

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA CLÍNICA

# XXXI CONGRESO

22-23-24 Marzo 2022

PROGRAMA



## Índice

Carta de bienvenida

Comités

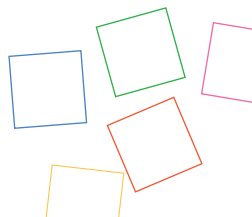
Cronograma

Programa Científico

Comunicaciones Orales

Pósteres

Información General





## Carta de bienvenida

Queridos colegas y amigos:

Tras tener que suspender el Congreso el pasado año, en nombre del Comité Organizador tengo el placer de invitaros al XXXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica, que se realizará del 22 al 24 de marzo del 2022 en formato virtual. Os animo a participar y a contribuir al éxito de este evento a pesar de todas las incertidumbres.

Siguiendo la línea del planteamiento inicial, se ha confeccionado un programa que pretende aportar actualizaciones y nuevos conocimientos en diversos campos y con el objetivo de obtener el beneficio terapéutico de los pacientes.

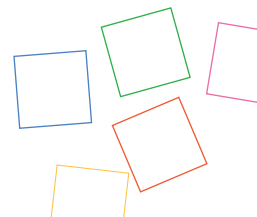
Si bien será virtual, todos hemos ganado experiencia en esta modalidad, y seguro que podremos disfrutar de interesantes debates que nos enriquezcan de manera mutua. Trataremos temas actuales como son los resultados en salud a partir de registros electrónicos y las terapias avanzadas en el abordaje multidisciplinar de las enfermedades minoritarias. Además, se presentarán las mejores comunicaciones y disfrutaremos de excelentes conferencias tanto inaugural como de clausura, sobre temas actuales como el abuso de opiáceos o las vacunas COVID.

Contaremos con profesionales, especialistas, ponentes y colaboradores de diferentes disciplinas que aportarán su conocimiento y experiencia. No obstante, estamos convencidos de la gran importancia que tiene la participación de los asistentes, por lo cual os animamos a presentar comunicaciones y a intervenir durante las conferencias, sesiones y discusiones de las mesas redondas.

En este congreso tendrán cabida no sólo los médicos especialistas y residentes de Farmacología Clínica, principales destinatarios de esta actividad, sino también colegas de otras especialidades, así como estudiantes de medicina y de enfermería interesados en el buen uso de los medicamentos.

Os esperamos a todos para compartir nuevos aprendizajes y retos.

Rosa M<sup>a</sup> Antonijoan Arbós  
Presidenta del Comité Organizador





## Comité Organizador

### Presidenta

Rosa María Antonijoan Arbós

### Secretaria

Jimena Coimbra Hurtado

### Vocales

Antònia Agustí Escasany  
Kristopher Amaro Hosey  
Claudia Erika Delgado Espinoza  
Ignasi Gich Saladich  
Pol Molina Perelló  
Rosa Morros Pedrós  
Montserrat Punes Rodríguez  
Arantxa Sancho López  
Josep Torrent Farnell  
Cristina Vedia Urgell

## Comité Científico

### Presidenta

Rosa Morros Pedrós

### Secretaria

Claudia Erika Delgado Espinoza

### Vocales

Francisco Abad Santos  
Antònia Agustí Escasany  
Ana Aldea Perona  
Kristopher Amaro Hosey  
Encarnación Blanco Reina  
Alberto Borobia Pérez  
Inmaculada Danés Carreras  
Mar García Arenillas  
Mar García Sáiz  
Pilar Hereu Boher  
Clara Pérez Maña  
Caridad Pontes García  
Macarena Rodríguez Mendizábal  
Clara Rosso Fernández  
M<sup>a</sup> Belén Ruiz Antorán  
Mónica Saldaña Valderas

## Junta Directiva SEFC

### Presidenta

Antonia Agustí Escasany

### Vicepresidente

Emilio Vargas Castrillón

### Secretaria técnica

Amelia García Luque

### Secretaria administrativa

Arantxa Fernández Castro

### Tesorero

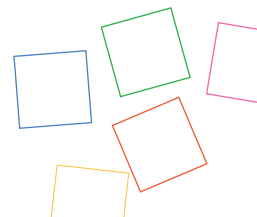
Joaquín Sáez Peñataro

### Vocales

Ana Lucía Arellano Andrino  
Mar García Sáiz  
Encarnación Blanco Reina  
Arantxa Sancho López

### Vocal de residentes

Francesca Filippi Arriaga





## Cronograma

### Martes 22 de marzo de 2022

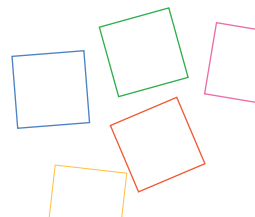
- 15:00-15:15 **BIENVENIDA E INAUGURACIÓN DEL CONGRESO**
- 15:15-16:00 **CONFERENCIA INAUGURAL**  
"Drogas y acciones durante la pandemia"
- 16:10-18:00 **MESA REDONDA**  
"Resultados en salud a partir de registros electrónicos"

### Miércoles 23 de marzo de 2022

- 15:00-16:30 **MESA REDONDA**  
"Terapias avanzadas y abordaje de enfermedades minoritarias"
- 16:40-18:00 **COMUNICACIONES ORALES**

### Jueves 24 de marzo de 2022

- 15:00-16:20 **COMUNICACIONES ORALES**
- 16:30-17:30 **CONFERENCIA DE CLAUSURA**  
"Vacunas frente a COVID-19: El papel de las Agencias de Medicamentos y lecciones para el futuro"
- 17:30-18:00 **ENTREGA DE PREMIOS Y CLAUSURA**

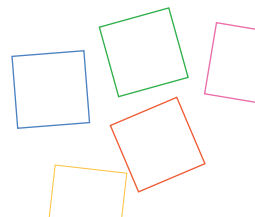




## Programa científico

### Martes 22 de marzo de 2022

- 15:00-15:15 **BIENVENIDA E INAUGURACIÓN DEL CONGRESO**  
Antonia Agustí Escasany. *Presidenta de la Sociedad Española de Farmacología Clínica (SEFC).*  
Rosa M. Antonijoan Arbós. *Presidenta del Comité Organizador del XXXI Congreso de la SEFC.*  
Xènia Acebes Roldán. *Directora Asistencial del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.*
- 15:15-16:00 **CONFERENCIA INAUGURAL**  
*"Drogas y acciones durante la pandemia"*  
Ponente:  
Nora Volkow. MD, PhD. *Directora del National Institute on Drug Abuse. National Institutes of Health, USA.*
- 16:00-16:10 **PAUSA CAFÉ VIRTUAL**
- 16:10-18:00 **MESA REDONDA**  
*"Resultados en salud a partir de registros electrónicos"*  
Moderadora: Rosa Morros Pedrós. *Especialista en Farmacología Clínica. IDIAP Jordi Gol.*  
Ponencias:  
16:15 – 16:30 *"Aportación de los registros electrónicos a la investigación clínica independiente"*  
Rafel Ramos Blanes. *Unidad de Investigación en Atención Primaria de Girona, Institut Català de la Salut.*  
16:30 – 16:45 *"Incorporación de datos de efectividad a la gestión de medicamentos de alto impacto"*  
Caridad Pontes García. *Gerente del Medicamento, Área Asistencial, Servei Català de la Salut.*  
16:45 – 17:00 *"Aportación de los registros electrónicos a la farmacovigilancia"*  
Dolores Montero Corominas. *Jefa de la División de Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia, AEMPS.*  
17:00 – 17:15 *"Análisis distribuidos en red para la colaboración internacional"*  
Daniel Prieto Alhambra. *Profesor de Farmacoepidemiología, Universidad de Oxford.*  
17:15 – 18.00 **Discusión**





## Programa científico

### Miércoles 23 de marzo de 2022

#### 15:00 – 16:30 MESA REDONDA

*“Terapias avanzadas y abordaje de enfermedades minoritarias”*

**Moderador:** Josep Torrent Farnell. Especialista en Farmacología Clínica. Servicio de Farmacología Clínica. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

**Ponencias:**

15:05 – 15:20 *“Terapia CAR-T: Del laboratorio al paciente. Desarrollo de un CAR-T académico”*

Javier Briones Meijide. Especialista en Hematología. Director de la Unidad de Hematología Clínica. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

15:20 – 15:35 *“Realidad de las “intervenciones genéticas” en neuropediatría”*

Mercedes Serrano Gimaré. Especialista en Neuropediatría. Neuropediatra. Hospital Sant Joan de Déu. Investigadora del CIBERER.

15:35 – 15:50 *“Desarrollo y evaluación de terapias avanzadas para la Epidermolisis Bullosa (piel de mariposa)”*

Fernando Larcher Laguzzi Jefe de la División de Biomedicina Epitelial. Unidad de Innovación Biomédica. CIEMAT – CIBERER.

15:50 – 16:05 *“Sin tus datos estás con el culo al aire”*

Julián Isla Gómez. Miembro del Comité de Medicamentos Huérfanos de la Agencia Europea del Medicamento (EMA).

