y, Loarce-Martos J, Prieto-González S, Gil-Vila A, Gonzalez RA, Chinoy H, Agarwal V, Aggarwal R, Gupta L; COVAD Study Group. Higher risk of short term COVID-19 vaccine adverse events in myositis patients with autoimmune comorbidities: results from the COVAD study. *Rheumatology (Oxford)* 2023; 62: e147-e152. **(F.I.: 5,5)**

60. Yoshida A, Kim M, Kuwana M, Ravichandran N, Makol A, Sen P, Lilleker JB, Agarwal V, Kardes S, Day J, Milchert M, Joshi M, Gheita T, Salim B, Velikova T, Edgar Gracia-Ramos A, Parodis I, Selva O'Callaghan A, Nikiphorou E, Chatterjee T, Tan AL, Nune A, Cavagna L, Saavedra MA, Shinjo SK, Ziade N, Knitza J, Distler

O, Chinoy H, Agarwal V, Aggarwal R, Gupta L; COVAD Study Group (Prieto-González S). Impaired physical function in patients with idiopathic inflammatory myopathies: results from the multicentre COVAD patient-reported e-survey. *Rheumatology (Oxford)* 2023; 62: 1204-1215. **(F.I.: 5,5)**

61. Flores-Chávez A, Brito-Zerón P, Ng WF, Szántó A, Rasmussen A, Priori R, Baldini C, Armagan B, Özkızıllıtaş B, Praprotnik S, Suzuki Y, Quartuccio L, Hernández-Molina G, Inanc N, Bartoloni E, Rischmueller M, Reis-de Oliveira F, Fernandes Moça Trevisani V, Jurcut C, Nordmark G, Carubbi F, Hofauer B, Valim V, Pasoto SG, Retamozo S, Atzeni F, Fonseca-Aizpuru E, López-Dupla M, Giacomelli R, Nakamura H, Akasbi M, Thompson K, Fanny Horváth I, Farris AD, Simoncelli E, Bombardieri S, Kilic L, Tufan A, Perdan Pirkmajer K, Fujisawa Y, De Vita S, Abacar K, Ramos-Casals M; Sjögren Big Data Consortium. Influence of exposure to climate-related hazards in the phenotypic expression of primary Sjögren's syndrome. *Clin Exp Rheumatol* 2023; 41: 2437-2447. **(F.I.: 3,7)**

62. Brito-Zerón P, Flores-Chávez A, Ng WF, Fanny Horváth I, Rasmussen A, Priori R, Baldini C, Armagan B, Özkızıllıtaş B, Praprotnik S, Suzuki Y, Quartuccio L, Hernandez-Molina G, Abacar K, Bartoloni E, Rischmueller M, Reis-de Oliveira F, Fernandes Moça Trevisani V, Jurcut C, Fugmann C, Carubbi F, Hofauer B, Valim V, Pasoto SG, Retamozo S, Atzeni F, Fonseca-Aizpuru E, López-Dupla M, Giacomelli R, Nakamura H, Akasbi M, Thompson K, Szántó A, Farris AD, Villa M, Bombardieri S, Kilic L, Tufan A, Perdan Pirkmajer K, Fujisawa Y, de Vita S, Inanc N, Ramos-Casals M; Sjögren Big Data Consortium. Exposure to air pollution as an environmental determinant of how Sjögren's disease is expressed at diagnosis. *Clin Exp Rheumatol* 2023; 41: 2448-2457. **(F.I.: 3,7)**

63. Alsina-Restoy X, Torres-Castro R, Caballería E, Gimeno-Santos E, Solis-Navarro L, Francesqui J, Hernández-Gonzalez F, Ramos-Casals M, Blanco I, Sellarés J. Pulmonary rehabilitation in sarcoidosis: A systematic review and meta-analysis. *Respir Med* 2023; 219: 107432. **(F.I.: 4,3)**

64. Brito-Zerón P, Flores-Chávez A, Horváth IF, Rasmussen A, Li X, Olsson P, Vissink A, Priori R, Armagan B, Hernandez-Molina G, Praprotnik S, Quartuccio L, Inanc N, Özkızıllıtaş B, Bartoloni E, Sebastian A, Romão VC, Solans R, Pasoto SG, Rischmueller M, Galisteo C, Suzuki Y, Trevisani VFM, Fugmann C, González-García A, Carubbi F, Jurcut C, Shimizu T, Retamozo S, Atzeni F, Hofauer B, Melchor-Díaz S, Gheita T, López-Dupla M, Fonseca-Aizpuru E, Giacomelli R, Vázquez M, Consani S, Akasbi M, Nakamura H, Szántó A, Farris AD, Wang L, Mandl T, Gattamelata A, Kilic L, Pirkmajer KP, Abacar K, Tufan A, de Vita S, Bootsma H, Ramos-Casals M; Sjögren Big Data Consortium. Mortality risk factors in primary Sjögren syndrome: a real-world, retrospective, cohort study. *EClinicalMedicine* 2023; 61: 102062. **(F.I.: 15,1)**

65. Vitale A, Caggiano V, Lopalco G, Mayrink Giardini HA, Ciccía F, Almaghlouth IA, Ruscitti P, Sfrikakis PP, Tufan A, Dagna L, Giacomelli R, Hinojosa-Azaola A, Ragab G, Direskeneli H, Fotis L, Sota J, Iannone F, Morrone M, de Brito Antonelli IP, Dagostin MA, Iacono D, Patrone M, Asfina K, Alanazi F, Di Cola I, Gaggiano C, Tektonidou MG, Kardas RC, Kucuk H, Campochiaro C, Tomelleri A, Navarini L, Berardicurti O, Martín-Nares E, Torres-Ruiz J, Mahmoud AAA, Alibaz-Oner F, Kourtesi K, Tarsia M, Sfriso P, Makowska J, Govoni M, La Torre F, Maggio MC, Monti S, Del Giudice E, Emmi G, Bartoloni E, Hernández-Rodríguez J, Gómez-Caverzaschi V, Maier A, Simonini G, Iagnocco A, Conti G, Olivieri AN, De Paulis A, Lo Gullo A, Viapiana O, Wiesik-Szewczyk E, Erten S, Ogunjimi B, Carubbi F, Tharwat S, Laskari K, Costi S, Triggianese P, Karamanakos A, Conforti A, Frassi M, Sebastiani GD, Gidaro A, Mauro A, Balistreri A, Fabiani C, Frediani B, Cantarini L. Still's disease continuum from childhood to elderly: data from the international AIDA Network Still's disease registry. *RMD Open* 2023; 9: e003578. **(F.I.: 6,2)**

66. Ruscitti P, Masedu F, Vitale A, Di Cola I, Caggiano V, Di Muzio C, Cipriani P, Valenti M, Berardicurti O, Navarini L, Iacono D, Pantano I, Mauro D, Ciccía F, Rossi S, De Stefano L, Monti S, Bugatti S, Montecucco C, Caso F, Costa L, Prete M, Perosa F, Iagnocco A, Atzeni F, Guggino G, Giardini H, Antonelli IPB, Almaghlouth IA, Asfina K, Direskeneli H, Alibaz-Oner F, Sevik G, Tufan A, Sfrikakis PP, La Torre F, Hinojosa-Azaola A, Martín-Nares E, Torres-Ruiz J, Ragab G, Maggio MC, Makowska J, Del Giudice E, Bartoloni E, Emmi G, Govoni M, Lo Gullo A, Lopalco G, Simonini G, Fotis L, Ogunjimi B, Tharwat S, Frediani B, Maier A, Carubbi F, Dagna L, Erten S, Gidaro A, Hernández-Rodríguez J, Sfriso P, Fabiani C, Giacomelli R, Cantarini L. Derivation and validation of four patient clusters in Still's disease, results from GIRRCS AOSD-study group and AIDA Network Still Disease Registry. *RMD Open* 2023; 9: e003419. **(F.I.: 6,2)**

67. Triggianese P, Vitale A, Lopalco G, Mayrink Giardini HA, Ciccia F, Al-Maghlouth I, Ruscitti P, Sfrikakis PP, Iannone F, de Brito Antonelli IP, Patrone M, Asfina KN, Di Cola I, Laskari K, Gaggiano C, Tufan A, Sfriso P, Dagna L, Giacomelli R, Hinojosa-Azaola A, Ragab G, Fotis L, Direskeneli H, Spedicato V, Dagostin MA, Iacono D, Ali HH, Cipriani P, Sota J, Kardas RC, Bindoli S, Campochiaro C, Navarini L, Gentileschi S, Martín-Nares E, Torres-Ruiz J, Saad MA, Kourtesi K, Alibaz-Oner F, Sevik G, Iagnocco A, Makowska J, Govoni M, Monti S, Maggio MC, La Torre F, Del Giudice E, Hernández-Rodríguez J, Bartoloni E, Emmi G, Chimenti MS, Maier A, Simonini G, Conti G, Olivieri AN, Tarsia M, De Paulis A, Lo Gullo A, Więsik-Szewczyk E, Viapiana O, Ogunjimi B, Tharwat S, Erten S, Nuzzolese R, Karamanakis A, Frassi M, Conforti A, Caggiano V, Marino A, Sebastiani GD, Gidaro A, Tombetti E, Carubbi F, Rubegni G, Cartocci A, Balistreri A, Fabiani C, Frediani B, Cantarini L. Clinical and laboratory features associated with macrophage activation syndrome in Still's disease: data from the international AIDA Network Still's Disease Registry. *Intern Emerg Med* 2023; 18: 2231-2243. **(F.I.: 4,6)**