16:05 – 16:30 **Discusión**

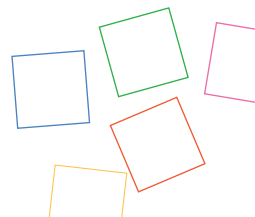
#### 16:30 – 16:40 PAUSA CAFÉ VIRTUAL

#### 16:40 – 18:00 COMUNICACIONES ORALES

**Moderadoras:**

Aranzazu Sancho López. Especialista en Farmacología Clínica. Servicio de Farmacología Clínica, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

Cristina Vedia Urgell. Especialista en Farmacología Clínica. Servei d'Atenció Primària Barcelonès Nord i Maresme. Institut Català de la Salut





## Programa científico

Jueves 24 de marzo de 2022

### 15:00 – 16:20 **COMUNICACIONES ORALES**

#### Moderadoras

María del Mar García Sáiz. *Especialista en Farmacología Clínica. Servicio de Farmacología Clínica, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.*

Ana Maria Aldea Perona. *Especialista en Farmacología Clínica. Jefa de Sección de Farmacología Clínica, Hospital del Mar. Coordinadora de la Unidad de Investigación Clínica, Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques.*

### 16:30 – 17:30 **CONFERENCIA DE CLAUSURA**

*"Vacunas frente a COVID-19: El papel de las Agencias de Medicamentos y lecciones para el futuro"*

#### Ponente:

Agustín Portela Moreira. *Jefe de Área. División de Productos Biológicos, Terapias Avanzadas y Biotecnología. Departamento de Medicamentos de Uso Humano, AEMPS.*

### 17:30 – 18:00 **ENTREGA DE PREMIOS Y CLAUSURA**

1. Premio al mejor trabajo de investigación (mejor comunicación).

Patrocinado por Chiesi España.

2. Premio a la mejor publicación en revista científica.

Patrocinado por Lilly.

3. Premio de ayuda a la investigación.

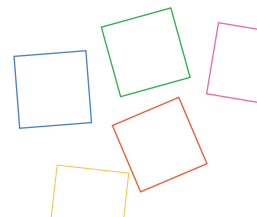
Patrocinado por la SEFC.

#### **CLAUSURA DEL CONGRESO**

Antonia Agustí Escasany. *Presidenta de la Sociedad Española de Farmacología Clínica (SEFC).*

Rosa M. Antonijoan Arbós. *Presidenta del Comité Organizador del XXXI Congreso de la SEFC.*

Adrià Comella i Carnicé. *Director Gerente de la Fundació de Gestió Sanitària Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.*







## Comunicaciones Orales

Miércoles 23 de marzo de 2022 – 16:40h – 18:00h

Evaluación y selección de medicamentos

### **CO44 - THE THERAPEUTIC POSITIONING REPORT AS A TOOL FOR ASSESSMENT OF ADDED THERAPEUTIC VALUE (ATV) OF MEDICINES.**

Almudena Ramírez García, Aránzazu Sancho López, Antonio Francisco Caballero Bermejo, Concepción Payares Herrera, Belén Ruiz Antorán, Cristina Avendaño Solá

*Clinical Pharmacology Department. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid, España*

### **CO73 + CO79 - EXPOSURE TO DRUGS DURING PREGNANCY: POPULATION-BASED COHORT STUDY WITH ELECTRONIC HEALTH RECORDS.**

Ainhoa Gomez Lumbreras (1,2,3), Maria Giner Soriano (1,2), Marta Lestón Vázquez (2,4), Oriol Prat Vallverdú (1,2), Carles Vilaplana Carnerero (1,2), Rosa Morros Pedrós (1,2,6,7), Cristina Vedia Urgell (2,5)

1. *Fundació Institut Universitari per a la recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAPJGol), Barcelona, España*

2. *Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra (cerdanyola Del Vallès), España*

3. *College of Pharmacy. Department of Pharmacotherapy. University of Utah, Salt Lake City, Estados Unidos*

4. *Àrea del Medicament i Servei de Farmàcia, Atenció Primària Barcelona Ciutat. Institut Català de la Salut, Barcelona, España*

5. *Unitat de Farmàcia, Servei d'Atenció Primària Barcelonès Nord i Maresme, Institut Català de la Salut, Badalona, España*

6. *Institut Català de la Salut, Departament de Salut, Generalitat de Catalunya, Barcelona, España*

7. *Plataforma SCReN, UICEC IDIAPJGol, Barcelona, España*





## Farmacovigilancia. Seguridad y calidad

### **CO8 - SPONTANEOUSLY REPORTED ADVERSE DRUG REACTIONS AND THEIR DESCRIPTION IN HOSPITAL DISCHARGE REPORTS: A RETROSPECTIVE STUDY.**

Cristina Aguilera Martin (1,2,3), Antonia Agustí Escasany (1,2,3), Eulàlia Pérez Esquirol (1,2), Rosa María Gracia Gozalo (4), Eduard Diògene Fadini (1,2,3), Immaculada Danés Carreras (1,2,3)

1. *Clinical Pharmacology Service, Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, España*
2. *Department of Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, España*
3. *Immunomediated Diseases and Innovative Therapies Group, Vall d'Hebron Research Institute, Barcelona, España*
4. *Intensive Care Unit Service, Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, España*

### **CO42 - FREQUENCY AND CHARACTERISTICS OF ADVERSE DRUG REACTIONS IN A COHORT OF PATIENTS TREATED WITH IMMUNOTHERAPY IN REAL-WORLD PRACTICE**

Mònica Sabaté Gallego (1), Eulàlia Pérez Esquirol (1), Núria Garcia Doladé (2), Eva Muñoz Couselo (3), Xavier Vidal Guitart (1), Enriqueta Felip Font (3), Irene Braña Garcia (3), Joan Carles Galceran (3), Rafael Morales Barrera (3), Maria-Josep Carreras Soler (4), Anna Fariols Danés (4), Antonieta Agustí Escasany (1)

1. *Servicio de Farmacología Clínica, Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona. Departamento de Farmacología, Terapéutica y Toxicología, UAB., Barcelona, España*
2. *Fundació Institut Català de Farmacologia, Barcelona, España*
3. *Servicio de Oncología, Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Vall d'Hebron Institut d'Oncologia Barcelona., Barcelona, España*
4. *Servicio de Farmacia, Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona., Barcelona, España*

### **CO48 - CHARACTERISTICS OF ADVERSE DRUG REACTIONS WITH POSITIVE RECHALLENGE REPORTED TO THE PHARMACOVIGILANCE SYSTEM OF A TERTIARY HOSPITAL**

Olga Hladun Alvaro (1), Magí Farré Albaladejo (1,2), Eva Montané Esteva (1,2)

1. *Department of Clinical Pharmacology, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España*
2. *Department of Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Universitat Autònoma de Barcelona, Cerdanyola del Vallès, España*

### **CO75 - DEVELOPMENT OF AN ALGORITHM TO IDENTIFY PREGNANCY EPISODES IN A PRIMARY CARE DATABASE**

Marta Lestón Vázquez (1,2), Maria Giner Soriano (2,3), Oriol Prat Vallverdú (2,3), Ainhoa Gómez Lumbreras (2,3,4), Carles Vilaplana Carnerero (2,3), Cristina Vedia Urgell (2,5), Rosa Morros Pedrós (2,6,7)

1. *Àrea del Medicament i Servei de Farmàcia, Atenció Primària Barcelona Ciutat. Institut Català de la Salut, Barcelona, España*
2. *Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra (cerdanyola Del Vallès), España*
3. *Fundació Institut Universitari per a la recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAPJGol), Barcelona, España*
4. *College of Pharmacy, Department of Pharmacotherapy, University of Utah, Salt Lake City, EEUU*
5. *Unitat de Farmàcia, Servei d'Atenció Primària Barcelonès Nord i Maresme, Institut Català de la Salut, Badalona, España*
6. *Institut Català de la Salut, Departament de Salut, Generalitat de Catalunya, Barcelona, España*
7. *Plataforma SCReN, UICEC IDIAPJGol, Barcelona, España*





**CO78 - COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF DRUG-INDUCED LIVER INJURY CASES WITH DRUG REACTION WITH EOSINOPHILIA AND SYSTEMIC SYMPTOMS: DEMOGRAPHICS, CLINICAL FEATURES, AND CULPRIT DRUGS**

Marina Villanueva Paz (1), Judith Sanabria Cabrera (1), Inmaculada Medina Cáliz (1), Hao Niu - (1), Ismael Alvarez Alvarez (1), Lauryna Aukstikalne - (2), Mercedes Robles Díaz (1), Miren García Cortés (1), Aida Ortega Alonso (1), Fernando Bessone - (3), Manuel Romero Gómez (4), Germán Soriano Pastor (5), Nelia Hernández - (6), M. Isabel Lucena González (1), Raúl J. Andrade Bellido (1)

1. UGC Aparato Digestivo y Servicio de Farmacología Clínica. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Universidad de Málaga, CIBERehd, Málaga, España
2. Lithuanian University of Health Sciences, Institute of Physiology and Pharmacology, Kaunas, Lituania
3. Hospital Provincial del Centenario, Rosario, Argentina
4. Hospitales Universitarios Virgen Macarena-Virgen del Rocío. CIBERehd, Sevilla, España
5. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. CIBERehd, Barcelona, España
6. Hospital de Clínicas, Montevideo, Uruguay





Jueves 24 de marzo de 2022 – 15:00h – 16:20h

Farmacocinética. Farmacogenética/farmacogenómica

**CO43 - EXPERIENCE IMPLEMENTATION OF SIPONIMOD TREATMENT INDIVIDUALIZED RECOMMENDATIONS BASED ON CYP2C9 GENOTYPE IN A CLINICAL PHARMACOLOGY DEPARTMENT (CPD).**

Almudena Ramírez García, Aránzazu Sancho López, Antonio Francisco Caballero Bermejo, Concepción Payares Herrera, Belén Ruiz Antorán, Cristina Avendaño Solá

*Clinical Pharmacology Department. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid, España*

**CO46 - CYP2C8 \*3 AND \*4 ARE ASSOCIATED WITH CINITAPRIDE ALTERED METABOLISM AND EXPOSURE**

Diana María Campodónico (1), Pablo Zubiaur Precioso (1,2), Marcos Navares Gómez (1), Ana Casajús Rey (1), Gina Paola Mejía abril (1), Dolores Ochoa Mazarro (1), Manuel Román Martínez (1), Samuel Martín Vílchez (1), Gonzalo Villapalos García (1), Raúl Parra Garcés (1), Francisco Abad Santos (1,2)

1. *Clinical Pharmacology Department, Hospital Universitario de La Princesa, Instituto Teófilo Hernando, Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa (IP), Madrid, España*

2. *Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España*

**CO56 - DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A RISK PREDICTION MODEL OF OPIOID USE DISORDER.**

Mónica Escorial García (1,2), Javier Muriel Serrano (1), Ana Carolina Londoño Ramírez (3), Ana Panadero Alcalá (4), Ana María Peiró Peiró (1,2,3).

1. *Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), Alicante, España*

2. *Universidad Miguel Hernández, Elche, España*

3. *Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, España*

4. *Unidad de Dolor, Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, España*





## Ensayos Clínicos

### **CO51 - USE OF P-VALUES FOR ASSESSING BASELINE CHARACTERISTICS IN RANDOMIZED CLINICAL TRIALS (RCT): STILL A MATTER OF BAD PRAXIS IN MOST SCIENTIFIC PUBLICATIONS. RETROSPECTIVE ANALYSIS OF PUBLISHED RCTS IN 2011 AND 2019**

Pau Alcubilla Prats (1), Lucía Arellano Andrino (1), Ferran Torres Benítez (2), Gonzalo Calvo Rojas (1)

1. *Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España*
2. *Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, España*

### **CO84 - AN OBSERVATIONAL STUDY OF THE ACUTE PHARMACOLOGICAL EFFECTS OF INTRANASAL METHAMPHETAMINE IN HUMANS**

Magi Farré Albaladejo (1), Lourdes Poyatos Blanco (1), Eulalia Olesti Muñoz (2), Clara Pérez Maña (1), Mireia Ventura Vilamala (3), Marc Grifell Guardia (4), Marta Torrens Mélich (4), Rafael De La Torre Fornell (5), Esther Papaseit Fontanet (1)

1. *Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Universitat Autònoma Barcelona, Badalona, España*
2. *Hospital del Mar Medical Research Institute. Hospital Clínic Barcelona, Barcelona, España*
3. *Energy Control, Associació Benestar i Desenvolupament, Barcelona, España*
4. *Institut de Neuropsiquiatria i Adiccions, Parc de Salut Mar, Universitat Autònoma Barcelona, Barcelona, España*
5. *Hospital del Mar Medical Research Institute. Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, España*

### **CO86 - FADING OPIOID EPIDEMICS? ANALGESIC EFFECTS OF A NEW INTRAVENOUS COMBINATION OF IBUPROFEN AND LOW-DOSE TRAMADOL. RANDOMIZED, DOUBLE-BLINDED, PLACEBO-CONTROLLED PHASE IIB-IIIA PILOT CLINICAL TRIAL AFTER OROFACIAL SURGERY.**

Rosario Salas Butrón (1), Daniel Lozano Martín (2), Oliver Astasio González (2), Alejandro Jiménez Ortega (2), Diana Uribe López (2), Carla Pérez Ingidua (2), Rafael Martín Granizo (3), Francisco Abad Santos (4), M Angeles Gálvez Múgica (5), Alberto Borobia Pérez (6), Lucía Llanos Jiménez (7), Ana Belén Rivas Paterna (8,9), Leonor Laredo Velasco (2,10), Antonio Portolés Pérez (2,10)

1. *Laboratorios Farmalíder S.A., Madrid, España*
2. *Servicio de Farmacología Clínica, Hospital Clínico San Carlos, IdISSC, Madrid, España*
3. *Servicio de Cirugía Maxilofacial, Hospital Clínico San Carlos, IdISSC, Madrid, España*
4. *Servicio de Farmacología Clínica, Hospital Universitario La Princesa, Madrid, España*
5. *Servicio Farmacología Clínica, Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España*
6. *Unidad de Farmacología Clínica, Hospital Universitario La Paz, Madrid, España*
7. *UICEC, Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España*
8. *UICEC, FIB Hospital Clínico San Carlos, IdISSC, Madrid, España*
9. *Depto. Enfermería Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España*
10. *Depto. de Farmacología y Toxicología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España*





## Pósters

### Docencia. Otros aspectos de la Farmacología Clínica

#### **CP18 - IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE ACTIVITY OF THE CEIM OF THE HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS: A DESCRIPTIVE STUDY**

Teresa Iglesias Hernangómez, Lourdes Cabrera Garcia, Mar García Arenillas, Daniel Lozano Martín, Alejandro Francisco Jimenez Ortega, Oliver Astasio González, Agustín Rodríguez Quijano, Laura Galán Caballero, Sergio Mosquera Ferrer

*Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España*

#### **CP19 - SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS IN SPANISH MUSIC**

Valentín Saldaña Flores (1), Mónica Saldaña Valderas (2)

1. *Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla, Sevilla, España*

2. *Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España*

#### **CP25 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CLINICAL PHARMACOLOGY: APPLICATIONS AND LIMITATIONS**

Guillermo Prada - Ramallal

*Santiago De Compostela, España*

#### **CP40 - BIOMARKER'S USEFULNESS TO PREDICT THE EFFICACY OF IL6 INHIBITORS AND CORTICOSTEROIDS IN THE TREATMENT OF COVID19**

Antonio Francisco Caballero Bermejo (1), Belén Ruiz Antorán (1), Almudena Ramírez García (1), Concepción Payares Herrera (1), Ana Fernández Cruz (2), Cristina Avendaño Solá (1), Aránzazu Sancho López (1)

1. *Clinical Pharmacology Department. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro-Segovia de Arana., Madrid, España*

2. *Infectious Diseases Unit. Internal Medicine Department. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro-Segovia de Arana., Madrid, España*

#### **CP45- INFORMATION PILLS: A NEW WAY OF TRANSMITTING PHARMACOTHERAPEUTIC INFORMATION TO HEALTH PERSONNEL IN TIMES OF PANDEMIC**

Juan Antonio García Vicente (1), Roser Vallès Fernández (1), Cristina Vedia Urgell (1), Alícia Franzi Sisó (2), Mireia Massot Mesquida (2), Esther Pastor Ramón (3), Cristina Morales Navajas (3), Ester Cid Giménez (4), Bárbara De Robles Besné (4), Maria Auxiliadora Escribano Jiménez (1), Chiqui Cabré-Verdiell Pastor (2)

1. *Institut Català de la Salut, Badalona, España*

2. *Institut Català de la Salut, Sabadell, España*

3. *Institut Català de la Salut, Granollers, España*

4. *Institut Català de la Salut, Montornès Del Vallès, España*





**CP58 - SMOOTH ALGORITHM: AN AUTOMATIC METHOD TO ESTIMATE THE MOST LIKELY DRUG COMBINATION IN ELECTRONIC HEALTH RECORDS. DEVELOPMENT AND VALIDATION STUDY**

Dan Ouchi Vernet (1), Maria Giner Soriano (1), Ainhoa Gomez Lumbreras (1), Cristina Vedia Urgell (2), Rosa Morros Pedrós (1), Ferran Torres Benitez (3)

1. *IDIAP Jordi Gol, Barcelona, España*
2. *Institut Català de Salut, Barcelona, España*
3. *Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, España*

**CP62 - ANALYSIS OF THE CALL FOR GRANTS OF HEALTH RESEARCH PROJECTS FROM THE INSTITUTE OF HEALTH CARLOS III: RESULTS AND COMPARISON BETWEEN 2012 AND 2020 – IIB SANT PAU PROJECTS**

Claudia Erika Delgado Espinoza, Johan Ayala Oliveros, Milagros Alonso Martinez, Kristopher Amaro Hosey, Rosa Maria Antonijoan Arbós

*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España*

**CP72 - CLINICAL STUDIES AND MONITORING ACTIVITIES IN SANT PAU HOSPITAL BEFORE AND DURING THE PANDEMIC PERIOD**

Claudia Erika Delgado Espinoza (1), Yaira Mathison Natera (2), Abel Lidón Soto (2), Montserrat Ruiz Barbera (2), Johan Ayala Oliveros (2), Rosa Maria Antonijoan Arbós (1)

1. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España*
2. *Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau, Barcelona, España*





## Ensayos Clínicos

### **CP9 - DOUBLE-BLIND PLACEBO-CONTROLLED RANDOMIZED CLINICAL TRIAL TO ASSESS THE EFFICACY OF MONTELUKAST IN MILD TO MODERATE RESPIRATORY SYMPTOMS OF PATIENTS WITH LONG COVID: E-SPERANZA COVID-19 PROJECT STUDY PROTOCOL**