68. Ruscitti P, Sota J, Vitale A, Lopalco G, Iannone F, Morrone M, Giardini HAM, D'Agostin MA, Antonelli IPB, Almaghlouth I, Asfina KN, Khalil N, Sfrikakis PP, Laskari K, Tektonidou M, Ciccia F, Iacono D, Riccio F, Ragab G, Hussein MA, Govoni M, Ruffilli F, Direskeneli H, Alibaz-Oner F, Giacomelli R, Navarini L, Bartoloni E, Riccucci I, Martín-Nares E, Torres-Ruiz J, Cipriani P, Di Cola I, Hernández-Rodríguez J, Gómez-Caverzaschi V, Dagna L, Tomelleri A, Makowska J, Brzezinska O, Iagnocco A, Bellis E, Caggiano V, Gaggiano C, Tarsia M, Mormile I, Emmi G, Sfriso P, Monti S, Erten Ş, Del Giudice E, Lubrano R, Conti G, Olivieri AN, Lo Gullo A, Tharwat S, Karamanakis A, Gidaro A, Maggio MC, La Torre F, Cardinale F, Ogunjimi B, Maier A, Sebastiani GD, Opris-Belinski D, Frassi M, Viapiana O, Bizzi E, Carubbi F, Fotis L, Tufan A, Kardas RC, Więsik-Szewczyk E, Jahnz-Różyk K, Fabiani C, Frediani B, Balistreri A, Rigante D, Cantarini L. The administration of methotrexate in patients with Still's disease, "real-life" findings from AIDA Network Still Disease Registry. *Semin Arthritis Rheum* 2023; 62: 152244. **(F.I.: 5)**

69. Vitale A, Caggiano V, Silva I, Oliveira DG, Ruscitti P, Ciccia F, Vasi I, Tufan A, Lopalco G, AlMaghlouth IA, Sota J, Wiesik-Szewczyk E, Gaggiano C, Giardini HAM, Spedicato V, Ragab G, Iannone F, Balistreri A, Frassi M, Hernández-Rodríguez J, Fabiani C, Falsetti P, Di Meglio N, Frediani B, Mazzei MA, Rigante D, Faria R, Cantarini L. Axial spondyloarthritis in patients with recurrent fever attacks: data from the AIDA network registry for undifferentiated autoInflammatory diseases (USAIDs). *Front Med (Lausanne)* 2023; 10: 1195995. **(F.I.: 3,9)**

70. Mekinian A, Biard L, Lorenzo D, Novikov PI, Salvarani C, Espitia O, Sciascia S, Michaud M, Lambert M, Hernández-Rodríguez J, Schleinitz N, Awisat A, Puechal X, Aouba A, Munoz Pons H, Smitienko I, Gaultier JB, Edwige LM, Benhamou Y, Perlat A, Jegou P, Goulenok T, Sacre K, Lioger B, Hassold N, Broner J, Dufrost V, Sené T, Segulier J, Maurier F, Berthier S, Belot A, Frikha F, Denis G, Audemard-Verger A, Koné-Paut I, Humbert S, Woaye-Hune P, Tomelleri A, Baldissera EM, Kuwana M, Lo Gullo A, Mukuchyan V, Dellal A, Gaches F, Zeminsky P, Galli E, Alvarado M, Boiardi L, Muratore F, Vautier M, Campochiaro C, Moiseev S, Vieira M, Cacoub P, Fain O, Saadoun D; French Takayasu network. Intravenous versus subcutaneous tocilizumab in Takayasu arteritis: multicentre retrospective study. *RMD Open* 2023; 9: e002830. **(F.I.: 6,2)**

71. Vitale A, Casa FD, Guerriero S, Ragab G, Mauro A, Caggiano V, Cattalini M, Del Giudice E, Favale R, Gaggiano C, Bellicini I, Paroli MP, Hegazy MT, Sota J, Tufan A, Balistreri A, Almaghlouth I, La Torre F, Więsik-Szewczyk E, Tarsia M, Hinojosa-Azaola A, Martín-Nares E, Frediani B, Tosi GM, Fonollosa A, Hernández-Rodríguez J, Amin RH, Lopalco G, Rigante D, Cantarini L, Fabiani C. Efficacy and Safety of Adalimumab in Pediatric Non-infectious Non-anterior Uveitis: Real-life Experience From the International AIDA Network Uveitis Registry. *Ophthalmol Ther* 2023; 12: 1957-1971. **(F.I.: 3,3)**

72. La Torre F, Sota J, Insalaco A, Conti G, Del Giudice E, Lubrano R, Breda L, Maggio MC, Civino A, Mastrorilli V, Loconte R, Natale MF, Celani C, Romeo M, Patroniti S, Gentile C, Vitale A, Caggiano V, Gaggiano C, Diomeda F, Cattalini M, Lopalco G, Emmi G, Parronchi P, Gentileschi S, Cardinale F, Aragona E, Shahram F, Marino A, Barone P, Moscheo C, Ozkiziltas B, Carubbi F, Alahmed O, Iezzi L, Ogunjimi B, Mauro A, Tarsia M, Mahmoud AAA, Giardini HAM, Sfrikakis PP, Laskari K, Więsik-Szewczyk E, Hernández-Rodríguez J, Frediani B, Gómez-Caverzaschi V, Tufan A, Almaghlouth IA, Balistreri A, Ragab G, Fabiani C, Cantarini L, Rigante D. Preliminary data revealing efficacy of Streptococcus salivarius K12 (SSK12) in Periodic Fever, Aphthous

stomatitis, Pharyngitis, and cervical Adenitis (PFAPA) syndrome: A multicenter study from the AIDA Network PFAPA syndrome registry. Front Med (Lausanne) 2023; 10: 1105605. **(F.I.: 3,9)**

73. Tolosa-Vilella C, Del Mar Rodero-Roldán M, Guillen-Del-Castillo A, Marín-Ballvé A, Boldova-Aguar R, Marí-Alfonso B, Feijoo-Massó C, Colunga-Argüelles D, Rubio-Rivas M, Trapiella-Martínez L, Iniesta-Arandia N, Callejas-Moraga E, García-Hernández FJ, Sáez-Comet L, González-Echávarri C, Ortego-Centeno N, Freire M, Vargas-Hitos JA, Ríos-Blanco JJ, Todolí-Parra JA, Rodríguez-Pintó I, Chamorro AJ, Pla-Salas X, Madroñero-Vuelta AB, Ruiz-Muñoz M, Fonollosa-Pla V, Simeón-Aznar CP; RESCLE Investigators. Nailfold videocapillaroscopy patterns in systemic sclerosis: implications for cutaneous subsets, disease features and prognostic value for survival. Clin Exp Rheumatol 2023; 41: 1695-1703. **(F.I.: 3,7)**

74. Roofeh D, Brown KK, Kazerooni EA, Tashkin D, Assassi S, Martinez F, Wells AU, Raghu G, Denton CP, Chung L, Hoffmann-Vold AM, Distler O, Johansson KA, Allanore Y, Matteson EL, Kawano-Dourado L, Pauling JD, Seibold JR, Volkmann ER, Walsh SLF, Oddis CV, White ES, Barratt SL, Bernstein EJ, Domsic RT, Dellaripa PF, Conway R, Rosas I, Bhatt N, Hsu V, Ingegnoli F, Kahaleh B, Garcha P, Gupta N, Khanna S, Korsten P, Lin C, Mathai SC, Strand V, Doyle TJ, Steen V, Zoz DF, Ovalles-Bonilla J, Rodríguez-Pintó I, Shenoy PD, Lewandoski A, Belloli E, Lescoat A, Nagaraja V, Ye W, Huang S, Maher T, Khanna D. Systemic sclerosis associated interstitial lung disease: a conceptual framework for subclinical, clinical and progressive disease. Rheumatology (Oxford) 2023; 62: 1877-1886. **(F.I.: 5,5)**

75. Navarro-Saez MDC, Feijoo-Massó C, Bravo Ferrer ZDC, Oliva Morera JC, Balado González AM, Palau-Domínguez A, Guillamon Toran L, Comet Monte R, Fernández-Codina A. Trends in diagnosis of cardiac transthyretin amyloidosis: 3-year analysis of scintigraphic studies: Prevalence of myocardial uptake and its predictor factors. Int J Cardiovasc Imag 2023; 39: 1397-1404. **(F.I.: 2,1)**

76. Orozco-Gálvez O, Fernández-Codina A, Lanzillotta M, Ebbo M, Schleinitz N, Culver EL, Rebours V, D'Cruz DP, Della-Torre E, Martínez-Valle F. Development of an algorithm for IgG4-related disease management. Autoimmun Rev 2023; 22: 103273. **(F.I.: 13,6)**

77. Pope JE, Denton CP, Johnson SR, Fernandez-Codina A, Hudson M, Nevskaya T. State-of-the-art evidence in the treatment of systemic sclerosis. Nat Rev Rheumatol 2023; 19: 212-226. **(F.I.: 33,7)**

78. Emmi G, Bettiol A, Gelain E, Bajema IM, Berti A, Burns S, Cid MC, Cohen Tervaert JW, Cottin V, Durante E, Holle JU, Mahr AD, Del Pero MM, Marvisi C, Mills J, Moiseev S, Moosig F, Mukhtyar C, Neumann T, Olivetto I, Salvarani C, Seeliger B, Sinico RA, Taillé C, Terrier B, Venhoff N, Bertsias G, Guillevin L, Jayne DRW, Vaglio A. Evidence-Based Guideline for the diagnosis and management of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis. Nat Rev Rheumatol 2023; 19: 378-393. **(F.I.: 33,7)**

79. Strand V, Jayne DRW, Horomanski A, Yue H, Bekker P, Merkel PA; ADVOCATE Study Group (Cid MC). The impact of treatment with avacopan on health-related quality of life in antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis: a post-hoc analysis of data from the ADVOCATE trial (including MC Cid). Lancet Rheumatol 2023; 5: e451-e460. **(F.I.: 25,4)**

80. Sánchez Álamo B, Moi L, Bajema I, Faurschou M, Flossmann O, Hauser T, Hruskova Z, Jayne D, Luqmani R, Mahr A, Åkesson A, Westman K; EUVAS (Cid MC). Long-term outcomes and prognostic factors for survival of patients with ANCA-associated vasculitis. Nephrol Dial Transplant 2023; 38: 1655-1665. **(F.I.: 6,1)**

ACTIVITAT INVESTIGADORA

ACTIVITAT RECERCA

ANY	Nº ORIGINALS	F.I.
2005	14	52,06
2006	14	45,51
2007	26	130,67
2008	25	121,665
2009	28	140,37
2010	34	194,595
2011	29	226,433
2012	49	247,955
2013	39	196,593
2014	38	212,905
2015	40	211,967
2016	39	269,934
2017	57	543,791
2018	32	147,2
2019	48	320,713
2020	55	329,513
2021	58	488,861
2022	78	855,298
2023	80	620,23

9.4. NOTES CLÍNIQUES

Total: 5 / Factor d'impacte: 14,6

1. Viñas-Esmel E, Araújo O, Lledó-Ibañez GM, Soler-Perromat A, Espinosa G. Pseudoobstrucción intestinal crónica con neumatosis intestinal en la esclerosis sistémica. Rev Esp Casos Clin Med Intern 2023; 8: 117-9.

2. Sopeña B, Araújo O, Freire M, Barrera-López L, Hernández-Rodríguez J. Efficacy of canakinumab in a patient with adult-onset glucocorticoid-resistant periodic fever, aphthous stomatitis, pharyngitis, and cervical adenitis syndrome. Mod Rheumatol Case Rep 2023; 7: 276-279. **(F.I.: 0,8)**

3. Gil-Lianes J, Luque-Luna M, Albanell-Fernández C, Castillo P, Espinosa G, Mascaró Jr. JM. Belimumab-induced papular elastorrhesis: A case report. Australas J Dermatol 2023; 64: e396-e399. **(F.I.: 3,1)**

4. Noboa MB, Hernández-Gonzales F, Lledó G, Espinosa G, Sellarés J. From Silicosis to Scleroderma: Erasmus Syndrome. Open Respir Arch 2023; 5: 100247. **(F.I.: 0,6)**

5. Doncel-Moriano Cubero A, Espigol G, Renú A. Teaching NeuroImage: Bilateral Internal Carotid Artery Stenosis Due to Aggressive Giant Cell Arteritis. Neurology 2023; 100: 932-933. **(F.I.: 10,1)**

9.5. CARTES AL DIRECTOR

Total: 3 / Factor d'impacte: 11,6

1. Esteve-Valverde E, Alijotas-Reig J, Belizna C, Marques-Soares J, Anunciacion-Llunell A, Feijóo-Massó C, Sáez-Comet L, Mekinian A, Ferrer-Oliveras R, Lefkou E, Morales-Pérez S, Hoxha A, Tincani A, Nalli C, Pardos-Gea J, Marozio L, Maina A, Espinosa G, Cervera R, De Carolis S, Latino O, Udry S, Llurba E, Garrido-Gimenez C, Trespidi L, Gerosa M, Chighizola CB, Rovere-Querini P, Canti V, Mayer-Pickel K, Tabacco S, Arnau A, Miró-Mur F. Corrigendum to "Low complement levels are related to poor obstetric outcomes in women with obstetric antiphospholipid syndrome. The EUROAPS Registry Study Group" [Placenta. 136 (2023 Apr 3) 29-34]. *Placenta* 2023; 138:20. **(F.I.: 3,8)**

2. Brito-Zerón P, Pérez-Álvarez R, Ramos-Casals M. Reply. *Med Clin (Barc)* 2023; 160: 278. **(F.I.: 3,9)**

3. Fernández-Codina A, Sempere-González A, Cañas-Ruano E; Vall d'Hebron University Hospital COVID 19 ED research group. Reply. *Med Clin (Barc)* 2023; 160: 140-141. **(F.I.: 3,9)**

9.6. EDITORIALS

Total: 1 / Factor d'impacte: 0

1. Hernández-Rodríguez J, Nieścieruk J, Maślińska M. VEXAS syndrome: an adult-onset monogenic autoinflammatory disease with many unanswered questions. *Reumatologia* 2023; 61: 83-85.

9.7. REVISIONS I ARTICLES ESPECIALS

Total: 9 / Factor d'impacte: 244

1. Barilaro G, Cervera R. Mortality and causes of death in systemic lupus erythematosus revisited. *Eur J Intern Med* 2023; 112: 27-28. **(F.I.: 8)**

2. Xipell M, Lledó GM, Egan AC, Tamirou F, Del Castillo CS, Rovira J, Gómez-Puerta JA, García-Herrera A, Cervera R, Kronbichler A, Jayne DRW, Anders HJ, Houssiau F, Espinosa G, Quintana LF. From systemic lupus erythematosus to lupus nephritis: The evolving road to targeted therapies. *Autoimmun Rev* 2023; 22: 103404. **(F.I.: 13,6)**

3. Pané A, Milad C, Santana-Domínguez M, Baños N, Borrás-Novell C, Espinosa G, Magnano L, Nomdedeu M, Moreno-Lozano PJ, Cofan F, Placeres M, Fernández RM, García-Villoria J, Garrabou G, Vinagre I, Tanner LM, Montserrat-Carbonell C, de Talló Forga-Visa M. Lysinuric protein intolerance and its nutritional and multisystemic challenges in pregnancy: A case report and literature review. *J Clin Med* 2023;12:6405. **(F.I.: 3,9)**

4. Schreiber K, Giles I, Costedoat-Chalumeau N, Nelson-Piercy C, Dolhain RJEM, Mosca M, Förger F, Fischer-Betz R, Molto A, Tincani A, Pasquier E, Marin B, Elefant E, Salmon J, Bermas BL, Sammaritano L, Clowse MEB, Chambers C, Buyon J, Inoue SA, Agmon-Levin N, Aguilera S, Al Emadi S, Andersen J, Andrade D, Antovic A, Arnaud L, Christiansen AA, Avcin T, Badreh-Wirström S, Bertsias G, Bini I, Bobirca A, Branch W, Brucato A, Bultink I, Capela S, Cecchi I, Cervera R, Chighizola C, Cobilinschi C, Cuadrado MJ, Dey D, Etomi O, Espinosa G, Flint J, Fonseca JE, Fritsch-Stork R, Gerosa M, Glintborg B, Gøttestam Skorpen M, Goulden B, Graversgaard C, Gunnarsson I, Gupta L, Hetland M, Hodson K, Hunt BJ, Isenberg D, Jacobsen S, Khamashta M, Levy R, Linde L, Lykke J, Meissner Y, Moore L, Morand E, Navarra S, Opris-Belinski D, Østensen M, Ozawa H, Perez-Garcia LF, Petri M, Pons-Estel GJ, Radin M, Raio L, Rottenstreich A, Ruiz-Irastorza G, Tunjić SR, Rygg M, Sciascia S,

Strangfeld A, Svenungsson E, Tektonidou M, Troldborg A, Vinet E, Vojinovic E, Voss A, Wallenius M, Andreoli L. Global comment on the use of hydroxychloroquine during the periconception period and pregnancy in women with autoimmune diseases. Lancet Rheumatol 2023; 5: e501-6. **(F.I.: 25,4)**

5. Espígol-Frigolé G, Dejaco C, Mackie SL, Salvarani C, Matteson EL, Cid MC. Polymyalgia rheumatica. Lancet 2023; 402: 1459-1472. **(F.I.: 168,9)**

6. Odler B, Tieu J, Artinger K, Chen-Xu M, Arnaud L, Kitching RA, Terrier B, Thiel J, Cid MC, Rosenkranz AR, Kronbichler A, Jayne DRW. The plethora of immunomodulatory drugs: opportunities for immune-mediated kidney diseases. Nephrol Dial Transplant 2023; 38(Supplement_2): ii19-ii28. **(F.I.: 6,1)**

7. Wechsler ME, Hellmich B, Cid MC, Jayne D, Tian X, Baylis L, Roufosse F. Unmet needs and evidence gaps in hypereosinophilic syndrome and eosinophilic granulomatosis with polyangiitis. J Allergy Clin Immunol 2023; 151: 1415-1428. **(F.I.: 14,2)**

8. Brito-Zerón P, Retamozo S, Ramos-Casals M. Sjögren syndrome. Med Clin (Barc) 2023; 160: 163-171. **(F.I.: 3,9)**

9. Alobid I, Backe V, Mauritz Canevari FR, Cid MC, Geelhoed M, Greulich T, Heaney LG, Hellings PW, Matucci A, Pullerits T, Ribas CD, Schulze-Koops H, Tzouveleakis A, Suppli Ulrik C, Martin Wagenmann M. Oral Corticosteroids for Patients with Eosinophilic Diseases: An Expert Panel View on Use, Overuse, and Strategies to Reduce Use. Eur Med J 2023; 8: 69-79.