Sara Bonet Monne (1), Francisco Mera Cordero (2), Gemma Alvarez Muñoz (3), Jesus Almeda Ortega (2), Sara Contreras Martos (2), Oriol Cunillera Puértolas (2), Ana Garcia Sangenis (4), Ramón Monfà Pedrós (4), Rosa Morros Pedrós (4), M Betlem Salvador Gonzalez (5)

1. *Servei d'Atenció Primària Baix Llobregat Centre. Institut Català de la Salut, Cornellà Del Llobregat, España*
2. *Unitat de suport a la recerca (USR) de la Direcció d'Atenció Primària de Costa Ponent. Institut Català de la Salut, Cornellà Del Llobregat, España*
3. *Unitat Notificació i Seguiment COVID Direcció d'Atenció Primària de Costa de Ponent. Institut Català de la Salut, Cornellà Del Llobregat, España*
4. *Unitat d'Estudi del Medicament IDIAP Jordi Gol, Barcelona, España*
5. *Unitat de suport a la recerca (USR) de la Direcció d'Atenció Primària de Costa Ponent. Institut Català de la Salut, Cornellà Del Llobregat, España*

### **CP10 - COMPARISON OF THE TREATMENT RECOMMENDATIONS FORMULATED BY APPRAISE-RS/TDAPP, A PROTOTYPE OF AUTOMATED, PERSONALIZED, PARTICIPATORY RECOMMENDER SYSTEM, AND CLINICAL PRACTICE GUIDELINES IN A SAMPLE OF SIMULATED ADHD PATIENTS**

Xavier Castells Cervelló (1), Evgenia Baykova Platonenkova (2), Òscar Raya Casanovas (3), Domènec Serrano Sarbosa (4), Sacramento Mayoral Moyano (4), Ruth Cunill Clotet (5), Marc Saez Zafra (6), Carme Carrion Ribas (7), David Rigau Comas (8), Beatriz López Ibáñez (3)

1. *TransLab Research Group, Dept. of Medical Sciences, University of Girona,, Girona, España*
2. *Institute of Health Care (ICS-IAS),, Girona, España*
3. *Control Engineering and Intelligent Systems (eXiT) Research Group, University of Girona, Girona, España*
4. *Institute of Health Care (ICS-IAS), Girona, España*
5. *Sant Joan de Déu-Numància Health Park, Girona, España*
6. *Research Group on Statistics, Econometrics and Health (GRECS), University of Girona, and CIBER of Epidemiology and Public Health (CIBERESP), Girona, España*
7. *eHealth Lab Research Group, School of Health Sciences, eHealth Center, Universitat Oberta de Catalunya, Girona, España*
8. *Iberoamerican Cochrane Centre, Barcelona, España*

### **CP14 - EARLY TERMINATED CLINICAL TRIALS IN SPAIN: A NATIONAL DESCRIPTIVE ANALYSIS**

Francesca Filippi- Arriaga (1), Alejandro Diaz Del Gobbo (1), Ricardo Javier Boy (1), Alexis Rodríguez Gallego (1,2)

1. *Clinical Pharmacology Department, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España*
2. *Ethics Committee Support Unit-Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Barcelona, España*







### **CP16 - ANALYSIS OF EXTRAORDINARY COSTS IN ONCOLOGY CLINICAL TRIALS: IS THERE AN IMPACT FOR THE HEALTH SYSTEM?**

Oliver Astasio Gonzalez (1), Emilio Vargas Castrillón (2), Antonio Portolés Pérez (2), Mar García Arenillas (2)

1. *Hospital clínico san carlos servicio farmacología clínica, Madrid, España*
2. *Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España*
3. *Hospital del Mar Medical Research Institute, Barcelona, España*
4. *Universitat Pompeu Fabra (UPF), Barcelona, España*

### **CP17 - QUALITY OF LIFE IN PATIENTS ON CHRONIC ANTIPLATELET THERAPY WITH PROXIMAL FEMUR FRACTURE: 12-MONTHS FOLLOW-UP AFTER IMPLEMENTING A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL TO ASSESS EARLY SURGERY VERSUS DELAYED SURGERY WITH NEUROAXIAL ANESTHESIA**

Angela María Merchán Galvis (1,2), Percy-Efrain Pantoja Bustillos (1), Rafael Anaya Camacho (3), Mireia Rodríguez Prieto (3), Angélica Millán Billi (4), Francesca Reguant Corominas (5), Jordi Llorca García (5), Merce Castejon Martínez (5), Patricia Guilabert Sanz (6), María Mercedes Iborra Escalona (6), Ana Ruiz Pardos (7), José María Gil Sánchez (3), María Victoria Moral García (3), María José Martínez Zapata (8,9)

1. *Iberoamerican Cochrane Centre-Public Health and Clinical Epidemiology, IIBSant Pau, Barcelona, España*
2. *Universidad del Cauca, Popayán, Colombia*
3. *Anesthesiology Service, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España*
4. *Orthopedic Surgery and Tramatology Service, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau,, Barcelona, España*
5. *Anesthesiology Service, Xarxa Assitencial Universitària de Manresa, Barcelona, España*
6. *Anesthesiology Service, Hospital de la Vall d'Hebron, Barcelona, España*
7. *Anesthesiology Service. Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona, España*
8. *Iberoamerican Cochrane Centre-Public Health and Clinical Epidemiology, IIBSant Pau, Barcelona, España*
9. *Centro de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), Madrid, España*

### **CP20 - INFLUENCE OF AGE ON NOCEBO RESPONSE IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH ADHD: A META-REGRESSION ANALYSIS OF 63 STUDIES**

Maghie Barcheni . (1), Magí Farré Albaladejo (1), David Ramirez Saco (2), Ruth Cunills Clotet (3), Xavier Castells Cervello (4)

1. *Pharmacology, toxicology and therapeutics department. Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain, Barcelona, España*
2. *TransLab research group, School of Medicine, Universitat de Girona, Girona, Spain, Barcelona, España*
3. *Parc Sanitari Sant Joan de Déu-Numància, Parc Sanitari Sant Joan de Déu, Barcelona, Spain., Barcelona, España*
4. *TransLab research group, Department of Medical Sciences, Universitat de Girona, Girona, Spain, Barcelona, España*





### **CP26 - INFLUENCE OF TREATMENT LENGTH ON NOCEBO RESPONSE, DRUG RESPONSE AND DRUG SAFETY IN ADHD: A META-REGRESSION ANALYSIS OF 105 RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS**

David Ramírez Saco (1), Maghie Barcheni N/a (2), Magí Farré Albaladejo (2,3), Ruth Cunill Clotet (4,5), Xavier Castells Cervelló (6)

1. *TransLab research group, School of Medicine, Universitat de Girona, Girona, España*
2. *Department of Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, España*
3. *Department of Clinical Pharmacology, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España*
4. *Parc Sanitari Sant Joan de Déu, Barcelona, España*
5. *Fundació Sant Joan de Déu, Barcelona, España*
6. *TransLab research group, Department of Medical Sciences, Universitat de Girona, Girona, España*

### **CP50 - ACUTE PHARMACOLOGICAL EFFECTS OF METHYLONE IN COMPARISON TO MDMA IN HUMANS**

Lourdes Poyatos Blanco (1,2), Esther Papaseit Fontanet (1,2), Clara Pérez Mañá (1,2), Soraya Martín Sánchez (1), Olga Hladun Álvaro (1), Melani Núñez Montero (1), Lidia Carabias Ané (3), Daniel Fuster Martí (4), Simona Pichini . (5), Magí Farré Albaladejo (1,2)

1. *Department of Clinical Pharmacology, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol and Institut de Recerca Germans Trias i Pujol (HUGTiP-IGTP), Badalona, España*
2. *Department of Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Barcelona, España*
3. *Department of Pharmacy, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol and Institut de Recerca Germans Trias i Pujol (HUGTiP-IGTP), Badalona, España*
4. *Department of Internal Medicine, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol and Institut de Recerca Germans Trias i Pujol (HUGTiP-IGTP), Badalona, Spain, Badalona, España*
5. *National Centre on Addiction and Doping, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italia*

### **CP52 - EXPERIENCE OF A RESEARCH ETHICS COMMITTEE EVALUATING OBSERVATIONAL STUDIES WITH DRUGS**

Ana Lucia Arellano Andrino (1,2), Pau Alcubilla Prats (1,2), Joaquín Sáez Peñataro (1,2), Carlos Sanchez Sierra (1,2)

1. *Hospital Clinic de Barcelona, Servicio de Farmacología Clínica, Barcelona, España*
2. *Comité ético de la Investigación con Medicamentos, Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona, España*

### **CP61 - A STRATEGY TO REACH EARLY SURGERY IN PATIENTS ON CHRONIC ANTI-PLATELET THERAPY WITH A PROXIMAL FEMUR FRACTURE: A COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF A MULTICENTRIC RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL**

Claudia Erika Delgado Espinoza (1), Rosa Maria Antonijoan Arbós (1), Angela Merchán Galvis (2), Rafael Anaya Camacho (1), Mireia Rodriguez Prieto (1), Angélica Millan Billi (1), Francesca Reguant Corominas (3), Jordi Llorca Garcia (3), Patricia Guilabert Sanz (4), Ana Ruiz Pardos (5), Jose Maria Gil Sanchez (1), Maria Victoria Moral Garcia (1), Maria José Martínez Zapata (2)

1. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España*
2. *Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau, Barcelona, España*
3. *Xarxa Assistencial Universitària de Manresa, Barcelona, España*
4. *Hospital de la Vall d'Hebron, Barcelona, España*
5. *Hospital Clínic, Barcelona, España*





### **CP66 - CAFFEINE AND TAURINE CONCENTRATIONS AFTER ACUTE ADMINISTRATION OF ENERGY DRINKS**

Clara Pérez Mañá (1,2), Olga Hladun Alvaro (1,2), Esther Papaseit Fontanet (1,2), Lourdes Poyatos Blanco (1,2), Melani Nuñez Montero (1,2), Soraya Martín Sánchez (1), Ana María Barriocanal Barriocanal (1), Mitona Pujadas Bastardes (3), Rafael De La Torre Fornell (3,4), Magí Farré Albaladejo (1,2)

1. Department of Clinical Pharmacology, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (IGTP), Badalona, España
2. Department of Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Cerdanyola del Vallès, España

### **CP68 - BINGE DRINKING OF ALCOHOL MIXED WITH ENERGY DRINKS: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL**

Olga Hladun Alvaro (1,2), Clara Pérez Mañá (1,2), Esther Papaseit Fontanet (1,2), Lourdes Poyatos Blanco (1,2), Melani Nuñez Montero (1,2), Soraya Martín Sánchez (1), Ana María Barriocanal Barriocanal (1), Magí Farré Albaladejo (1,2)

1. Department of Clinical Pharmacology, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (IGTP), Badalona, España
2. Department of Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Cerdanyola del Vallès, España

### **CP70 - A RANDOMIZED MULTICENTER CLINICAL TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY OF MELATONIN IN THE PROPHYLAXIS OF SARS-COV-2 INFECTION IN HIGH-RISK CONTACTS (MECOVID TRIAL): PRELIMINARY DATA**

Irene García García (1), Enrique Seco Meseguer (1), Pilar Ruíz Seco (2), Javier Queiruga Parada (1), Raúl Martínez Porqueras (3), Alicia Marín Candón (1), Juan José Ortega Albás (4), Lucía Martínez De Soto (1), Vicente Estrada Pérez (5), Lucía Díaz García (1), Miguel Rodríguez Rubio (1), Pedro De La Oliva Senovilla (1), María Teresa García Morales (6), María Jiménez González (1), Juan Gonzalez García (1), Jose Ramón Arribas López (1), Antonio Carcas Sansuán (1), Alberto Borobia Pérez (1)

1. Hospital Universitario La Paz, Madrid, España
2. Hospital Universitario Infanta Sofía, Madrid, España
3. Hospital 12 de Octubre, Madrid, España
4. Hospital Universitario de Castellón, Madrid, España
5. Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España
6. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

### **CP71 - BAYESIAN DESIGNS IN ONCOLOGIC DRUG DEVELOPMENTS: STILL MARGINAL IMPLEMENTATION IN EXPLORATORY AND CONFIRMATORY TRIALS**

Borja García López-Rey (1,2), José Ríos Guillermo (2,3), Rosalía Ruano Camps (1), Blanca García-Ochoa Martín (1), Fernando De Andrés Rodríguez-Trelles (1,4), Caridad Pontes García (2,5), Ferran Torres Benítez (2)

1. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), Madrid, España
2. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Barcelona, España
3. Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España
4. Universidad Complutense de Madrid (UCM), Madrid, España
5. Institut Català de Salut (CatSalut), Barcelona, España





**CP77 - FOLLOW-UP OF HOSPITALIZED PATIENTS DIAGNOSED WITH COVID-19 AFTER RECOVERY FROM THE ACUTE EPISODE. COVID-19 Registry (NCT04347278)**

Lucia Lavin Alconero (1), Andrea Bautista Blaquez (2), Diana Cuellar Gomez (2), Beatriz Alonso Gomez (2), David Valencia Lopez (2), Celia Gonzalez Samperio (1), Rita Nogueiras Alvarez (2), Ivan Mazon Maraña (1), Noelia Vega Gil (2), Blanca Sanchez Santiago (2), Maria Del Mar Garcia Saiz (2)

1. IDIVAL-Hospital Universitario Marques de Valdecilla, Santander, España
2. Hospital Universitario Marques de Valdecilla, Santander, España





## Evaluación y selección de medicamentos

### **CP11 - OFF-LABEL USE OF RITUXIMAB IN PATIENTS WITH DIFFERENT TYPES OF NEPHROPATHIES IN A TERTIARY HOSPITAL: A RETROSPECTIVE STUDY**

Carla Sans Pola (1,2,3), Antònia Agustí Escasany (1,2,3), Josep Àngel Bosch Gil (1,2), Irene Agraz Pamplona (1), Carmen Alerany Pardo (1), Immaculada Danés Carreras (1,2,3)

1. Vall d'Hebron Hospital Universitari, Barcelona, España
2. Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, España
3. Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España

### **CP12 - REAL-WORLD OBSERVATIONAL STUDY OF PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS TREATED WITH BARICITINIB OR TOFACITINIB IN A TERTIARY HOSPITAL.**

Elena Guillen Benitez, Mònica Sabaté Gallego, Elena Ballarin Alins, Esther Espartal Lopez, Maria Lopez Lasanta, Montserrat Bosch Ferrer, Nuria Artilagas Boixareu, Carmen Alerany Pardo, Immaculada Danés Carreras

*Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, España*

### **CP22 - OFF-LABEL USE OF TOCILIZUMAB IN A TERTIARY HOSPITAL**

Emilie Anderssen Nordahl (1), Montserrat Bosch Ferrer (1), Cristina Hortalà Bas (2), Antònia Agustí Escasany (1), Carme Alerany Pardo (3), Maria Villar Casares (4), Immaculada Danés Carreras (1)

1. Clinical Pharmacology Service, Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, España
2. Bachelor's degree in Biomedical Sciences, University of Barcelona, Barcelona, España
3. Pharmacy Service, Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, España
4. Internal Medicine Service, Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, España

### **CP32 - TRENDS IN OUT-OF-HOSPITAL ANTICOAGULATION IN SPAIN: 2012 TO 2021**

Antonio Gómez Outes, Ana Téllez Torres, Celia Xiomara Bonkanka Tabares, Maria José Aguilera Vizcaino, Ana Martín Leal, M<sup>a</sup> Luisa Suárez Gea

*Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), Madrid, España*

### **CP36 - MONTELUKAST AND COVID-19 RELATED COMPLICATIONS IN PEOPLE WITH SARS-COV-2 INFECTION: A POPULATION-BASED OBSERVATIONAL STUDY**

Francisco Mera Cordero (1), Sara Bonet Monné (2), Jesus Almeda Ortega (1), Sara Contreras-Martos (1), Dan Ouchi . (3), Maria Giner- Soriano (3,4), Rosa Morros Pedrós (3), Betlem Salvador Gonzalez (5)

1. Unitat de Suport a la Recerca Costa de Ponent, Fundació Institut Universitari per a la recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAPJGol), Cornellà, España
2. Servei d'Atenció Primària Baix Llobregat Centre, Institut Català de la Salut, Cornellà, España
3. Fundació Institut Universitari per a la recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAPJGol), Barcelona, España
4. Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España
5. Unitat de Suport a la Recerca Costa de Ponent, Fundació Institut Universitari per a la recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAPJGol), Cornellà, España





### **CP76 - ANTIDEPRESSANTS USE IN CHILDREN AND ADOLESCENTS IN CATALONIA FROM 2008 TO 2016. A COHORT STUDY FROM A PRIMARY CARE CATALONIAN DATABASE**

Ana Garcia Sangenis (1), Alnhoa Gomez Lumbreras (1,2,3), Cristina Vedia Urgell (4,1,2), Oriol Prat Vallverdú (1), Rosa Morros Pedrós (1,2,4)

1. *Fundació Institut Universitari per a la recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAPJGol), Barcelona, España*
2. *Universitat Autònoma de Barcelona, Cerdanyola del Vallès, España*
3. *College of Pharmacy, Department of Pharmacotherapy, University of Utah, Utah, Estados Unidos*
4. *Institut Català de la Salut, Barcelona, España*

### **CP81 - STUDY OF THE USE OF FLUMAZENIL IN THE PATIENT WITH BENZODIAZEPINE OVERDOSE**

Alejandro Francisco Jiménez Ortega (1), Leonor Laredo Velasco (1,2), Sergio Mosquera Ferrer (1), Laura Galán Caballero (1), Daniel Lozano Martín (1), Oliver Astasio González (1), Teresa Iglesias Hernández (1), Lourdes Cabrera García (1,2), Mar García Arenillas (1,2), Emilio Vargas Castrillón (1,2)

1. *Servicio de Farmacología Clínica, Hospital Clínico San Carlos, IdISSC, Madrid, España*
2. *Depto. de Farmacología y Toxicología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España*

### **CP87 - COMPARATIVE SAFETY AND EFFECTIVENESS OF TOCILIZUMAB, CORTICOSTEROIDS AND COMBINED THERAPY IN SARS-COV2 INFECTION**

Iván Mazón Maraña (1), Beatriz Alonso Gómez (2), Andrea Bautista Blázquez (2), David Valencia López (2), Diana Zulema Cuellar Gómez (2), Gorka Gaztelumendi Martín (2), Ana Llorente Cantalapiedra (2), Álvaro Cadenas Manceñido (2), Lucía Lavin Alconero (1), Celia González Samperio (1), María Ángeles Pena Pardo (2), Noelia Vega Gil (2), María Ángeles Cos Cossio (2), M.Blanca Sánchez Santiago (2), María Del Mar García Saiz (2)