X. CONGRESSOS I REUNIONS

10.1. ORGANITZACIÓ DE CONGRESSOS

10.2. PONÈNCIES INVITADES

Total: 128

1. **Dr. R. Cervera**: Autoimmune Diseases. Master in Translational Medicine. Principles of Clinical Medicine. University of Barcelona. Barcelona, 2 February 2023.
2. **Dr. R. Cervera**: Q&A with patients. Patient Panel. Lupus Europe. Barcelona, 4 February 2023.
3. **Dr. R. Cervera**: Tratamiento de la nefropatía lúpica: Cambio en el paradigma. XXV Ten Topics Josep Font in Autoimmune Diseases and Rheumatology-2023. Barcelona, 10-11 de febrero de 2023.
4. **Dr. R. Cervera**: Systemic lupus erythematosus. 4th International Workshop. The Precision Medicine in profiling the patients with autoimmune disease regarding therapy. From pathology to treatment: What evidence in rheumatic autoimmune diseases? Roma, Italy, 17-18 February 2023.
5. **Dr. R. Cervera**: Lupus eritematos sistèmic en adults -Vers un canvi de paradigma. I Jornada de la XUEC en Malalties Minoritàries Autoimmunes Sistèmiques. Barcelona, 22 de febrer de 2023.
6. **Dr. R. Cervera**: Debate: Controversies in management of APS: Venous and arterial thrombosis. ArLAR23 Congress. Kuwait City, 1-4 March 2023.
7. **Dr. R. Cervera**: Debate: Controversies in management of APS: Obstetric and catastrophic APS. ArLAR23 Congress. Kuwait City, 1-4 March 2023.
8. **Dr. R. Cervera**: Meet the Expert Session : Managing challenging cases of APS (arterial, venous, obstetric, CAPS). ArLAR23 Congress. Kuwait City, 1-4 March 2023.
9. **Dr. R. Cervera**: Videoconference: Are there subgroups responding differently to disease modifying treatments in clinical trials for SLE? Friday Mosaic of Autoimmunity International Online Meeting #135. Virtual, 17 March 2023.
10. **Dr. R. Cervera**: Presentation of the debate "Thrombocytopenia in antiphospholipid syndrome and aPL carriers: Is anticoagulation and/or antiaggregation always required?". 7th International Congress on Controversies in Rheumatology and Autoimmunity (CORA 2023). Torino, Italy, 16-18 March 2023.

11. **Dr. R. Cervera:** The role of new antiphospholipid antibodies/isotypes in the classification of APS. 7th International Congress on Controversies in Rheumatology and Autoimmunity (CORA 2023). Torino, Italy, 16-18 March 2023.
12. **Dr. R. Cervera:** Perspectivas terapéuticas con CAR-T en pacientes con lupus eritematoso sistémico. ImmunoDAY 2023-8ª Edición. Madrid, 20 de marzo de 2023.
13. **Dr. R. Cervera:** La Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB. Jornada de Portes Obertes de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut-Campus Clínic. Universitat de Barcelona. Barcelona, 27 de març de 2023.
14. **Dr. R. Cervera:** Videoconferencia: El lupus, la enfermedad de las mil caras, hacia un cambio de paradigma en su tratamiento. I Seminario Internacional ¿Es lupus?. 6º Congreso Paraguayo de Reumatología. Asunción (Paraguay), 31 de marzo de 2023.
15. **Dr. R. Cervera:** Catastrophic antiphospholipid syndrome Medicalis. Cluj-Napoca, Romania, 30 March-2 April 2023.
16. **Dr. R. Cervera:** Creating classification criteria for rare diseases – a 20 years experience. First International Congress on rare and low-prevalence connective tissue and musculoskeletal diseases (ERN-ReCONNET). Brussels, Belgium, 20-22 April 2023.
17. **Dr. R. Cervera:** Hemorragia pulmonar. Preceptorship para Reumatólogos Latinoamericanos en el Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona, 24-29 de abril de 2023.
18. **Dr. R. Cervera:** Pathophysiology of autoimmune diseases. Grau de Ciències Biomèdiques. Assignatura: Fisiopatologia. Universitat de Barcelona. Barcelona, 25 d'abril de 2023.
19. **Dr. R. Cervera:** Videoconferencia: Tratamiento de la nefritis lúpica refractaria. Curso Universitario de Lupus Eritematoso Sistémico. La Plata (Argentina) / Virtual, 25 d'abril de 2023.
20. **Dr. R. Cervera:** Videoconference: Optimal management strategies in catastrophic antiphospholipid syndrome. British Society for Rheumatology Annual Conference 2023. Manchester, UK / Virtual, 25 April 2023.
21. **Dr. R. Cervera:** Lupus eritematoso sistémico: Hacia un cambio de paradigma en su tratamiento. X Congreso Internacional de Medicina Interna. Asociación de Medicina Interna de Rosario. Rosario, Argentina, 16-18 de mayo de 2023 (Chairperson: Mariana Lagrutta).
22. **Dr. R. Cervera:** Encuentro con expertos: Casos clínicos de enfermedades autoinmunes sistémicas. X Congreso Internacional de Medicina Interna. Asociación de Medicina Interna de Rosario. Rosario, Argentina, 16-18 de mayo de 2023 (Chairperson: Mariana Lagrutta).
23. **Dr. R. Cervera:** Tratamiento del síndrome antifosfolipídico catastrófico. X Congreso Internacional de Medicina Interna. Asociación de Medicina Interna de Rosario. Rosario, Argentina, 16-18 de mayo de 2023 (Chairperson: Mariana Lagrutta).

24. **Dr. R. Cervera:** Abordaje terapéutico de un paciente con LES y afectación hematológica resistente a corticoterapia. Curso GEAS de Lupus Eritematoso Sistémico - Nivel básico y avanzado. Madrid, 19-20 de mayo de 2023.
25. **Dr. R. Cervera:** Can disease modification help us tackle organ damage and excess mortality in SLE?. EULAR 2023. Milano, Italy, 1 June 2023.
26. **Dr. R. Cervera:** Management strategies to limit the long-term impacts of SLE. EULAR 2023. Milano, Italy, 1 June 2023.
27. **Dr. R. Cervera:** Videoconference: The importance of incorporating the patient voice within global IME. Scientific Education Support Webinar. Virtual, June 14, 2023.
28. **Dr. R. Cervera:** Ambicionando un mejor control: experiencia compartida a través de casos clínicos. Reunión de Lanzamiento INFINITY (Anifrolumab). Madrid, 17 de junio de 2023.
29. **Dr. R. Cervera:** Videoconferencia: Modificación de la enfermedad en el lupus: Una nueva forma de enfocar el tratamiento. IV Jornadas Virtuales FELUPUS. "Paciente Informado, Paciente Empoderado". Virtual, 21 de junio de 2023.
30. **Dr. R. Cervera:** Real-life experience with belimumab in SLE/lupus nephritis. GSK Scientific Workshop. Taipei, Taiwan, 28 June 2023.
31. **Dr. R. Cervera:** Real-life experience with belimumab in SLE/lupus nephritis. GSK Scientific Workshop. Kaohsiung, Taiwan, 28 June 2023.
32. **Dr. R. Cervera:** Real-life experience with belimumab in SLE/lupus nephritis. GSK Scientific Workshop. Taichung, Taiwan, 29 June 2023.
33. **Dr. R. Cervera:** Updates of lupus and lupus nephritis. Post-EULAR Medical Education. Taipei, Taiwan, 29 June 2023.
34. **Dr. R. Cervera:** Videoconference: The Antiphospholipid Syndrome: How to explain my disease to my Family and Friends. ERN-ReCONNECT-Webinars for patients. Virtual, 5 July 2023.
35. **Dr. R. Cervera:** Presentación y bienvenida. 3ª Jornada de la Cátedra UB-GSK de Enfermedades Autoinmunes – AUTOIMMUNITY DAY-2023. Barcelona, 6 de julio de 2023.
36. **Dr. R. Cervera:** Videoconference: The Patient Voice in Continuing Development of Healthcare Professionals and Teams. Pre-Conference Workshop. AMEE (International Association for Health Professionals Education) Glasgow 2023. Glasgow, Scotland, 26 August 2023.
37. **Dr. R. Cervera:** Videoconference: Catastrophic antiphospholipid syndrome. 5th Polythematic Congress of Autoimmune Diseases, Rheumatology and Clinical Immunology. Virtual, 3 September 2023.

38. **Dr. R. Cervera:** Approved biologics for SLE: Which to try first and in which patients? 12th Meeting of the Lupus Academy. Barcelona, 1, 8-10 September 2023.
39. **Dr. R. Cervera:** Informació a recordar. Acte de Benvinguda i Presentació del Grau en Medicina a l'Alumnat de 1r Curs (Campus Clínic) - Curs 2022-2023. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Universitat de Barcelona. Barcelona, 14 de setembre de 2023.
40. **Dr. R. Cervera:** The experience of the Department of Autoimmune Diseases of the Hospital Clínic de Barcelona. Preceptorship "Optimising the management of systemic lupus erythematosus". Barcelona, 14-15 September 2023.
41. **Dr. R. Cervera:** Real-life experience with belimumab and the role of Advanced Practice Nurse in the management of SLE. Preceptorship "Optimising the management of systemic lupus erythematosus". Barcelona, 14-15 September 2023.
42. **Dr. R. Cervera:** Clinical cases-II (difficult cases from the participants). Preceptorship "Optimising the management of systemic lupus erythematosus". Barcelona, 14-15 September 2023.
43. **Dr. R. Cervera:** Advances on lupus nephropathy. Preceptorship "Optimising the management of systemic lupus erythematosus". Barcelona, 14-15 September 2023.
44. **Dr. R. Cervera:** Lupus and the antiphospholipid syndrome. Preceptorship "Optimising the management of systemic lupus erythematosus". Barcelona, 14-15 September 2023.
45. **Dr. R. Cervera:** Therapeutic perspectives in systemic lupus erythematosus. Preceptorship "Optimising the management of systemic lupus erythematosus". Barcelona, 14-15 September 2023.
46. **Dr. R. Cervera:** Challenges in APS management. Session "Antiphospholipid syndrome". 20th MedInterna International Meeting/Porto's Autoimmune Disease International Meeting (PAMedinterna). Porto, Portugal, 23 September 2023.
47. **Dr. R. Cervera:** Introducción. Jornada de Actualización en Enfermedades Autoinmunes y Osteoporosis "Up To Date 2023". Madrid, 5 de octubre de 2023.
48. **Dr. R. Cervera:** Cierre y conclusiones. Jornada de Actualización en Enfermedades Autoinmunes y Osteoporosis "Up To Date 2023". Madrid, 5 de octubre de 2023.
49. **Dr. R. Cervera:** Domages d'organes et lupus- comment les prévenir? Lup'Innov. Paris, France, 14 October 2023.
50. **Dr. R. Cervera:** Autoinmunidad y cáncer: Cruce de caminos en la disregulación del sistema inmunitario. Workshop: Autoinmunidad y cáncer: Cruce de caminos en la disregulación del sistema inmunitario. Congreso Nacional de Laboratorio Clínico. Zaragoza, 19 de octubre de 2023.
51. **Dr. R. Cervera:** Síndrome antifosfolípida catastròfica. I Jornada multidisciplinària d'actualització en malalties immunomediades del Vallès. Terrassa, 20 d'octubre de 2023.

52. **Dr. R. Cervera:** Videoconferencia: Tratamiento del síndrome antifosfolipídico cuando los pacientes no cumplen los criterios clasificatorios de laboratorio. XXXIII Curso Internacional de Reumatología. Lima, Perú, 20 de octubre de 2023.
53. **Dr. R. Cervera:** Videoconference: Pearls and tips in antiphospholipid syndrome. 6th Algarve Autoimmunity Meeting. Portimao, Portugal, 16 October 2023 (Moderators: Nuno Rusi, Paul Ames).
54. **Dr. R. Cervera:** Challenges in the antiphospholipid syndrome management. A Joint in Rheumatology 2023. Rome, Italy, 16 October 2023.
55. **Dr. R. Cervera:** Actualización de las recomendaciones EULAR 2023 para el manejo del paciente con lupus. Webinar de AstraZeneca. Virtual, 8 de noviembre de 2023.
56. **Dr. R. Cervera:** Inauguración. 1ª Reunión de la Sociedad Española Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas para Enfermería. Pamplona, 11 de noviembre de 2023.
57. **Dr. R. Cervera:** Novedades en el tratamiento del lupus. XVI Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Barcelona, 15 de noviembre de 2023.
58. **Dr. R. Cervera:** Current trends for the management of APS. Antiphospholipid Syndrome Symposium. Amtwerp, Belgium, 23 November 2023.
59. **Dr. R. Cervera:** Intervención en nombre de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la UB. Academia Española de Nutrición y Dietética. Barcelona, 23 de noviembre de 2023.
60. **Dr. R. Cervera:** Noves perspectives terapèutiques en el lupus eritematós sistèmic. XVI Jornada de Lupus de ACLEG. Barcelona, 25 de novembre de 2023.
61. **Dr. R. Cervera:** VITALEs y el control del LES: Una visión de trabajo en conjunto. VITALEs-Catalunya. Barcelona, 28 de novembre de 2023.
62. **Dr. R. Cervera:** Videoconference: Catastrophic antiphospholipid syndrome. 29º Encontro de Reumatologia Avançada. São Paulo, Brazil, 2 December 2023.
63. **Dr. R. Cervera:** Videoconference: Debate: This house believes that targeted therapies should be used early in the disease course treatment of lupus nephritis. RHEUMA ALEX 2023. Alexandria, Egypt, 7 December 2023.
64. **Dr. G. Espinosa:** Enfermedades autoinmunes e hipertensión pulmonar. Curs Actualització en Medicina HJ23 2023. Jueves 12 de enero de 2023.
65. **Dr. G. Espinosa:** Corazón y Autoinmunidad, sin secretos. Ciclo de sesiones científicas de la Unidad de Insuficiencia Cardíaca. Hospital Clínic. Dimecres, 18 de gener de 2023.
66. **Dr. G. Espinosa:** Presente y futuro del LES: una vision de coordinación multidisciplinar. EmbajadoLrES. Madrid, 3 de febrero de 2023 (virtual).
67. **Dr. G. Espinosa:** El pacient amb lupus des de l'atenció primaria. Curs de malalties autoimmunes sistèmiques en atenció primaria. Hospital Universitari Sant Joan de Reus, 9 de febrer de 2023.

68. **Dr. G. Espinosa:** Complemento en el Síndrome Antifosfolípido. Update complemento y riñón. Virtual (AulaClínic). 23 de febrero de 2023
69. **Dr. G. Espinosa:** Esteroides y terapia estándar. Nuevos paradigmas en el tratamiento de la nefropatía lúpica. Nuevos horizontes en la nefropatía lúpica. Aula Magna de la Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona. 24 de febrero de 2023
70. **Dr. G. Espinosa:** Síndrome Antifosfolípido no criterio. XIX Congreso Colombiano de Reumatología. Medellín (Colombia), viernes 3 de marzo de 2023.
71. **Dr. G. Espinosa:** Definiendo el perfil del paciente. Una nueva mirada en el abordaje del LES y de la nefropatía lúpica. La necesidad de modificar el curso de la enfermedad (Webinar). 28 de marzo de 2023.
72. **Dr. G. Espinosa:** El qué, porqué y el cómo de la vacunación de pacientes con infección por VIH, enfermedades autoinmunes o trasplantes de órganos sólidos en el Hospital Clínic. Curso Aula Clínic: Implementación y Optimización de circuitos de vacunación hospitalarios: la experiencia del Hospital Clínic. Barcelona, 27-28 de abril de 2023.
73. **Dr. G. Espinosa:** Comorbilidades en el LES. Lupus y SAF. Estratificación del riesgo trombótico, manifestaciones criterio y no criterio. Curso GEAS, Lupus eritematoso sistémico. Nivel básico y Avanzado. Madrid, 19 y 20 de mayo de 2023.
74. **Dr. G. Espinosa:** Presentación del registro Behçet (REGEB). Webinar GEAS-GEDEAS sobre el espectro clínico de la ENFERMEDAD DE BEHCET. Martes 6 de junio de 2023.
75. **Dr. G. Espinosa:** Lupus eritematoso sistémico. Diplomatura de Enfermedades Autoinmunes y Autoinflamatorias. Pontificia Universidad Católica Argentina. Miércoles, 2 de agosto de 2023.
76. **Dr. G. Espinosa:** Cómo trabajar en una unidad de uveítis y no morir en el intento. Patología Oftalmológica en Medicina Interna. 21ª Semana Médica del Hospital Maciel. Curso de Actualización para Graduados. Jueves, 3 de agosto de 2023.
77. **Dr. G. Espinosa:** Management of cardiovascular involvement in SLE. Interactive case study workshops. 12th Annual Meeting of the Lupus Academy. Barcelona, 8-10 setembre 2023.
78. **Dr. G. Espinosa:** Discusión con el experto. XVI Reunión Grupo de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas GEAS. Sevilla, 28 y 29 de septiembre de 2023.
79. **Dr. G. Espinosa:** Registro BELILES-GEAS. Update de registros GEAS. XVI Reunión Grupo de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas GEAS. Sevilla, 28 y 29 de septiembre de 2023.
80. **Dr. G. Espinosa:** Lupus y belimumab: actualización eficacia, tolerabilidad y seguridad. Jornada de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Encuentro con expertos. Sociedad de Medicina Interna de la region de Murcia. Miércoles, 4 de octubre de 2023.
81. **Dr. G. Espinosa:** Últimas novedades en lupus. Seminario de actualización en enfermedades autoinmunes sistémicas. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Viernes 6 de octubre de 2023
82. **Dr. G. Espinosa:** Enfermedad pulmonar intersticial en enfermedades autoinmunes: más allá de las guías. Barcelona, 18 de octubre de 2023
83. **Dr. G. Espinosa:** Taller 2. Pacientes complejos. GSK Inside Inmunología 2.0. Madrid, 20-21 de octubre de 2013

84. **Dr. G. Espinosa:** Terapias biológicas en el LES: Por fin 2 (+1). 1er Congreso de la Sociedad Española Multidisciplinar en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Pamplona, 9-11 de noviembre de 2023
85. **Dr. G. Espinosa:** Complicaciones vasculares en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas. 46º Congreso Nacional de Medicina Interna y VII Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas. Montevideo (Uruguay), 20-23 de Noviembre de 2023.
86. **Dr. G. Espinosa:** Compromiso intersticial y enfermedades autoinmunes sistémicas. 46º Congreso Nacional de Medicina Interna y VII Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas. Montevideo (Uruguay), 20-23 de Noviembre de 2023.
87. **Dr. G. Espinosa:** Práctica clínica (casos clínicos). Esclerodermia difusa con hipertensión maligna. Reunión Esclerodermia. Barcelona, 15 y 16 de diciembre de 2023.
88. **Dr. G. Espinosa:** Per què és necessari un psiquiatre/psicòleg a un servei de malalties autoimmunes?". Curs Actualització en Psiquiatria d'Enllaç i Psicossomàtica, Servei de Psiquiatria i Psicologia, Institut Clínic de Neurociències, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona, 21 de desembre de 2023.
89. **Dra. O. Araújo:** Afectación ORL en las EAS. Sesiones clínicas del Servei d'ORL. Hospital Clínic. Març 2023.
90. **Dra. O. Araújo:** Patient's journey from diagnosis to therapeutic options: The 10 commandments in systemic lupus erythematosus. Optimising the management of systemic lupus erythematosus. Barcelona, setembre 2023.
91. **Dra. O. Araújo:** Las redes sociales para potenciar el trabajo de los internistas. Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna. València, novembre 2023.
92. **Dra. G. Espígol-Frigolé:** Vasculopatía trombotica de causa toxicológica. Sesión de la Unidad y del Grupo de Trabajo de Toxicología (GITAB) de la Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica (SoCMIC). 1 de Febrer de 2023.
93. **Dra. G. Espígol-Frigolé:** Síndrome Hiper eosinofílica a l'hospital: mateixa malaltia, diferents realitats. Sessió Aprofundint en el coneixement de les malalties eosinofíliques. Organitzada per GSK. 30 de Març Hotel Carlemany de Girona.
94. **Dra. G. Espígol-Frigolé:** Mepolizumab en el tratamiento de la granulomatosis eosinofílica con poliangeitis (GEPA). Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia (SOMIMUR), reunión "Enfermedad Autoinmunes Sistémicas" – Encuentro con expertos. Murcia 4 de Octubre de 2023.
95. **Dra. G. Espígol-Frigolé:** Presentación Casos Clínicos tratamiento con Avacopan. Discusión. Sesión de Formación Lanzamiento Tavneos. CSL Vifor. Madrid 7 de Noviembre de 2023
96. **Dra. G. Espígol-Frigolé:** El futuro ya está aquí: Ensayo clínico MIRRA. Sesión NucaLa, listos para la lucha contra GEPA y SHE. GSK. Barcelona 23 de Noviembre de 2023
97. **Dra. G. Espígol-Frigolé:** Eosinofilia y GEPA. Sesión multidisciplinar Aula Clínic: Diagnosticando el asma: del laboratorio a la práctica clínica. Servicio de Neumología HCB. 1 de Desembre de 2023.

98. **Dr. J. Hernández-Rodríguez:** El pulmón en las vasculitis sistémicas. Preceptorship para Reumatólogos Latinoamericanos en el Hospital Clínic de Barcelona. Universitat de Barcelona, Barcelona, 26 abril 2023.
99. **Dr. J. Hernández-Rodríguez:** IgG4 related disease: a patient experience. ERN ReCONNET – Patients' Webinar. 24 May 2023.
100. **Dr. J. Hernández-Rodríguez:** VEXAS Syndrome: The Rheumatologist point of view. AIDA Network Seminars. Siena, Italy, 14 June 2023.
101. **Dr. J. Hernández-Rodríguez:** El espectro de las poliadenopatías: un papel estelar en la presentación de las enfermedades raras. XIII Reunión Enfermedades Minoritarias IV Reunión Enfermedades Minoritarias Residentes. Barceló Sans, Barcelona, 22 junio 2023.
102. **Dr. J. Hernández-Rodríguez:** Vasculitis i Autoinflamació. XXè de la Societat Catalano-Balear de Medicina Interna. Espai Pujades, Barcelona, 30 juny 2023.
103. **Dr. J. Hernández-Rodríguez:** Update on VEXAS syndrome. Still's Disease and hereditary Periodic Fever Syndromes AIDA Preceptorship. Siena, Italy, 4 October 2023.
104. **Dr. M. Ramos:** IA como sustituto del investigador. XXV Ten Topics Josep Font in Autoimmune Diseases and Rheumatology-2023. Barcelona, 10-11 de febrero de 2023.
105. **Dra. M.C. Cid:** How I treat ANCA-associated Vasculitis? Webinar EUVAS-ERN-RITA.
106. **Dra. M.C. Cid:** ANCA negative eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (EGPA) and idiopathic hypereosinophilic syndrome (iHES): are there real boundaries? Forum discussions EUVAS.
107. **Dra. M.C. Cid:** Treatment of refractory/relapsing Takayasu arteritis. Beyond glucocorticosteroid and immunosuppressive agents. Forum discussions EUVAS.
108. **Dra. M.C. Cid:** Vasculitis. EUVAS training course 2023. Sankt Gallen, Switzerland, 28-30 setembre.
109. **Dra. M.C. Cid:** EUVAS Symposium. 24th Hellenic Congress of Rheumatology, May 20.
110. **Dra. M.C. Cid:** Vasculitis asociadas a ANCA: impacto de la positividad y especificidad de los ANCA sobre las características clínicas de la enfermedad. Universidad pontificia Bolivariana, Medellín (Colombia). 10 de Febrer de 2023. (participació virtual).
111. **Dra. M.C. Cid:** New advances in GCA treatment. Rheumatology Meeting (HEDEF 2023). Istanbul (Turkey) 16-18 Març 2023. (participació virtual)
112. **Dra. M.C. Cid:** PET-TAC: Utilidad para el manejo de las Vasculitis. Nuevos avances en Reumatología e implicaciones terapéuticas. Cordova 28 abril 2023.

113. **Dra. M.C. Cid:** Pathogenesis of giant-cell arteritis. Laurentian Conference of Rheumatology. l'Estérel Resort. Montreal (Canada), May 12, 2023
114. **Dra. M.C. Cid:** New advances in the treatment of giant-cell arteritis. Laurentian Conference of Rheumatology. l'Estérel Resort. Montreal (Canada), May 13 2023.
115. **Dra. M.C. Cid:** Advances in GCA. EUVAS Symposium at the 24th Hellenic Congress of Rheumatology. Heraklion (Greece) May 20, 2023
116. **Dra. M.C. Cid:** Actualización en vasculitis ANCA. Conferencia inaugural. XL reunión de la Sociedad Canaria de Nefrología. Tenerife, 9 juny 2023.
117. **Dra. M.C. Cid:** Interactive cases III. EUVAS Symposium at the 24th Hellenic Congress of Rheumatology. Heraklion (Greece) May 20, 2023
118. **Dra. M.C. Cid:** Patogénesis de las vasculitis ANCA. Bases de inmunología aplicadas a la Reumatología. Instituto Universitario para el desarrollo productivo y tecnológico (IUDPT). Argentina. Curso on line. Juny 2023.
119. **Dra. M.C. Cid:** Great vessel vasculitis: what is new?. Porto's autoimmune meeting.20th Medinterna Porto (Portugal) 21-23, 2023.
120. **Dra. M.C. Cid:** Clasificación de las vasculitis ANCA positivas. 28 CURSO DE NEFROLOGÍA. Enfermedades Glomerulares y Sistémicas. Fundació Puigvert. Barcelona. 4-6 octubre de 2023.
121. **Dra. M.C. Cid:** The future of therapy in Large-vessel vasculitis. 2023 ANZVASC Vasculitis symposium. Sydney (Australia). October 14, 2023.
122. **Dra. M.C. Cid:** A clinician-scientist'sperspective on creativity in biomedical research. Finding the Creative spark In(bio) Medical research- a joint European MD-PhD Association -EMERALD Conference. Barcelona, 26-27October.
123. **Dra. M.C. Cid:** Giant-cell arteritis: Clinical manifestations and diagnosis. Vasculitis EUVAS training course 2023. Sankt Gallen (Switzerland), 28-30 setembre 2023.
124. **Dra. M.C. Cid:** Giant-cell arteritis: Pathophysiological insights from the laboratory bench. Vasculitis EUVAS training course 2023. Sankt Gallen (Switzerland), 28-30 setembre 2023,
125. **Dra. M.C. Cid:** Arteritis de cèl.lules gegants. Curs de formació. NOVARTIS. Barcelona, 15 de juny del 2023.
126. **Dra. M.C. Cid:** Current/Planned Clinical Trials in GPA and MPA. Panel discussion. Vasculitis Clinical Research Invetigator Meeting. Vasculitis Clinical Research Consortium (VCRC). San Diego, CA, November 11, 2023.
127. **Dra. F. Kamberovic:** Videoconference: Functional characterization of inflammation and vascular remodelling pathways in GCA. HELICAL Meeting. Stockholm, Sweden. 23 de febrer, 2023.
128. **Dra. N. Visocnik:** Thesis Project. EMERALD Meeting. Lisbon (Portugal).

10.3. COMUNICACIONES A CONGRESSOS INTERNACIONALS

Total: 32

1. Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology. Fibrosis Pathogenesis and Resolution: From Mechanisms to Therapies. Fairmont Banff Springs. Banff, AB, Canada. March 19-23, 2023.

i. Corbera-Bellalta M, Alba-Rovira R, Kamberovic F, Espigol-Frigolé G, Bondensgaard K, Paolini JF, Cid MC. Blocking GM-CSF receptor alpha with mavrilimumab reduces expression of growth factors and other proteins involved in intimal hyperplasia in an ex-vivo model of temporal artery culture from patients with giant-cell arteritis (GCA).