1. *Instituto de investigación sanitaria Valdecilla (IDIVAL), Santander, España*
2. *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España*

### **CP88 - ASSESSING ANTICHOLINERGIC BURDEN IN COMMUNITY-DWELLING OLDER PEOPLE**

Encarnación Blanco Reina (1,2), Rafael Del Pino Castaño (3), Lorena Aguilar Cano (4), M<sup>a</sup> Rosa García Merino (5), Inmaculada Bellido Estévez (6,2), Ricardo Ocaña Riola (7,8)

1. *F. Medicina, Universidad de Málaga, Málaga, España*
2. *IBIMA, Málaga, España*
3. *Distrito AP Serranía, SAS, Málaga, España*
4. *Servicio Rehabilitación, Hospital Regional Universitario de Málaga, SAS, Málaga, España*
5. *Distrito AP Málaga-Guadalhorce, SAS, Málaga, España*
6. *F. medicina, Universidad de Málaga, Málaga, España*
7. *Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada, España*
8. *Instituto de Investigación Biosanitaria ibs.GRANADA, Granada, España*





## Farmacocinética. Farmacogenética/farmacogenómica

### **CP13 - CLINICAL IMPLICATION OF METABOLIC INTERACTIONS AND PHARMACOGENETIC BIOMARKERS OF P450 CYTOCHROME ON PLURIMEDICATED PATIENTS**

José Manuel Dodero Anillo, Juan Raffo Nogueira, Samuel Hidalgo Ríos, María José Pedrosa Martínez

*Hospital Universitario Puerto Real, Puerto Real, España*

### **CP27 - INFLUENCE OF PHARMACOGENETIC FACTORS IN THE PHARMACOKINETICS OF TACROLIMUS IN A PAEDIATRIC POPULATION**

Andrea Guzmán De Antonio (1), Paula Conesa García (1), Lucía Díaz García (1), Lucía Martínez De Soto (1), Mikel Urroz Elizalde (1), Alejandro Zarauza Santoveña (2), Alberto M. Borobia Pérez (1), Antonio J. Carcas Sansuán (1)

1. *Clinical Pharmacology Department, IdiPAZ, La Paz University Hospital, School of Medicine, Autonomous University of Madrid, Madrid, España*
2. *Paediatric Nephrology Department, La Paz University Hospital, Madrid, España*

### **CP28 - STUDY OF THE ROLE OF PHARMACOGENETICS IN THE PHARMACOKINETICS OF GALANTAMINE**

Andrea Guzmán De Antonio, Lucía Díaz García, Lucía Martínez De Soto, Alberto M. Borobia Pérez, Antonio J. Carcas Sansuán

*Clinical Pharmacology Department, IdiPAZ, La Paz University Hospital, School of Medicina, Autonomous University of Madrid, Madrid, España*

### **CP37 - IMPLEMENTATION OF INDIVIDUALIZED FLUOROPYRIMIDINES TREATMENT RECOMMENDATIONS BASED ON DPYD GENOTYPE IN A CLINICAL PHARMACOLOGY DEPARTMENT (CPD): A 2-YEAR EXPERIENCE**

Almudena Ramírez García, Concepción Payares Herrera, Antonio Francisco Caballero Bermejo, Aránzazu Sancho López, Belén Ruiz Antorán, Cristina Avendaño Solá

*Clinical Pharmacology Department. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid, España*

### **CP59 - INFLUENCE OF CYP2D6 PHENOTYPE AND POLYMORPHISMS IN OTHER GENES ON THE RESPONSE AND TOLERABILITY TO TRAMADOL IN PATIENTS WITH ACUTE POST-SURGICAL PAIN**

Ana Casajús Rey (1), Pablo Zubiaur Precioso (1), Enrique Alday Alday (2), Catalina Aragonés (2), Diana Campodónico (1), María Hernandez Martinez (1), Marcos Navares Gomez (1), Gonzalo Villapalos Garcia (1), Paula Soria Chacartegui (1), Gina Mejia Abril (1), Lara Gutierrez (3), Dolores Ochoa Mazarro (1), Miriam Saiz Rodriguez (1), Francisco Abad Santos (1)

1. *Clinical Pharmacology Department, Hospital Universitario de La Princesa, Instituto Teófilo Hernando, Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa (IP), Madrid, Spain, Madrid, España*
2. *Anesthesia and Surgical Critical Care Department. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid, España*
3. *Anesthesia and Surgical Critical Care Department. Hospital Universitario de Móstoles, Madrid, España*





### **CP65 - IMPLEMENTATION OF PERSONALIZED MEDICINE APPROACHES TO OPTIMIZE TREATMENT IN PEDIATRIC ONCOLOGY**

Paula Valle Simón, Pilar Guerra García, Adela Escudero López, Beatriz Ruz Caracuel, Víctor Galán Gómez, Antonio Pérez Martínez, Alberto Borobia Pérez

*Hospital Universitario La Paz, Madrid, España*

### **CP69 - EVALUATION OF THE INFLUENCE OF EPIGENETIC PROFILE ON ANALGESIC RESPONSE TO OPIOIDS: METHYLATION OF OPRM1 AND COMT GENES**

Laura Agulló Antón (1), Javier Muriel Serrano (1), Juan Sandoval Del Amor (2), Diana García Latorre (2), Mónica Escorial García (1), Jordi Barrachina Bernabeu (1), César Margarit Ferri (1,3), Ana María Peiró Peiró (1,3)

1. *Neuropharmacology on Pain (NED), Alicante Institute for Health and Biomedical Research (ISABIAL), Alicante, España*
2. *Biomarkers and Precision Medicine Unit, Health Research Institute La Fe, Valencia, España*
3. *Pain Unit, Department of Health of Alicante-General Hospital, Alicante, España*

### **CP85 - BIOEQUIVALENCE STUDY OF A NEW FORMULATION OF PARACETAMOL/IBUPROFEN DURING THE COVID-19 PANDEMIC**

Rosario Salas Butrón (1), Ana Ascaso Del Río (2), Daniel Lozano Martín (2), Esperanza González Rojano (2), Teresa Iglesias Hernangómez (2), Diana Uribe López (2), Agustín Rodríguez Quijano (2), Carla Pérez Ingidua (2), Natalia Rodríguez Galán (2), Leonor Laredo Velasco (2,3), Emilio Vargas Castrillón (2,3), Antonio Portolés Pérez (2,3)

1. *Laboratorios Farmalider S.A., Madrid, España*
2. *Servicio de Farmacología Clínica, Hospital Clínico San Carlos, IdISSC, Madrid, España*
3. *Depto. de Farmacología y Toxicología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España*







## Farmacovigilancia. Seguridad y calidad

### **CP6 - SAFETY OF THE USE OF METHYLPREDNISOLONE PULSES VERSUS DEXAMETHASONE IN PATIENTS WITH PNEUMONIA DUE TO SARS-COV-2 INFECTION. PRELIMINARY RESULTS**

Patricia Rodríguez Fortúnez (1), Luis Corral Gudino (2), Iván Cusácovich Torres (3), José Ignacio Martín González (4), Alberto Muela Molinero (5), Consuelo Rodríguez Jiménez (6), Esperanza Lopez Franco (7)

1. *Clinical Trials Unit of the Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. Clinical Pharmacology Service, Santa Cruz De Tenerife, España*
2. *Hospital Universitario Río Hortega. Internal Medicine Service, Salamanca, España*
3. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España*
4. *Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca, España*
5. *Complejo Asistencial Universitario de León, León, España*
6. *Clinical Trials Unit of the Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. Clinical Pharmacology Service. University of La Laguna, Santa Cruz De Tenerife, España*
7. *Clinical Trials Unit of the Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), Salamanca, España*

### **CP7 - IMPACT DURING SARS-COV-2 PANDEMIC IN A REGIONAL PHARMACOVIGILANCE CENTER**

Ignacio García Giménez (1), Natalia Ramos Pardillo (2), Nieves Merino Kolly (3), Mercedes Ruiz Pérez (3)

1. *Servicio de Farmacia. Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva, España*
2. *Servicio de Farmacología Clínica. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España*
3. *Centro Andaluz de Farmacovigilancia, Sevilla, España*

### **CP15 - LATE ADVERSE EVENTS IN PATIENTS WITH AGGRESSIVE B-CELL LYMPHOMA AFTER CD19-TARGETED CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR T-CELL THERAPY**

Lina Camacho Arteaga (1), Lina María Leguizamó Martínez (1), Francesca Filippi Arriaga (1), Gloria Iacoboni García-Calvo (1), Carla Alonso Martínez (1), Xavier Vidal Guitart (1), Lucía López Corral (2), Estefanía Pérez López (2), Mi Kwon . (3), Rebeca Bailén Almorox (3), Rafael Hernani Morales (4), Manuel Guerreiro . (5), María Pilar Maiquez Asuero (6), Pere Barba Suñol (1), Antónia Agustí Escasany (1)

1. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España*
2. *Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, España*
3. *Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España*
4. *Hospital Clínico Universitario, Valencia, España*
5. *Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España*
6. *Hospital Virgen del Rocío, Sevilla, España*