2. European Congress of Rheumatology EULAR 23. Milan, Italy, 31 May-3 June 2023.

i. A Mian, P Curtis, C Henning, M Khamashta, R Cervera, D J Wallace, M Tektonidou, T Atsumi. Long-term safety of belimumab among adult patients with sle: pooled data from three open-label extension studies over 11+ years.

ii. G Borrego-Yaniz, L Ortiz-Fernández, M Kerick, A Madrid-Paredes, A Vaglio, J Hernández-Rodríguez, S Mackie, S Castañeda, R Solans-Laqué, J Mestre, B Dasgupta, R Watts, N Khalidi, C Langford, SR Ytterberg, L Beretta, M Govoni, G Emmi, M A Cimmino, T Witte, T Neumann, J Holle, V Schönau, G Pugnet, T Papo, J Haroche, A Mahr, L Mouthon, Ø Molberg, A Diamantopoulos, A Voskuyl, T Daikeler C Berger, E Molloy, D Blockmans, UG Consortium, I GCA Consortium, N Ortego, E Brouwe, P Lamprecht, S Klapa, C Salvarani, PA Merkel, MC Cid, MA González-Ga, A Morgan, J Martin Ibanez, A Márquez. Identification of new risk loci and pathways involved in gca pathogenesis by a genome-wide study.

iii. C Dejaco, S Ramiro, M Bond, P Bosch, C Ponte, S Mackie, T Bley, D Blockmans, S Brolin, EC Bolek, R Cassie, MC Cid, J Molina Collada, B Dasgupta, B Dalsgaard Nielsen, E De Miguel, H Direskeneli, C Duftner, A Hocevar, A Moltó, V Schäfer, L Seitz, R Slart, W Schmidt. EULAR recommendations for the use of imaging in large vessel vasculitis in clinical practice: 2023 update.

iv. E. Estupiñán-Moreno, J. Hernández-Rodríguez, T. LI, L. Ciudad, E. Andrés-León, L. C. Terron-Camero, S. Prieto-González, G. Espigol-Frigolé, M.C. Cid, A. Márquez, J. Martin Ibanez, E. Ballestar, L. Ortiz-Fernández. Transcriptomic and methylomic profiling of CD4+ t-cells in giant cell arteritis with different disease activity.

v. C. Dejaco, A. Kerschbaumer, D. Aletaha, M. Bond, E. Hysa, D. Camellino, L. Ehlers, A. Abril, S. Appenzeller, M. C. Cid, B. Dasgupta, C. Duftner, P. Grayson, B. Hellmich, A. Hocevar, T. Kerman, E. Matteson, S. Mollan, L. Neill, C. Ponte, C. Salvarani, S. E. Sattui, W. A. Schmidt, P. Seo, J. Smolen, J. Thiel, C. Toro Gutiérrez, M. Whitlock, F. Buttgerit. Treat-to-target recommendations in giant cell arteritis and polymyalgia rheumatica.

vi. R. Ríos-Garcés, J. Hernández-Rodríguez, S. Prieto-González, M.C. Cid, G. Espigol-Frigolé. Diagnostic yield of biopsies in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis: a single centre experience.

vii. R. Ríos-Garcés, J. Hernández-Rodríguez, S. Prieto-González, M.C. Cid, G. Espigol-Frigolé. Characteristics of relapses in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis. A single centre experience.

viii. P. Fanlo, B. Gracia Tello, E. Fonseca, J. Álvarez Troncoso, A. González, S. Prieto-González, M. Freire, A. Argibay, L. Pallares Ferreres, J. A. Todoli, M. Perez Conesa, S. Bujan Rivas, B. Ibañez. Anakinra plus standard of care for the reduction of hyperinflammation and respiratory distress in patients with sars-cov-2 infection: a multicentre, randomised, open-label phase 2/3 trial (ANA-COVID-GEAS study).

ix. Gonzalez-Mazon I, Espinosa G, De la Puente Bujidos C, Martínez Gutiérrez A, Secada-Gómez C, Blanco R. AB0851 (2023). Autologous hematopoietic stem-cell transplantation in severe and refractory systemic

sclerosis. Long-term Multicentre study.

x. Pérez-Isidro A, Lledó GM, Prieto-González S, Hernández-González F, Andalucía C, Aure MA, Cortina A, Mahler M, Espinosa G, Viñas O, Ruiz-Ortiz E. POS0615 (2023). Clinical performance of a multiparametric autoantibody profile in systemic sclerosis patients.

xi. Floris A, Chadli S, Lamouna A, Hegazy MT, Yagiz Ozogul Y, Ozguler Y, Serpa Pinto L, Alikhani M, Oliveira L, Sota J, Lopalco G, Poddighe D, Kougkas N, Khabbazi Oskouei A, Laconi R, Wagner Silva de Souza A, Lo Monaco A, Espinosa G, Butendieck R, Govoni, Issayeva B, Iannone F, Fabiani CM, Cantarini L, Vasconcelos C, Shahram F, Correia J, Tazi Mezalek Z, Ragab G, Arnaud L, Cauli A, Hatemi G, Piga M. POS1172 (2023). Geographical variability of organ damage burden in a large international multicenter cohort of patients with Behçet's syndrome: preliminary results of the PROBE study.

xii. Lopalco G, Venerito V, Cantarini L, Emmi G, Espinosa G, Mosca M, Cauli A, Piga M, Talarico R, Lledó GM, Sota J, Fabiani C, Bello F, Mattioli I, Argolini LM, Cianni DI, Caporali R, Iannone F. An observational multicenter study comparing the effectiveness between TNF inhibitors and apremilast on oral ulcers of Behçet's disease.

3. 19th International Conference on Behçet's disease. Atenas, Grecia, 6-8 July 2023.

i. Floris A, Laconi R, Espinosa G, Lopalco G, Serpa Pinto L, Kougkas N, Sota J, Lo Monaco A, Govoni M, Cantarini L, Bertias G, Correia M, Iannone F, Cervera R, Vasconcelos C, Mathieu A, Cauli A, Piga M. Accrual of organ damage in Behçet's syndrome: trajectory, associated factors, and impact on patients' quality of life over a 2-year prospective follow-up study. *Med J Rheumatol* 2022;33(4):131

ii. Laconi R, Floris A, Espinosa G, Lopalco G, Serpa Pinto L, Kougkas N, Sota J, Lo Monaco A, Govoni M, Cantarini L, Bertias G, Correia J, Iannone F, Cervera R, Vasconcelos C, Mathieu A, Cauli A, Piga M. Impact of Behçet's syndrome on work activity and productivity: results from a sub-analysis of the BODI Project cohort.

4. 12th International Conference on Reproduction, Pregnancy and Rheumatic Diseases (RHEUMAPREG) 2023. Londres, 8-10 September 2023.

i. Santana-Domínguez M, Eixarch E, Espinosa G, Castellanos A, Borrell M, Baños N. Fetal neurosonographic findings in patients with autoimmune diseases: A retrospective case-control study.

ii. Borrell Balagué M, Santana M, Castellanos AS, Espinosa G, Baños N. Bleeding and anaesthetic complications related to antithrombotic therapy in pregnant women with APL related disorders.

iii. Castellanos Gutierrez AS, Fuentes Zacarias P, Figueras F, Espinosa G, Markert U, Baños N, Schleußner E, Groten T, Morales Prieto DM. Presence of annexin V, C3B, C4D, AND C5B-9 in placentas of women with SLE, APS AND NC-OAPS with and without adverse pregnancy outcomes.

iv. Beça S, Alba MA, Prieto-González S, Espígol-Frigolé G, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Baños N, Espinosa G. Maternal and fetal outcomes in primary systemic vasculitis: A monocentric cohort study of 19 patients and 26 pregnancies.

5. Lupus 21st Century 2023. Naples, Florida, USA, 28 September 2023.

i. Curtis P, Henning C, Khamashta M, Cervera R, Wallace DJ, Tektonidou MG, Atsumi T. Long-term safety of belimumab among adult patients with systemic lupus erythematosus: Pooled data from three open-label extension studies over 11+ years.

6. Euretina Congress 2023. Amsterdam, The Netherlands, 5-8 octubre 2023.

i. Multimodal imaging approach in the early detection of hydroxychloroquine-induced retinal toxicity in systemic lupus erythematosus.

7. Nanostring Summit. Madrid, Spain. October, 11, 2023

i. Kamberovic F, Alba-Rovira R, Alba MA, Espígol-Frigolé G, Prieto-González S, Marco-Hernández J, Corbera-Bellalta M, Cid MC. Predictors of response to tocilizumab in patients with Giant Cell Arteritis (GCA) in remission.

8. ACR Convergence 2023. San Diego, CA, USA, November 10-15, 2023.

i. Erton Z, Thaler J, Andrade D, Barber M, Tektonidou M, Sciascia S, Pengo V, Pardos-Gea J, Ruiz-Irastorza G, Lopez-Pedraza C, Belmont H, Nina K, Fortin P, Zully S, Chighizola C, Signorelli F, Zhang Z, Atsuma T, Efthymiou M, Branch D, Nalli C, Rodriguez almaraz E, Petri M, Pazzola G, Cervera R, Artim Esen B, Shi H, Zuo Y, Quintana R, Willis R, Duarte-Garcia A, Bertolaccini M, Cohen H, Erkan D, Of APS ACTION O. Transient Ischemic Attack in Antiphospholipid Antibody-positive Patients: Retrospective and Prospective Results from the AntiPhospholipid Syndrome Alliance for Clinical Trials and InternatiOnal Networking (APS ACTION) Clinical Database and Repository (“Registry”).

ii. Ahmadzadeh Y, Magder L, Ozdemir Z, Andrade D, Barber M, Tektonidou M, Sciascia S, Pengo V, Anunciación-Llunell A, Ruiz-Irastorza G, Aguirre M, Belmont M, Nina K, Fortin P, WAHL D, Gerosa M, De Jesús G, Zhang Z, Atsuma T, Efthymiou M, Branch D, Tincani A, Rodriguez almaraz E, Pazzola G, Cervera R, Artim Esen B, Shi H, Knight J, Pons-Estel G, Willis R, Duarte-Garcia A, Bertolaccini M, Cohen H, Petri M, Erkan D, Of APS ACTION O. Predictors of Mortality in Antiphospholipid Antibody Positive Patients: Prospective Results from Antiphospholipid Syndrome Alliance for Clinical Trials and International Networking (APS ACTION) Clinical Database and Repository “Registry”.

iii. Thaler J, Ahmadzadeh Y, Andrade D, skeith I, Tektonidou M, Sciascia S, Pengo V, Pardos-Gea J, Ruiz-Irastorza G, Lopez-Pedraza C, Belmont H, Nina K, Fortin P, WAHL D, Gerosa M, De Jesús G, Zhang Z, Atsuma T, Efthymiou M, Branch D, Andreoli L, Rodriguez almaraz E, Petri M, Pazzola G, Cervera R, Artim Esen B, Shi H, Knight J, Pons-Estel G, Willis R, Duarte-Garcia A, Bertolaccini M, Cohen H, Erkan D, Of APS ACTION O. First and Recurrent Thrombosis Risk After 4,454 Patient-Years of Follow-Up: Prospective Results from the AntiPhospholipid Syndrome Alliance for Clinical Trials and InternatiOnal Networking (APS ACTION) Clinical Database and Repository (“Registry”).

iv. Parodis I, Lindblom J, Barturen G, Ortega Castro R, Cervera R, Pers J, Genre Romero F, Hiepe F, Gerosa M, Kovacs L, De Langhe E, Piantoni S, Stummvoll G, Vasconcelos C, Vigone B, Witte T, Alarcon-Riquelme M, Beretta L. Molecular Characterisation of Remission and Lupus Low Disease Activity State (LLDAS) by Whole-Blood Transcriptome-Based Pathways in a Pan-European Systemic Lupus Erythematosus Cohort.

v. Casares D, Martínez-Bueno M, Borghi M, Pons-Estel G, Clinical Consortium P, Zuo Y, Espinosa G, Zhernakova A, Wijmenga C, Radstake T, van den Hoogen L, Reales G, Wallace C, Guthridge J, James J, Cervera R, Meroni P, Martin J, Knight J, Alarcon-Riquelme M, Sawalha A. A Genome-wide Association Study Suggests New Susceptibility Loci for Primary Antiphospholipid Syndrome.

vi. Espígol-Frigole G, Cid M, Bordignon Draibe J, Prados M, Guillen E, Huerta A, Villacorta J, Vega C, Martins J, Gracia B, Morales E. Avacopan for the Treatment of ANCA-associated Vasculitis. Real World Experience in Spain.

vii. Blanco R, Rúa-Figueroa I, Solans R, Cid M, Blanco M, Garcia Moguel I, Perez Grimaldi F, Noblejas A, Labrador M, Domingo C, espígol G, Sanchez Toril F, Ortiz-Sanjuán F, Arismendi E, Alvaro-Gracias J. Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis: Clinical Suspicion Red Flags Identification by a Systematic Literature Review and Multidisciplinary Expert Consensus.

viii. Dejaco C, Ramiro S, Bond M, Bosch P, Ponte C, Mackie S, Bley T, Blockmans D, Brolin S, Bolek E, Cassie R, Cid M, Molina-Collada J, Dasgupta B, Dalsgaard Nielsen B, De Miguel E, Direskeneli H, Duftner C, Hocevar A, Molto A, Schäfer V, Seitz L, Slart R, Schmidt W. EULAR Recommendations for the Use of Imaging in Large Vessel Vasculitis in Clinical Practice: 2023 Update.

ix. Maisonobe L, Korganow A, Berti A, DEROUX A, Dupin N, Aractingi S, Emmi G, Vandergheynst F, Fabre M, Kluger N, Roux M, Abisror N, Benyamine A, Cassone G, Chasset F, Doutre M, Foucher A, Freguin C, Gobert D, Gombeir Y, Hernandez-Rodriguez J, Legouellec N, Pinault A, Titeca-Beauport D, Jachiet M, Terrier B. Off-label Use of Biologics in Urticarial Vasculitis: A European Cohort Study.

x. Bernatsky S, Ramsey-Goldman R, Urowitz M, Hanly J, Gordon C, Petri M, Ginzler E, Wallace D, Bae S, Romero-Diaz J, Dooley M, Peschken C, Isenberg D, Rahman A, Manzi S, Jacobsen S, Lim S, van Vollenhoven R, Nived O, Kamen D, Aranow C, Buyon J, Ruiz-Irastorza G, Sanchez-Guerrero F, Gladman D, Fortin P, Lee J, Lukusa L, Alarcón G, Merrill J, Kalunian K, Ramos-Casals M, Steinsson K, Zoma A, Askanase A, Khamashta M, Bruce I, Inanç M, Clarke A. Updated Analyses of Cancer Incidence and Risk Factors in a Large International SLE Cohort.

10.4. COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALS

Total: 11

1. XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Sevilla 9-12 de mayo de 2023.

i. González Mazón I, Espinosa G, de la Puente C, Sada Urmeneta G, Secada-Gómez C, Martín-Secada A, Blanco R. Trasplante autólogo de cèl·lules hematopoyéticas en pacientes con esclerodèrmia grave refractaria. Estudio multicéntrico con 12 pacientes.

2. Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Bilbao, 10-13 de mayo de 2023.

i. Lorca Arce D, Pérez-Isidro A, Becerra J, Martínez MJ, Ríos-Garcés R, Espinosa G, Cervera R, Andalucía C, Viñas O, Ruiz-Ortiz E. Validation of a multiparametric assay for detecting SLE-associated antibodies and correlation with clinical manifestations.

3. 1r Congreso de la Sociedad Española Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Pamplona, 9-11 de noviembre de 2023.

i. Lledó-Ibáñez GM, Rovira M, Giavedoni P, Fernández-Avilés F, Suárez-Lledó M, Cervera R, Prieto-González S, Espinosa-Garriga G. Experiencia y seguridad del trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos (TAPH) en pacientes con enfermedades autoinmunes (2º Premio a la Mejor Comunicación Oral).

ii. Da Cunha Ferreira E, Almuedo A, Camprubí D, Ramos-Casals M, Hernández J, Cervera R, Espinosa G. Resultado de un cribado de enfermedades importadas en una cohorte de pacientes inmigrantes con enfermedad autoinmune sistémica.

5. 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Palma de Mallorca 11-13 de noviembre de 2023.

i. J Bordignon Draibe, MC Prados, G Espigol, E Guillén, A Huerta, J Villacorta, C Vega, J Martins, B Gracia, E Morales. Avacopan para el tratamiento de Vasculitis ANCA. Primeras experiencias en España.

6. 44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Valencia, 15-17 de noviembre de 2023.

i. Espinosa G, Ríos R, Barilaro G, Capdevila O, Blanco D, Pallarés L, Marín A, Callejas JL, Trapiella L, Paredes D, Parra S, Moreno V, Rubio E, Colodro A, en representación del registro BELILES-GEAS-SEMI. Eficacia y seguridad de belimumab en la cohorte BELILES-GEAS.

ii. Ponce A, Rodríguez Pintó I, Espinosa G, Quintas H, Cervera R. Afectación pulmonar en el síndrome antifosfolípido catastrófico: análisis descriptivo del "CAPS Registry".

iii. Gómez Caverzaschi V, Yagüe Ribes J, Espinosa Garriga G, Araújo Loperena O, Cervera Segura R, Arostegui Gorospe JI, Mensa Vilaró A, Hernández Rodríguez. J. Identificación y caracterización de diferentes fenotipos de enfermedades autoinflamatorias indiferenciadas en pacientes adultos en un centro de referencia: implicaciones clínicas y terapéuticas.

iv. Núñez Conde A, Valls Villalba A, Llargués Pou O, Guillén del Castillo A, Simeón Aznar CP, Espinosa Garriga G, Monzón Camps H, Milisenda JC. Relación entre los anticuerpos y las características clínico-patológicas de la esclerosis sistémica con afectación muscular.

v. Milisenda J, Pinal Fernández I, Casal Domínguez M, Matas García A, Guillen del Castillo A, Espinosa G, Simeon Aznar, CP, Selva O'Callaghan A. Perfiles transcriptómicos en biopsias musculares de pacientes con esclerosis sistémica y diferentes autoanticuerpos.

vi. B. del Carmelo Gracia Tello, MC Cid, G Espigol Frigolé, MC Prados, J Bordignon Draibe, E Morales Ruiz, E Guillen Olmos, AM Huerta Arroyo. Avacopan en el tratamiento de vasculitis asociadas a anca. experiencia real en España.