### **CP21 - ANALYSIS AND ESTABLISHMENT OF IMPROVEMENT LINES IN UNDER-REPORTING OF ADVERSE DRUG REACTIONS AT VIRGEN DEL ROCÍO HOSPITAL (SEVILLE)**

Carmen María Jiménez Martín (1), Inmaculada Alonso Araujo (2), Natalia Ramos Pardillo (1), Elena Pérez López (1), Antonio Cervera Barajas (3)

1. *Unidad de Gestión Clínica de Farmacología Clínica. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España*

2. *Enfermera. Secretaria Comisión de Seguridad Clínica. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España*

3. *Enfermero. Unidad de Calidad. Hospital Universitario Virgen del Rocío,, Sevilla, España*

### **CP23 - PHARMACOVIGILANCE OF CAR-T THERAPY AT VIRGEN DEL ROCÍO UNIVERSITY HOSPITAL**

Elena María Pérez López (1), Pilar Maiquez Asuero (1), Ana Melcón De Dios (2), Jorge Navarro Roldán (1), Luis Miguel Calderón López (1), Juan Luis Reguera Ortega (1), Jaime Torelló Iserte (1)

1. *Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España*

2. *Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España*

### **CP24 - ADHERENCE TO THE RECOMMENDATIONS OF THE PREGNANCY PREVENTION PROGRAM FOR VALPROATE**

Cristina Aguilera Martin (1,2,3), Maria Paula Avila Garcia (4), Eduard Diogène Fadini (1,2,3), Antònia Agustí Escasany (1,2,3)

1. *Clinical Pharmacology Service, Vall d'Hebron University Hospital, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, España*

2. *Department of Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra-Barcelona, España*

3. *Immunomediated Diseases and Innovative Therapies Group, Vall d'Hebron Research Institute, Barcelona, España*

4. *Department of Pharmacology, Fundación universitaria de ciencias de la salud (FUCS), Bogota, Colombia*

### **CP29 - RESULTS IN RHEUMATOLOGY OF THE EPAS-FAMEB STUDY: POST-AUTHORIZATION STUDY TO EVALUATE THE SAFETY OF BIOLOGICAL DMARDs**

SAMUEL Hidalgo Rios (1), Natalia Ramos Pardillo (1), Jaime Torelló Iserte (1), Carmen María Jiménez Martín (1), Pilar Maiquez Asuero (1), Pura Clara Aguilera Cros (2)

1. *Hospital universitario virgen del rocío. Farmacología clínica, Sevilla, España*

2. *Hospital universitario virgen del rocío. Cirugía ortopédica,traumatología y reumatología, Sevilla, España*

### **CP30 - RATES OF BRAIN BLEED AND CLINICAL WORSE IN ANTICOAGULATED OR ANTI-AGGREGATED PATIENTS WITH MILD HEAD INJURY: HIGH SAFETY.**

Juan José Martínez Rivas (1), Fernando Rodríguez Lucas (1), Gemma Planells . (1), Denis Corrales. (2)

1. *Hospital de Granollers, Granollers, España*

2. *Hospital de granollers, Granollers, España*





### **CP31 - PNEUMONIA ASSOCIATED WITH SARS-COV2 INFECTION IN VACCINATED PATIENTS**

Consuelo María Rodríguez Jiménez (1,2), Carlos Boada Fernández Del Campo (1), Carmen Velazquez Perelló (1), Patricia Rodríguez Fortúnez (3), Jaime Leonardo Rolingson Landaeta (4), Fernando Hidalgo Figuerola (4), Candelaria Grillo Grillo (4), Emilo Sanz Álvarez (4,2)

1. *Hospital Universitario de Canarias, La Laguna, España*
2. *Universidad de La Laguna. Departamento de Medicina Física y Farmacología, La Laguna, España*
3. *Hospital Universitario de Canarias. UICEC, La Laguna, España*
4. *Hospital Universitario de Canarias., La Laguna, España*

### **CP33 - SUSPECTED ADVERSE REACTIONS TO DRUGS USED TO TREAT COVID-19. A DESCRIPTIVE STUDY**

Dolores Rodriguez Cumplido, Pilar Ordoñez Rufat, Roser Llop Rius, Sebastian Videla Ces, Aurema Otero Gonzalez, Thiago Carnaval ., Natalia Pallarès Fontanet, Esther Garcia Lerma, Pilar Hereu Boher

*Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona, España*

### **CP34 - SUSPECTED ADVERSE REACTIONS TO COVID-19 VACCINES IN A UNIVERSITY HOSPITAL: A DESCRIPTIVE ANALYSIS**

Dolores Rodriguez Cumplido, Pilar Ordoñez Rufat, Roser Llop Rius, Sebastian Videla Ces, Aurema Otero Gonzalez, Thiago Carnaval ., Pilar Hereu Boher

*Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona, España*

### **CP35 - NSAIDS, ANALGESICS AND ANTIPLATELET DRUGS AND KIDNEY FUNCTION DECLINE. A CASE CONTROL STUDY**

Sara Bonet Monné (1), Betlem Salvador Gonzalez (2), María José Pérez Sáez (3), Cristina Vedia Urgell (4), Julio Pascual Santos (5), José Miguel Baena Díez (6), Oriol Cunillera Puertolàs (7), Jordi Rodríguez Ruiz (8), Rosa Morros Pedrós (8)

1. *Servei Atenció Primària Baix Llobregat Centre, Institut Català de la Salut, Barcelona, España*
2. *Unitat de Suport a la Recerca, Direcció d'Atenció Primària Costa de Ponent, Institut Català de la Salut, Cornellà, España*
3. *Institución Hospital del Mar, Barcelona, España*
4. *Institut Català de la Salut, Badalona, España*
5. *Hospital del Mar Medical Research Institute, Barcelona, España*
6. *CAP la Marina, Institut Català de la Salut, Barcelona, España*
7. *Unitat de Suport a la Recerca, Direcció d'Atenció Primària Costa de Ponent, Institut Català de la Salut, Cornellà, España, Barcelona, España*
8. *Fundació Institut Universitari per a la recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAPJGol), Barcelona, España*





### **CP38 - MANAGEMENT OF ACETAMINOPHEN POISONING IN THE EMERGENCY ROOM OF A TERTIARY CARE HOSPITAL IN SPAIN**

Antonio Francisco Caballero Bermejo (1), Aránzazu Sancho López (1), Almudena Ramírez García (1), Raquel García Hernández (2), Philippe Calpe Delgado (2), Jordi Puiguriquer Ferrando (3), Concepción Payares Herrera (1)

1. *Clinical Pharmacology Department. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro-Segovia de Arana., Madrid, España*
2. *Emergency Department. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro-Segovia de Arana., Madrid, España*
3. *Clinical Toxicology Unit. Emergency Department. Hospital Universitario Son Espases., Palma, España*

### **CP39 - THE INFLUENCE OF THE COVID19 PANDEMIC IN THE PATTERNS OF ACUTE POISONING PRESENTING TO AN EMERGENCY DEPARTMENT IN SPAIN**

Antonio Francisco Caballero Bermejo (1), Belén Ruiz Antorán (1), Almudena Ramírez García (1), Catalina Homar Amengual (2), Concepción Payares Herrera (1), Aránzazu Sancho López (1), Jordi Puiguriquer Ferrando (2)

1. *Clinical Pharmacology Department. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro-Segovia de Arana., Madrid, España*
2. *Clinical Toxicology Unit. Emergency Department. Hospital Universitario Son Espases., Palma, España*

### **CP41 - ESTUDIO DE PACIENTES CON REACCIÓN ADVERSA POR VACUNAS ANTI-COVID-19 EN EL ÁREA SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**

Laura Romero Sánchez, Andrea Otero Alonso, María González Rivas, Virginia Rodríguez Vázquez, Margarita Armisén Gil

*Servicio de Alergia. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago De Compostela, España*

### **CP47 - SEVERE HYPOPHOSPHATEMIA AFTER FERRIC CARBOXYMALTOSATE INTRAVENOUS TREATMENT: CASE SERIES**

Melani Nuñez Montero (1), Eva Montane Esteva (1,2), Olga Hladun Alvaro (1), Yolanda Jimenez Capel (3), Clara Joaquin Ortiz (4), Analía Ramos Rodas (4), Anna Morales Triado (5), Ana Sancho Cerro (6), Silvia Martínez Couselo (6), Helena Guardiola Ponti (7)

1. *Clinical Pharmacology Department - Germans Trias i Pujol Hospital, Badalona, España*
2. *Pharmacology, Therapeutics and Toxicology Department, Autonomous University of Barcelona, Cerdanyola del Vallès, España*
3. *Anesthesiology Department - Germans Trias i Pujol Hospital, Badalona, España*
4. *Endocrinology Department - Germans Trias i Pujol Hospital, Badalona, España*
5. *Pharmacy Department - Germans Trias i Pujol Hospital, Badalona, España*
6. *Biochemistry Department - Germans Trias i Pujol Hospital, Badalona, España*
7. *Internal Medicine Department - Germans Trias i Pujol Hospital, Badalona, España*





### **CP49 - SERIOUS INFECTIONS IN PATIENTS TREATED WITH IMMUNOSSUPPRESSIVE BIOLOGIC AGENTS**

Eva Montané Esteva (1,2), Olga Hladun Alvaro (1), Melani Núñez Montero (1), Ana Maria Barriocanal Barriocanal (3), Ana Pilar Pérez Acevedo (4), Gloria Cardona Peixt (5), Maria Esteve Pardo (6), Beatriz Blanco Rojas (7), Julia Valera Paloma (7), Luisa Pedro-Botet Montoya (8)

1. *Department of Clinical Pharmacology, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España*  
2. *Department of Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Universitat Autònoma de Barcelona, Cerdanyola del Vallès, España*

3. *Germans Trias i Pujol Research Institute (IGTP), Badalona, España*

4. *Department of Clinical Pharmacology. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España*

5. *Department of Pharmacy. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España*

6. *Department of Preventive Medicine. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Universitat Autònoma de Barcelona, Badalona, España*

7. *Department of Preventive Medicine. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España*

8. *Department of Infectious Diseases, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Universitat Autònoma de Barcelona, Badalona, España*

### **CP53 - EFFECT OF BISPSPHONATE WITHDRAWAL. FOLLOW-UP OF A COHORT OF PATIENTS**

Cristina Vedia Urgell (1,2), Juan Antonio Garcia Vicente (1,2), Roser Vallès Fernández (3), Guillem Pera Blanco (4), Cristina Morales Navajas (5), Alicia Franzí Sisó (6), Javier Luis Sevilla Merino (7), Rafael Azagra Ledesma (2,3)

1. *Servei Atenció Primària Barcelonès Nord i Maresme. Institut Català de la Salut, Badalona, España*

2. *Universitat Autònoma de Barcelona, Cerdanyola del Vallès, España*

3. *Direcció d'Atenció Primària Metropolitana Nord. Institut Català de la Salut, Sabadell, España*

4. *Unitat de Suport a la Recerca Metropolitana Nord. IDIAP Jordi Gol, Mataró, España*

5. *Servei d'Atenció Primària Vallès Oriental. Institut Català de la Salut, Granollers, España*

6. *Servei d'Atenció Primària Vallès Occidental. Institut Català de la Salut, Sabadell, España*

7. *Gerència Territorial Metropolitana Nord. Institut Català de la Salut, Sabadell, España*

### **CP54 - DRUG-RELATED DEATHS IN A TERTIARY HOSPITAL: COMPARISON BETWEEN CASES DETECTED WITH DIFFERENT PHARMACOVIGILANCE STRATEGIES**

Ana Lucía Arellano Andrino (1,2), Pau Alcubilla Prats (1), Magí Farré Albadalejo (3,2), Eva Montané Esteva (3,2)

1. *Hospital Clinic de Barcelona, Servicio de Farmacología Clínica, Barcelona, España*

2. *Universitat Autònoma de Barcelona, Departamento de Farmacología, Terapéutica y Toxicología, Barcelona, España*

3. *Hospital Germans Trias i Pujol, Servicio de Farmacología Clínica, Badalona, España*





### **CP55 - CHARACTERISTICS OF DRUG SAFETY ALERTS ISSUED BY THE SPANISH MEDICINES AGENCY**

Eva Montané Esteve (1,2), Javier Santesmases Ejarque (3,4)

1. *Department of Clinical Pharmacology. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España*
2. *Department of Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Universitat Autònoma de Barcelona, Cerdanyola del Vallès, España*
3. *Department of Internal Medicine. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España*
4. *Department of Medicine. Universitat Autònoma de Barcelona, Cerdanyola del Vallès, España*

### **CP57 - ADVERSE DRUG REACTIONS IN PAEDIATRIC SURGERY: A PROSPECTIVE STUDY**

Carla Pérez Ingidua (1,2), Ana Belén Rivas Paterna (1,3), Leonor Laredo Velasco (2,4), Antonio Portolés Pérez (1,2,4), Ana Ascaso Del Río (2,1), Natalia Rodríguez Galán (2), Emilio Vargas Castrillón (1,2,3,4)

1. *Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España*
2. *Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España*
3. *Departamento de Enfermería - Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España*
4. *Departamento de Farmacología y Toxicología - Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España*

### **CP60 - COVID-19 VACCINE SAFETY**

Kristopher Amaro Hosey, María Angeles Quijada Manuitt, Rosa Antoniajoan Arbós  
*Hospital de Sant Pau, Barcelona, España*

### **CP63 - CALCINEURIN INHIBITORS AND THE ADVERSE CONSEQUENCES OF THEIR USE: A DESCRIPTIVE STUDY IN LUNG TRANSPLANT RECIPIENTS**

Rita Nogueiras Álvarez (1), Víctor Manuel Mora Cuesta (2), María Ángeles De Cos Cossío (3), José Manuel Cifrián Martínez (2), David Iturbe Fernández (2), Sandra Tello Mena (2), María Del Mar García Sáiz (3)

1. *Médico especialista en Farmacología Clínica. Estudiante de doctorado de la Universidad de Cantabria, Santander, España*
2. *Médico especialista en Neumología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (HUMV), Santander, España*
3. *Médico especialista en Farmacología Clínica. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (HUMV), Santander, España*

### **CP64 - AUTOIMMUNE INFLAMMATORY MYOPATHIES RELATED TO STATIN THERAPY**

Miopatías Inflammatorias Autoinmunes Relacionadas Con El Tratamiento Con Estatinas

Esther Salgueiro Vázquez, Jon Valencia Martínez, Laura Vázquez Martínez, Miriam Revuelta De Guzmán Ministrál  
Universidad de Oviedo, Oviedo, España





### **CP67 - DESCRIPTIVE ANALYSIS OF MENSTRUAL ALTERATIONS REPORTED TO THE SPANISH PHARMACOVIGILANCE SYSTEM (SEFV AS ACRONYM OF ITS NAME IN SPANISH) AFTER VACCINATION AGAINST COVID-19**

Paloma Díaz Pérez (1), Eduardo Fernández Quintana (2), Marcelino García Sánchez-Colomer (2), Emilio José Sanz Álvarez (1)

1. *Servicio de Farmacología Clínica. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, San Cristóbal De La Laguna, España*
2. *Centro Autonómico de Farmacovigilancia de Canarias, San Cristóbal De La Laguna, España*

### **CP74 - DETECTION OF ADVERSE DRUG REACTIONS IN HOSPITALIZED PATIENTS THROUGH LABORATORY ALERTS: HYPONATREMIA AND RHABDOMYOLYSIS**

Gina Mejía Abril, Mónica Valdés Garicano, Diana Campodónico -, Raúl Parra Garcés, Francisco Abad Santos

*Hospital Universitario de La Princesa, Madrid, España*

### **CP80 - SEX DIFFERENCES IN ADVERSE EVENTS IN CHRONIC PAIN. AN EXPLORATORY OBSERVATIONAL STUDY**

Andrés López Ramal (1), Alicia López Tébar (2), Fernanda Jiménez Moreno (2), Jordi Barrachina Bernabéu (1), Mónica Escorial García (1), Beatriz Orts Jorquera (3), César Margarit Ferri (2), Ana María Peiró Peiró (1,2,3)

1. *Miguel Hernández University, Elche, España*
2. *Pain Unit, Alicante University General Hospital, Alicante, España*
3. *Clinical Pharmacology, Alicante University General Hospital, Alicante, España*

### **CP82 - HEMATOLOGICAL ALTERATIONS IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH COVID-19: DRUGS INVOLVED IN ITS ETIOLOGY**

David Valencia López (1), Diana Zulema Cuellar Gomez (1), Iván Mazón Maraña (2), Celia gonzalez Samperio (2), Andrea Bautista Blazquez (1), Beatriz Alonso Gomez (1), Gorka Gaztelumendi Martin (1), Ana Llorente Cantalapiedra (1), Álvaro Cadenas Manceñido (1), Lucía Lavin Alconero (2), María Del Mar Garcia Saiz (1), Noelia Vega Gil (1), María Ángeles Cos Cossio (1), M. Blanca Sanchez Santiago (1), Maria Angeles Pena Pardo (1)

1. *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España*
2. *Instituto de investigación sanitaria Valdecilla (IDIVAL), Santander, España*

### **CP83 - THE USEFULNESS OF PROACTIVE MONITORING IN HOSPITALIZED PATIENTS RECEIVING VANCOMYCIN**

Juan B. Raffo Nogueira, Jose Manuel Dodero Anillo, Samuel Hidalgo Rios, Maria Jose Pedrosa Martinez

*Hospital Universitario de Puerto Real, Puerto Real, España*





## Información general

### WEB

<http://sefcbarcelona2020.com/SEFC2022>

### SECRETARÍA TÉCNICA

VIAJES *El Corte Inglés*

CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

DPTO. CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS  
C/ San Severo, 10 Planta Baja · 28042 Madrid (Spain)  
Tel: +34 91 330 07 55  
E-mail: [sefc@viajeseci.es](mailto:sefc@viajeseci.es)





## Patrocinadores



GRUPO  
**MENARINI**  
[www.menarini.es](http://www.menarini.es)



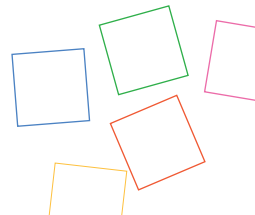
LABORATORIO DE APLICACIONES  
FARMACODINAMICAS, S.A.



**GP Pharm**



**FAES FARMA**



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA CLÍNICA

XXXI CONGRESO

22-23-24 Marzo 2022

VIAJES *El Corte Inglés*

CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS