



# Farmacia HOSPITALARIA

Órgano oficial de expresión científica de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

**ÍNDICE ANUAL 2021**  
 Recibido el 1 de octubre de 2021;  
 aceptado el 2 de noviembre de 2021.  
 DOI: 10.7399/fh.13142



## ÍNDICE DE AUTORES (Vol. 45-2021)

### A

Abilés J., 109  
 Abramowitz P. W., 1  
 Alaba-Trueba J., 170  
 Alarcón de la Lastra-Romero C., 28  
 Albert-Marí A., 198  
 Alegre-del Rey E. J., 28, 45  
 Almela-Notari P., 225  
 Alonso-Díaz M., 176  
 Alonso-Herreros J. M., 96  
 Álvarez de Toledo F., 216  
 Álvarez-Asteinza C., 340  
 Álvarez-Díaz A., 268  
 Álvarez-Martín T., 225  
 Álvarez-Sabucedo L. M., 282  
 Antela A., 287  
 Arriola-Manchola E., 170  
 Azman-Hosein S., 262  
 Aznar-Saliente M. T., 22, 155

### B

Barbazán J., 329  
 Barceló-Vidal J., 41  
 Belles-Medall M. D., 225  
 Beobide-Tellería I., 170  
 Bernabeu-Martínez M. Á., 155, 282  
 Boix-Montañés A., 10  
 Bonete-Sánchez M., 22, 155  
 Boulosa-Lale S., 73  
 Bruni-Montero M. Á., 335  
 Burgos-San José A., 121, 282

### C

Caballero-Romero Á., 66  
 Cadavid-Torres M. I., 210  
 Calderón-Hernanz B., 176  
 Calleja-Hernández M. Á., 32, 96, 155, 218, 323  
 Calvo-Cidoncha E., 317  
 Campillo-López J., 22  
 Campos-Lara L., 61  
 Canales-Siguero D., 335  
 Carbajales-Álvarez M., 340  
 Caro-Teller J. M., 335  
 Carrascosa J. M., 240  
 Casañas-Domingo M., 323  
 Castells-Lao G., 262  
 Castro-Balado A., 108  
 Castro-Luaces S., 165  
 Cercós Iletí A. C., 96, 198  
 Cisneros-Herreros J. M., 82

Clemente C., 258  
 Clopés-Estela A., 45, 53  
 Cobough D. J., 1  
 Codina-Jané C., 262  
 Cofan-Pujol M., 262  
 Coloma-Conde A., 253  
 Colomer-Aguilar C., 121  
 Conde-Estévez D., 41, 198  
 Conesa-Nicolás E., 16  
 Corno-Caparrós A., 155  
 Cortiñas-Sáenz M., 135, 277  
 Costa-Frossard L., 51  
 Costa-Samarra J., 323  
 Cousins D. H., 204  
 Crespo-Diz C., 73, 165

### D

Dago A., 216  
 de Castro-Carpeño J., 55  
 de Gracia-Rodríguez C., 142  
 del Cacho-del Cacho E., 317  
 del Cacho-del Cacho M. E., 262  
 del Pozo-Rubio R., 66  
 del Val Gómez-Martínez M., 142  
 Delgado O., 343  
 Delgado-Sánchez O., 96  
 Díaz-Carrasco M. S., 184, 198  
 Díaz-Olmo J., 268  
 Díez-Sales O., 193

### E

El Fahimi N., 82  
 Escarrabill J., 223  
 Espauella-Panicot J., 221  
 Esplá S., 109  
 Espuny-Miró A., 184  
 Estany-Gestal A., 150  
 Esteban-Mensua M. J., 198  
 Expósito-López J. M., 135

### F

Fernández S., 66  
 Fernández-Cañabate E., 10  
 Fernández-Cañabate S., 10  
 Fernández-Espínola S., 247  
 Fernández-Ferreiro A., 108  
 Fernández-Ginés F. D., 135, 277  
 Fernández-Llamazares C. M., 115  
 Fernández-Nistal A., 55  
 Fernández-Oliveira C., 180

Fernández-Pacheco García-Valdecasas M., 247  
 Fernández-Sala X., 41  
 Ferrando-Piqueres R., 225  
 Ferrari-Piquero J. M., 335  
 Ferrer-Machín A., 77  
 Ferro-Uriguen A., 170  
 Fortea R., 258  
 Fraga-Fuentes M. D., 45  
 Fraga-García M., 193

### G

Galeazzi V., 329  
 Gallardo P., 258  
 García-Lagunar M. H., 16  
 García-Martín M. Á., 176  
 García-Pellicer J., 32, 218  
 García-Queiruga M., 180  
 García-Ramos R., 210  
 García-Salom P., 282  
 García-Simón M. S., 16  
 García-Trevijano M., 305  
 Garrido-Corro B., 115  
 Garrido-Siles M., 109  
 Garro-Zamora L. D., 61  
 Gascón P., 216  
 Gastelurrutia M. Á., 216  
 Gayoso-Rey M., 3  
 Gerónimo-Pardo M., 277  
 Gil-Lemus M. Á., 198  
 Gil-Navarro M. V., 82  
 Gil-Sierra M. D., 28  
 Giménez-Candela R. M., 165  
 Giménez-Poderós T., 289  
 Gimeno-Gracia M., 287  
 Gómez-Sánchez A., 126  
 González-Bueno J., 221  
 González-Calle V., 219  
 González-Fernández M. Á., 305  
 González-Freire L., 73, 165  
 González-Haba E., 96  
 González-Juanatey J. R., 150  
 Gracia-García B., 253  
 Guigini M. A., 240  
 Guiu-Segura J. M., 89  
 Gutiérrez-Urbón J. M., 82

### H

Hernández-Guío A., 22, 155  
 Hernández-Ramos J. A., 335  
 Herranz A., 163  
 Herrero A., 305

**J**

Jaramillo-Pérez C., 66  
Jiménez-Nácher I., 305  
Jiménez-Pulido I., 198  
Jordan D., 89

**L**

Lamin-Abdi M., 262  
Lizano-Barrantes C., 61  
Llobera-Cànaves J., 210  
López-Briz E., 45  
López-de las Heras A., 55  
Losa-López L., 253  
Loureiro-Amigo J., 253  
Lozano-Blázquez A., 32, 218, 340  
Luanco-Berdiel V., 262

**M**

Maray-Mateos I., 340  
Marcos-Ribes B., 22  
Margusino-Framiñán L., 180  
Marín-Casino M., 258  
Marín-Jiménez I., 240  
Martí-Ragué I., 323  
Martín-Conde M. T., 317  
Martín-Herranz I., 180  
Martínez-Arrechea S., 170  
Martínez-Caballero D., 121  
Martínez-López de Castro N., 3  
Martínez-Martínez L., 73  
Martínez-Santana V., 10  
Martínez-Sesmero J. M., 55  
Martínez-Sotelo J., 210  
Martínez-Velasco E., 126  
Masoud-Mohamed M., 262  
Massutí-Sureda B., 121  
Mateos M.-V., 219  
Mauríz-Montero M. J., 180  
Mendoza-Aguilera M., 225  
Merino-Alonso J., 77  
Mira-Sirvent M. C., 16  
Miserachs-Aranda N., 10  
Modamio-Charles P., 10  
Mondelo-García C., 108  
Monte-Boquet E., 240  
Morales-Ríos O., 234  
Moreno-García A., 77  
Morillo A. B., 66  
Morillo-Verdugo R., 247, 268  
Mugarza-Borque F., 268

Murcia-López A., 109  
Murgadella-Sancho A., 253

**N**

Nácher-Alonso A., 193  
Navarro-Ruiz A., 247  
Negro-Vega E., 289  
Nieto-Guindo P., 126  
Nieves-Calatrava D., 323  
Núñez-Bracamonte S., 16

**O**

Ortega-Eslava A., 45, 53  
Otero M. J., 115, 204

**P**

Pampín R., 329  
Paradela-Carreiro A., 3  
Parrondo-García F. J., 55  
Pascual-Marmaneu Ó., 225  
Pastor-Fructuoso P., 142  
Peláez I., 329  
Pérez-Baldoyra M. T., 317  
Pérez-Encinas M., 32, 218  
Pérez-Iruela J. A., 142  
Pérez-Méndez L. I., 77  
Pernia S., 163  
Petrus C., 258  
Pinteño-Blanco M., 210  
Piñero-Corralés G., 3  
Plasencia-García I., 77  
Porta-Sánchez Á., 180  
Poveda-Andrés J. L., 32, 96, 218, 268  
Pozas M., 115  
Puebla-Villaescusa A., 253

**Q**

Queralti Gorgas-Torner M., 96, 268

**R**

Reguero V., 329  
Rodríguez-Lorenzo D., 3  
Rodríguez-Marrodán B., 115  
Rodríguez-Penas D., 150  
Román-García S. I., 234  
Roura-Turet J., 317  
Ruiz-Gómez A., 184  
Ruiz-Ramos J., 176

**S**

Sáez-Garrido M., 184  
Samarín-Ucha M., 3  
Sampedro T., 329  
San José-Ruiz B., 198  
Sánchez-Hidalgo M., 28  
Sánchez-Rubio Ferrández J., 247  
Sangrador-Pelluz C., 109  
Sanmartín-Fenollera P., 289  
Santamaría-Cadavid M., 150  
Santolaya-Perrín R., 176  
Sanz-Valero J., 282  
Satué de Velasco E., 342  
Schmitt É., 204  
Seijas-Amigo J., 150  
Sempere-Serrano P., 176  
Sevilla-Sánchez D., 161  
Sirvent-Ochando M., 109  
Solano-Navarro C., 115  
Soler-Vigil M., 142  
Sousa-Pinto G., 89  
Soy-Muner D., 317  
Suárez-Artime P., 150  
Supervía A., 258

**T**

Talens-Bolos M. A., 289  
Tauste-Hernández B., 135  
Tejedor-Tejada E., 126  
Tejedor-Tejada J., 126  
Torre-Lloveras I., 32, 218  
Tusquets I., 41

**V**

Valero-García S., 96  
Vázquez-Cornejo E., 234  
Veiga-Villaverde A. B., 165  
Vélez-Díaz-Pallarés M., 247  
Ventayol-Bosch P., 323  
Vera-Cabrera M., 77  
Villamañán-Bueno E., 305  
Wanden-Berghe C., 282  
Wang L., -N., 89

**Z**

Zamora-Barrios M. D., 289  
Zaragoza-Rascón M., 66  
Zarra-Ferro I., 108  
Zayas-Soriano M., 22

## ÍNDICE DE PALABRAS CLAVE (Vol. 45-2021)

### Accesibilidad a los servicios sanitarios

Cómo ha impactado la COVID-19 a nivel mundial en el papel del farmacéutico, 89

### Ácido valproico

Interacción entre ácido valproico con meropenem o ertapenem en pacientes con epilepsia: relevancia clínica y resultados de la intervención farmacéutica, 335

### Acondicionamiento pretrasplante

Interacciones farmacológicas en pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos: revisión sistemática, 184

### Actividades clínicas

Evaluar medicamentos también es una actividad clínica, 45

### Adalimumab

Los niveles séricos de infliximab y adalimumab están asociados con remisión profunda en la enfermedad inflamatoria intestinal, 225

### Adherencia

Intervención farmacéutica basada en la metodología CMO para la mejora de la adherencia primaria a la medicación concomitante en pacientes con infección por VIH: Proyecto PRICMO, 247

### Administración intravenosa

Revisión de mezclas binarias, ternarias y cuaternarias para inducción y mantenimiento de anestesia libre de opiáceos, 135

### Administración, medicamentos intravenosos

Es el momento de revisar cómo se preparan y administran los medicamentos inyectables en los hospitales europeos, 204

### Adultos

Experiencia de utilización de remdesivir en pacientes con neumonía por SARS-CoV-2, 253

### Afatinib

Eficacia y seguridad de una nueva formulación de enjuague bucal de dexametasona para el manejo de la estomatitis en pacientes con cáncer, 41

### Agentes antineoplásicos

Monitorización de las superficies de trabajo de medicamentos peligrosos en los Servicios de Farmacia. Documento de consenso. Guía de práctica farmacéutica de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH), 96

### Alirocumab

Estudio observacional, multicéntrico y prospectivo para evaluar los cambios en la función cognitiva en pacientes tratados con iPCSK9. Protocolo de estudio, 150

### Ámbito de actuación

Cómo ha impactado la COVID-19 a nivel mundial en el papel del farmacéutico, 89

### Analgésicos opiáceos

Estudio comparativo de las visitas a urgencias por intoxicaciones por opiáceos en dos periodos, 258

### Análisis de minimización de costo

Análisis modal de fallos y efectos y análisis de minimización de costes de tres programas de entrega de medicamentos, 66

### Análisis modal de fallos y efectos

Análisis modal de fallos y efectos y análisis de minimización de costes de tres programas de entrega de medicamentos, 66

### Anciano frágil

Prevalencia de acontecimientos adversos por medicamentos en los servicios de urgencias. Proyecto multicéntrico FARM-URG, 176

### Ancianos

Intervención del farmacéutico en la prescripción potencialmente inapropiada en pacientes polimedicados: Protocolo ensayo clínico PHARM-PC, 210

### Anestesia intravenosa

Revisión de mezclas binarias, ternarias y cuaternarias para inducción y mantenimiento de anestesia libre de opiáceos, 135

### Anestesia libre de opiáceos

Revisión de mezclas binarias, ternarias y cuaternarias para inducción y mantenimiento de anestesia libre de opiáceos, 135

### Anticoagulantes

Prevalencia de acontecimientos adversos por medicamentos en los servicios de urgencias. Proyecto multicéntrico FARM-URG, 176

### Anticoagulantes

Evaluación del tratamiento antitrombótico en pacientes geriátricos institucionalizados con fibrilación auricular no valvular, 170

### Anticuerpo monoclonal humanizado

Efectividad y seguridad en la práctica clínica de anticuerpos anti PD-1/PD-L1 en monoterapia en el cáncer de pulmón no microcítico, 22

### Antídotos

Desarrollo del simulador conversacional o *chatbot* Antidotos\_bot para el manejo de intoxicaciones, 180

### Antiinfecciosos

Adaptación nacional de la herramienta *Start Smart-Then Focus* para la optimización del uso de antimicrobianos, 82

### Antineoplásicos

Guía de administración de antineoplásicos orales en pacientes con trastornos de la deglución, 126

### Antineoplásicos

Clasificación del daño tisular de antineoplásicos: Consenso del Grupo Español de Farmacia Oncológica, 198

### Antineoplásicos

Análisis de riesgos mediante modelos *big data* del uso de medicamentos peligrosos en Unidades de Hospitalización a Domicilio: protocolo de estudio, 282

### Antivirales

Experiencia de utilización de remdesivir en pacientes con neumonía por SARS-CoV-2, 253

### Aplicaciones informáticas en medicina

Desarrollo del simulador conversacional o *chatbot* Antidotos\_bot para el manejo de intoxicaciones, 180

**Artritis psoriásica**

Persistencia de secukinumab en pacientes con psoriasis, artritis psoriásica y espondilitis anquilosante, 16

**Artritis Reumatoide**

Baricitinib y tofacitinib en pacientes con artritis reumatoide: resultados de práctica clínica habitual, 165

**Atención de salud**

Metodología Lean: diseño y evaluación de un modelo estandarizado de almacenaje de medicación, 3

**Atención farmacéutica**

Percepción de pacientes y profesionales respecto al papel del farmacéutico de hospital en el proceso asistencial. Proyecto Pharmaconectados, 268

**Atención farmacéutica**

Mejora de calidad del área de pacientes externos mediante participación del paciente y metodología *Lean*, 317

**Atención farmacéutica**

Análisis modal de fallos y efectos y análisis de minimización de costes de tres programas de entrega de medicamentos, 66

**Atención farmacéutica**

Intervención del farmacéutico en la prescripción potencialmente inapropiada en pacientes polimedcados: Protocolo ensayo clínico PHARM-PC, 210

**Atención Farmacéutica**

Intervención farmacéutica basada en la metodología CMO para la mejora de la adherencia primaria a la medicación concomitante en pacientes con infección por VIH: Proyecto PRICMO, 247

**Atención primaria**

Intervención del farmacéutico en la prescripción potencialmente inapropiada en pacientes polimedcados: Protocolo ensayo clínico PHARM-PC, 210

**Atezolizumab**

Efectividad y seguridad en la práctica clínica de anticuerpos anti PD-1/PD-L1 en monoterapia en el cáncer de pulmón no microcítico, 22

**Atezolizumab**

Efectividad y seguridad de atezolizumab, nivolumab y pembrolizumab en cáncer de pulmón no microcítico metastásico, 121

**Baricitinib**

Baricitinib y tofacitinib en pacientes con artritis reumatoide: resultados de práctica clínica habitual, 165

**Bevacizumab**

Un caso de pioderma gangrenoso asociado a bevacizumab: papel de la angiogénesis en su etiopatogenia, 340

**Biosimilares**

Conocimientos, percepciones, actitud, barreras y facilitadores del uso de biosimilares entre médicos y farmacéuticos de hospital: Una encuesta española, 240

**Calidad**

Mascarillas en el contexto de la COVID-19: aspectos legales y utilización, 193

**Calidad asistencial**

Mejora de calidad del área de pacientes externos mediante participación del paciente y metodología *Lean*, 317

**Cáncer de pulmón**

Efectividad y seguridad de atezolizumab, nivolumab y pembrolizumab en cáncer de pulmón no microcítico metastásico, 121

**Cáncer de pulmón no microcítico**

Efectividad y seguridad en la práctica clínica de anticuerpos anti PD-1/PD-L1 en monoterapia en el cáncer de pulmón no microcítico, 22

**Caquexia cancerosa**

NUTRI-ONCOCARE: Nuevo modelo integral de atención nutricional para prevenir y tratar la desnutrición en pacientes con cáncer, 109

**Carbapenems**

Interacción entre ácido valproico con meropenem o ertapenem en pacientes con epilepsia: relevancia clínica y resultados de la intervención farmacéutica, 335

**Catálogo de actividades**

Encuesta Nacional de la SEFH-2019: cartera de servicios, actividad asistencial, docencia e investigación en los Servicios de Farmacia Hospitalaria en España, 32

**Centros gerontológicos**

Evaluación del tratamiento antitrombótico en pacientes geriátricos institucionalizados con fibrilación auricular no valvular, 170

**Cicatrización úlcera**

Sevoflurano tópico: una experiencia galena, 277

**Cirugía ortopédica**

Protocolo de profilaxis antibiótica preoperatoria para pacientes ortopédicos del Hospital México: un análisis de cumplimiento, 61

**Citostáticos**

Clasificación del daño tisular de antineoplásicos: Consenso del Grupo Español de Farmacia Oncológica, 198

**Citostáticos**

Análisis de riesgos mediante modelos *big data* del uso de medicamentos peligrosos en Unidades de Hospitalización a Domicilio: protocolo de estudio, 282

**Cognición**

Estudio observacional, multicéntrico y prospectivo para evaluar los cambios en la función cognitiva en pacientes tratados con iPCSK9. Protocolo de estudio, 150

**Colesterol**

Estudio observacional, multicéntrico y prospectivo para evaluar los cambios en la función cognitiva en pacientes tratados con iPCSK9. Protocolo de estudio, 150

**Colitis ulcerosa**

Los niveles séricos de infliximab y adalimumab están asociados con remisión profunda en la enfermedad inflamatoria intestinal, 225

**Comisión**

Comisión de terapias biológicas. ¿Qué nos aporta?, 10

**Comparación indirecta ajustada con emparejamiento**

Metodología de la comparación indirecta ajustada con emparejamiento en la evaluación de fármacos hematológicos, 55

**Conocimiento**

Conocimientos, percepciones, actitud, barreras y facilitadores del uso de biosimilares entre médicos y farmacéuticos de hospital: Una encuesta española, 240

**Contaminación de superficies**

Monitorización de las superficies de trabajo de medicamentos peligrosos en los Servicios de Farmacia. Documento de consenso. Guía de práctica farmacéutica de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH), 96

**Control de calidad**

Análisis de riesgos mediante modelos *big data* del uso de medicamentos peligrosos en Unidades de Hospitalización a Domicilio: protocolo de estudio, 282

**Cooperación farmacéutica**

Cooperación farmacéutica en el establecimiento de un laboratorio de producción de medicamentos en un campamento de refugiados, 262

**Cooperación internacional**

Cooperación farmacéutica en el establecimiento de un laboratorio de producción de medicamentos en un campamento de refugiados, 262

**Costa Rica**

Protocolo de profilaxis antibiótica preoperatoria para pacientes ortopédicos del Hospital México: un análisis de cumplimiento, 61

### Costes de atención sanitaria

Tratamientos biológicos para la psoriasis: coste de los métodos alternativos de dispensación de la medicación en España, 323

### COVID-19

Cómo ha impactado la COVID-19 a nivel mundial en el papel del farmacéutico, 89

### Cumplimiento de protocolo

Protocolo de profilaxis antibiótica preoperatoria para pacientes ortopédicos del Hospital México: un análisis de cumplimiento, 61

### Desnutrición

NUTRI-ONCOCARE: Nuevo modelo integral de atención nutricional para prevenir y tratar la desnutrición en pacientes con cáncer, 109

### Dexametasona

Eficacia y seguridad de una nueva formulación de enjuague bucal de dexametasona para el manejo de la estomatitis en pacientes con cáncer, 41

### Dihidropirimidina deshidrogenasa

Determinación de variantes de riesgo del DPYD en pacientes candidatos a tratamiento con fluoropirimidinas: protocolo de estudio, 155

### Dimetilfumarato

Seguridad y persistencia del dimetilfumarato como tratamiento para la esclerosis múltiple remitente-recurrente, 73

### Docencia

Encuesta Nacional de la SEFH-2019: cartera de servicios, actividad asistencial, docencia e investigación en los Servicios de Farmacia Hospitalaria en España, 32

### Docencia hospitalaria

Situación actual, inquietudes y necesidades de los tutores de formación especializada de farmacia hospitalaria, 289

### Dolor

Estudio comparativo de las visitas a urgencias por intoxicaciones por opiáceos en dos periodos, 258

### DPYD

Determinación de variantes de riesgo del DPYD en pacientes candidatos a tratamiento con fluoropirimidinas: protocolo de estudio, 155

### Educación farmacia

Situación actual, inquietudes y necesidades de los tutores de formación especializada de farmacia hospitalaria, 289

### Efectividad

Efectividad y seguridad de atezolizumab, nivolumab y pembrolizumab en cáncer de pulmón no microcítico metastásico, 121

### Efectividad

Baricitinib y tofacitinib en pacientes con artritis reumatoide: resultados de práctica clínica habitual, 165

### Efectos adversos asociados a medicamentos y reacciones adversas/epidemiología

Estudio multicéntrico de la incidencia y evitabilidad de los incidentes por medicamentos en pacientes que acuden a los servicios de urgencias pediátricas, 115

### Efectos colaterales y reacciones adversas relacionados con medicamentos

Estudio observacional de práctica habitual con palbociclib y hormona-terapia para carcinoma de mama avanzado, 329

### Elaboración de fármacos

Monitorización de las superficies de trabajo de medicamentos peligrosos en los Servicios de Farmacia. Documento de consenso. Guía de práctica farmacéutica de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH), 96

### Elaboración de medicamentos

Cooperación farmacéutica en el establecimiento de un laboratorio de producción de medicamentos en un campamento de refugiados, 262

### Encuesta

Encuesta Nacional de la SEFH-2019: cartera de servicios, actividad asistencial, docencia e investigación en los Servicios de Farmacia Hospitalaria en España, 32

### Encuesta

Conocimientos, percepciones, actitud, barreras y facilitadores del uso de biosimilares entre médicos y farmacéuticos de hospital: Una encuesta española, 240

### Encuesta de salud

Mejora de calidad del área de pacientes externos mediante participación del paciente y metodología Lean, 317

### Encuesta transversal

Situación actual, inquietudes y necesidades de los tutores de formación especializada de farmacia hospitalaria, 289

### Encuestas y cuestionarios

Encuesta a profesionales sanitarios y pacientes sobre el papel del farmacéutico en la Unidad de Enfermedades Inflamatorias Inmunomediadas, 305

### Enfermedad de Crohn

Los niveles séricos de infliximab y adalimumab están asociados con remisión profunda en la enfermedad inflamatoria intestinal, 225

### Enfermedad inflamatoria intestinal

Los niveles séricos de infliximab y adalimumab están asociados con remisión profunda en la enfermedad inflamatoria intestinal, 225

### Enfermedades autoinmunes

Comisión de terapias biológicas. ¿Qué nos aporta?, 10

### Enfermedades inflamatorias inmunomediadas

Encuesta a profesionales sanitarios y pacientes sobre el papel del farmacéutico en la Unidad de Enfermedades Inflamatorias Inmunomediadas, 305

### Enjuague oral

Eficacia y seguridad de una nueva formulación de enjuague bucal de dexametasona para el manejo de la estomatitis en pacientes con cáncer, 41

### Entrevista motivacional

Intervención farmacéutica basada en la metodología CMO para la mejora de la adherencia primaria a la medicación concomitante en pacientes con infección por VIH: Proyecto PRICMO, 247

### Epidemiología

Estudio comparativo de las visitas a urgencias por intoxicaciones por opiáceos en dos periodos, 258

### Epilepsia

Interacción entre ácido valproico con meropenem o ertapenem en pacientes con epilepsia: relevancia clínica y resultados de la intervención farmacéutica, 335

### Equipamiento protección individual

Mascarillas en el contexto de la COVID-19: aspectos legales y utilización, 193

### Equipo de atención a la salud

Evaluar medicamentos también es una actividad clínica, 45

### Equipo multidisciplinar

Encuesta a profesionales sanitarios y pacientes sobre el papel del farmacéutico en la Unidad de Enfermedades Inflamatorias Inmunomediadas, 305

### Errores de medicación/estadística

Estudio multicéntrico de la incidencia y evitabilidad de los incidentes por medicamentos en pacientes que acuden a los servicios de urgencias pediátricas, 115

### Errores de medicación/prevención y control

Es el momento de revisar cómo se preparan y administran los medicamentos inyectables en los hospitales europeos, 204

**Esclerosis múltiple remitente-recurrente**

Seguridad y persistencia del dimetil fumarato como tratamiento para la esclerosis múltiple remitente-recurrente, 73

**España**

Conocimientos, percepciones, actitud, barreras y facilitadores del uso de biosimilares entre médicos y farmacéuticos de hospital: Una encuesta española, 240

**Espondilitis anquilosante**

Persistencia de secukinumab en pacientes con psoriasis, artritis psoriásica y espondilitis anquilosante, 16

**Estabilidad de fármacos**

Revisión de mezclas binarias, ternarias y cuaternarias para inducción y mantenimiento de anestesia libre de opiáceos, 135

**Estándares de referencia**

Metodología Lean: diseño y evaluación de un modelo estandarizado de almacenaje de medicación, 3

**Estomatitis**

Eficacia y seguridad de una nueva formulación de enjuague bucal de dexametasona para el manejo de la estomatitis en pacientes con cáncer, 41

**Estratificación**

Intervención farmacéutica basada en la metodología CMO para la mejora de la adherencia primaria a la medicación concomitante en pacientes con infección por VIH: Proyecto PRICMO, 247

**Estudios de utilización de medicamentos**

Adaptación nacional de la herramienta *Start Smart-Then Focus* para la optimización del uso de antimicrobianos, 82

**Etapa temprana postrasplante**

Interacciones farmacológicas en pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos: revisión sistemática, 184

**Europa**

Mascarillas en el contexto de la COVID-19: aspectos legales y utilización, 193

**Evaluación de fármacos**

Remdesivir y reducción de mortalidad en pacientes con COVID-19: análisis sistematizado de subgrupos de los ensayos clínicos, 28

**Evaluación de medicamentos**

Evaluar medicamentos también es una actividad clínica, 45

**Evaluación de procesos**

Metodología Lean: diseño y evaluación de un modelo estandarizado de almacenaje de medicación, 3

**Evaluación de resultados**

Remdesivir y reducción de mortalidad en pacientes con COVID-19: análisis sistematizado de subgrupos de los ensayos clínicos, 28

**Evaluación de tecnologías sanitarias**

Metodología de la comparación indirecta ajustada con emparejamiento en la evaluación de fármacos hematológicos, 55

**Everolimus**

Eficacia y seguridad de una nueva formulación de enjuague bucal de dexametasona para el manejo de la estomatitis en pacientes con cáncer, 41

**Evolocumab**

Estudio observacional, multicéntrico y prospectivo para evaluar los cambios en la función cognitiva en pacientes tratados con iPCSK9. Protocolo de estudio, 150

**Experiencia del paciente**

Percepción de pacientes y profesionales respecto al papel del farmacéutico de hospital en el proceso asistencial. Proyecto Pharmaconectados, 268

**Exposición ocupacional**

Monitorización de las superficies de trabajo de medicamentos peligrosos en los Servicios de Farmacia. Documento de consenso. Guía de

práctica farmacéutica de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH), 96

**Extemporánea**

Guía de administración de antineoplásicos orales en pacientes con trastornos de la deglución, 126

**Extravasación de materiales diagnósticos y terapéuticos**

Clasificación del daño tisular de antineoplásicos: Consenso del Grupo Español de Farmacia Oncológica, 198

**Farmacéuticos**

Cómo ha impactado la COVID-19 a nivel mundial en el papel del farmacéutico, 89

**Farmacia**

Cómo ha impactado la COVID-19 a nivel mundial en el papel del farmacéutico, 89

**Farmacia de hospital**

Evaluar medicamentos también es una actividad clínica, 45

**Farmacia hospitalaria**

Intervención farmacéutica basada en la metodología CMO para la mejora de la adherencia primaria a la medicación concomitante en pacientes con infección por VIH: Proyecto PRICMO, 247

**Farmacia hospitalaria**

Percepción de pacientes y profesionales respecto al papel del farmacéutico de hospital en el proceso asistencial. Proyecto Pharmaconectados, 268

**Farmacocinética**

Los niveles séricos de infliximab y adalimumab están asociados con remisión profunda en la enfermedad inflamatoria intestinal, 225

**Farmacogenética**

Determinación de variantes de riesgo del DPYD en pacientes candidatos a tratamiento con fluoropirimidinas: protocolo de estudio, 155

**Fármacos anestésicos**

Sevoflurano tópico: una experiencia galena, 277

**Fármacos tópicos**

Sevoflurano tópico: una experiencia galena, 277

**Farmacovigilancia**

Reacciones adversas a radiofármacos, 142

**Fentanilo**

Estudio comparativo de las visitas a urgencias por intoxicaciones por opiáceos en dos periodos, 258

**Fibrilación auricular**

Evaluación del tratamiento antitrombótico en pacientes geriátricos institucionalizados con fibrilación auricular no valvular, 170

**Fluoropirimidinas**

Determinación de variantes de riesgo del DPYD en pacientes candidatos a tratamiento con fluoropirimidinas: protocolo de estudio, 155

**Fulvestrant**

Estudio observacional de práctica habitual con palbociclib y hormonoterapia para carcinoma de mama avanzado, 329

**Gestión de calidad total**

Metodología Lean: diseño y evaluación de un modelo estandarizado de almacenaje de medicación, 3

**Gestión de la información**

Análisis de riesgos mediante modelos *big data* del uso de medicamentos peligrosos en Unidades de Hospitalización a Domicilio: protocolo de estudio, 282

**Gestión de la seguridad**

Es el momento de revisar cómo se preparan y administran los medicamentos inyectables en los hospitales europeos, 204

**Grupo focal**

Mejora de calidad del área de pacientes externos mediante participación del paciente y metodología *Lean*, 317

### Hospitales pediátricos

Prevalencia y tipos de interacciones farmacológicas en pacientes pediátricos hospitalizados en la Ciudad de México, 234

### Incompatibilidad de fármacos

Revisión de mezclas binarias, ternarias y cuaternarias para inducción y mantenimiento de anestesia libre de opiáceos, 135

### Indicadores de calidad de la atención de la salud

Adaptación nacional de la herramienta *Start Smart-Then Focus* para la optimización del uso de antimicrobianos, 82

### Infección heridas quirúrgicas

Protocolo de profilaxis antibiótica preoperatoria para pacientes ortopédicos del Hospital México: un análisis de cumplimiento, 61

### Infliximab

Los niveles séricos de infliximab y adalimumab están asociados con remisión profunda en la enfermedad inflamatoria intestinal, 225

### Inhibidores angiogénesis

Un caso de pioderma gangrenoso asociado a bevacizumab: papel de la angiogénesis en su etiopatogenia, 340

### Inhibidores de aromatas

Estudio observacional de práctica habitual con palbociclib y hormonoterapia para carcinoma de mama avanzado, 329

### Inhibidores de la PCSK9

Estudio observacional, multicéntrico y prospectivo para evaluar los cambios en la función cognitiva en pacientes tratados con iPCSK9. Protocolo de estudio, 150

### Inhibidores de la proteína cinasa

Un caso de pioderma gangrenoso asociado a bevacizumab: papel de la angiogénesis en su etiopatogenia, 340

### Inhibidores JAK Kinasa

Baricitinib y tofacitinib en pacientes con artritis reumatoide: resultados de práctica clínica habitual, 165

### Inmunoterapia

Efectividad y seguridad en la práctica clínica de anticuerpos anti PD-1/PD-L1 en monoterapia en el cáncer de pulmón no microcítico, 22

### Inteligencia artificial

Desarrollo del simulador conversacional o *chatbot* Antidotos\_bot para el manejo de intoxicaciones, 180

### Interacción fármaco-fármaco

Interacciones farmacológicas en pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos: revisión sistemática, 184

### Interacción farmacológica

Interacción entre ácido valproico con meropenem o ertapenem en pacientes con epilepsia: relevancia clínica y resultados de la intervención farmacéutica, 335

### Interacción farmacológica

Interacciones farmacológicas en pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos: revisión sistemática, 184

### Interacciones farmacológicas

Prevalencia y tipos de interacciones farmacológicas en pacientes pediátricos hospitalizados en la Ciudad de México, 234

### Interpretación estadística de datos

Remdesivir y reducción de mortalidad en pacientes con COVID-19: análisis sistematizado de subgrupos de los ensayos clínicos, 28

### Intervención farmacéutica

Interacción entre ácido valproico con meropenem o ertapenem en pacientes con epilepsia: relevancia clínica y resultados de la intervención farmacéutica, 335

### Intoxicación

Desarrollo del simulador conversacional o *chatbot* Antidotos\_bot para el manejo de intoxicaciones, 180

### Intoxicaciones

Estudio comparativo de las visitas a urgencias por intoxicaciones por opiáceos en dos periodos, 258

### Intubación gastrointestinal

Guía de administración de antineoplásicos orales en pacientes con trastornos de la deglución, 126

### Investigación

Encuesta Nacional de la SEFH-2019: cartera de servicios, actividad asistencial, docencia e investigación en los Servicios de Farmacia Hospitalaria en España, 32

### Irritantes

Clasificación del daño tisular de antineoplásicos: Consenso del Grupo Español de Farmacia Oncológica, 198

### Legislación

Mascarillas en el contexto de la COVID-19: aspectos legales y utilización, 193

### Lesión en tejidos blandos

Clasificación del daño tisular de antineoplásicos: Consenso del Grupo Español de Farmacia Oncológica, 198

### Linfopenia

Seguridad y persistencia del dimetilfumarato como tratamiento para la esclerosis múltiple remitente-recurrente, 73

### Manejo del dolor

Sevoflurano tópico: una experiencia galena, 277

### Mascarillas

Mascarillas en el contexto de la COVID-19: aspectos legales y utilización, 193

### Medicamentos biológicos

Comisión de terapias biológicas. ¿Qué nos aporta?, 10

### Medicamentos peligrosos

Monitorización de las superficies de trabajo de medicamentos peligrosos en los Servicios de Farmacia. Documento de consenso. Guía de práctica farmacéutica de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH), 96

### Medicina de precisión

Determinación de variantes de riesgo del DPYD en pacientes candidatos a tratamiento con fluoropirimidinas: protocolo de estudio, 155

### Medición de riesgo

Análisis de riesgos mediante modelos *big data* del uso de medicamentos peligrosos en Unidades de Hospitalización a Domicilio: protocolo de estudio, 282

### Metodología de la evaluación

Metodología de la comparación indirecta ajustada con emparejamiento en la evaluación de fármacos hematolológicos, 55

### Micofenolato de mofetilo

Evaluación de la neutropenia secundaria a micofenolato de mofetilo asociado a valganciclovir en pacientes trasplantados hepáticos, 77

### Monitorización ambiental

Monitorización de las superficies de trabajo de medicamentos peligrosos en los Servicios de Farmacia. Documento de consenso. Guía de práctica farmacéutica de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH), 96

### Monitorización terapéutica farmacocinética

Los niveles séricos de infliximab y adalimumab están asociados con remisión profunda en la enfermedad inflamatoria intestinal, 225

### Morfina

Estudio comparativo de las visitas a urgencias por intoxicaciones por opiáceos en dos periodos, 258

### Mortalidad

Remdesivir y reducción de mortalidad en pacientes con COVID-19: análisis sistematizado de subgrupos de los ensayos clínicos, 28

**Necesidades formativas**

Situación actual, inquietudes y necesidades de los tutores de formación especializada de farmacia hospitalaria, 289

**Neoplasias colorrectales**

Un caso de pioderma gangrenoso asociado a bevacizumab: papel de la angiogénesis en su etiopatogenia, 340

**Neoplasias de mama**

Estudio observacional de práctica habitual con palbociclib y hormono-terapia para carcinoma de mama avanzado, 329

**Neumonía**

Experiencia de utilización de remdesivir en pacientes con neumonía por SARS-CoV-2, 253

**Neutropenia**

Evaluación de la neutropenia secundaria a micofenolato de mofetilo asociado a valganciclovir en pacientes trasplantados hepáticos, 77

**Niños**

Estudio multicéntrico de la incidencia y evitabilidad de los incidentes por medicamentos en pacientes que acuden a los servicios de urgencias pediátricas, 115

**Nivolumab**

Efectividad y seguridad en la práctica clínica de anticuerpos anti PD-1/ PD-L1 en monoterapia en el cáncer de pulmón no microcítico, 22

**Nivolumab**

Efectividad y seguridad de atezolizumab, nivolumab y pembrolizumab en cáncer de pulmón no microcítico metastásico, 121

**Oncología**

NUTRI-ONCOCARE: Nuevo modelo integral de atención nutricional para prevenir y tratar la desnutrición en pacientes con cáncer, 109

**Optimización de antibióticos**

Protocolo de profilaxis antibiótica preoperatoria para pacientes ortopédicos del Hospital México: un análisis de cumplimiento, 61

**Pacientes**

Encuesta a profesionales sanitarios y pacientes sobre el papel del farmacéutico en la Unidad de Enfermedades Inflammatorias Inmunome-diadas, 305

**Países de baja renta**

Cooperación farmacéutica en el establecimiento de un laboratorio de producción de medicamentos en un campamento de refugiados, 262

**Palbociclib**

Estudio observacional de práctica habitual con palbociclib y hormono-terapia para carcinoma de mama avanzado, 329

**Pandemia**

Cómo ha impactado la COVID-19 a nivel mundial en el papel del farmacéutico, 89

**Pediatría**

Prevalencia y tipos de interacciones farmacológicas en pacientes pediátricos hospitalizados en la Ciudad de México, 234

**Pembrolizumab**

Efectividad y seguridad en la práctica clínica de anticuerpos anti PD-1/ PD-L1 en monoterapia en el cáncer de pulmón no microcítico, 22

**Pembrolizumab**

Efectividad y seguridad de atezolizumab, nivolumab y pembrolizumab en cáncer de pulmón no microcítico metastásico, 121

**Percepción**

Conocimientos, percepciones, actitud, barreras y facilitadores del uso de biosimilares entre médicos y farmacéuticos de hospital: Una encuesta española, 240

**Persistencia**

Persistencia de secukinumab en pacientes con psoriasis, artritis psoriási-ca y espondilitis anquilosante, 16

**Persona mayor frágil**

Evaluación del tratamiento antitrombótico en pacientes geriátricos institu-cionalizados con fibrilación auricular no valvular, 170

**Personal sanitario**

Encuesta a profesionales sanitarios y pacientes sobre el papel del farmacéutico en la Unidad de Enfermedades Inflammatorias Inmunome-diadas, 305

**Pioderma gangrenoso**

Un caso de pioderma gangrenoso asociado a bevacizumab: papel de la angiogénesis en su etiopatogenia, 340

**Polifarmacia**

Prevalencia de acontecimientos adversos por medicamentos en los servi-cios de urgencias. Proyecto multicéntrico FARM-URG, 176

**Polimedicación**

Intervención del farmacéutico en la prescripción potencialmente in-apropiada en pacientes polimedicados: Protocolo ensayo clínico PHARM-PC, 210

**Polimorfismos genéticos**

Determinación de variantes de riesgo del DPYD en pacientes candidatos a tratamiento con fluoropirimidinas: protocolo de estudio, 155

**Portafolio de actividades**

Encuesta Nacional de la SEFH-2019: cartera de servicios, actividad asistencial, docencia e investigación en los Servicios de Farmacia Hos-pitalaria en España, 32

**Preparación de medicamentos**

Guía de administración de antineoplásicos orales en pacientes con tras-tornos de la deglución, 126

**Preparación de medicamentos**

Es el momento de revisar cómo se preparan y administran los medica-mentos inyectables en los hospitales europeos, 204

**Prescripción inapropiada**

Intervención del farmacéutico en la prescripción potencialmente in-apropiada en pacientes polimedicados: Protocolo ensayo clínico PHARM-PC, 210

**Prestación de atención de salud**

Tratamientos biológicos para la psoriasis: coste de los métodos alterna-tivos de dispensación de la medicación en España, 323

**Prestación de atención de salud**

Análisis modal de fallos y efectos y análisis de minimización de costes de tres programas de entrega de medicamentos, 66

**Productos sanitarios**

Mascarillas en el contexto de la COVID-19: aspectos legales y utiliza-ción, 193

**Profilaxis antibiótica**

Protocolo de profilaxis antibiótica preoperatoria para pacientes ortopé-dicos del Hospital México: un análisis de cumplimiento, 61

**Programas de optimización del uso de antimicrobianos**

Adaptación nacional de la herramienta *Start Smart-Then Focus* para la optimización del uso de antimicrobianos, 82

**Proteínas inhibitoras de las quinasas dependientes de la ciclina**

Estudio observacional de práctica habitual con palbociclib y hormono-terapia para carcinoma de mama avanzado, 329

**Protocolos clínicos**

Determinación de variantes de riesgo del DPYD en pacientes candidatos a tratamiento con fluoropirimidinas: protocolo de estudio, 155

**Psoriasis**

Persistencia de secukinumab en pacientes con psoriasis, artritis psoriási-ca y espondilitis anquilosante, 16

**Psoriasis**

Tratamientos biológicos para la psoriasis: coste de los métodos alterna-tivos de dispensación de la medicación en España, 323

### Quimioterapia

Clasificación del daño tisular de antineoplásicos: Consenso del Grupo Español de Farmacia Oncológica, 198

### Quimioterapia oral

Guía de administración de antineoplásicos orales en pacientes con trastornos de la deglución, 126

### Radiofármacos

Reacciones adversas a radiofármacos, 142

### Reacción adversa a medicamentos

Prevalencia y tipos de interacciones farmacológicas en pacientes pediátricos hospitalizados en la Ciudad de México, 234

### Reacciones adversas

Baricitinib y tofacitinib en pacientes con artritis reumatoide: resultados de práctica clínica habitual, 165

### Reacciones adversas

Seguridad y persistencia del dimetil fumarato como tratamiento para la esclerosis múltiple remitente-recurrente, 73

### Reacciones adversas

Reacciones adversas a radiofármacos, 142

### Refugiados

Cooperación farmacéutica en el establecimiento de un laboratorio de producción de medicamentos en un campamento de refugiados, 262

### Régimen acondicionamiento

Interacciones farmacológicas en pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos: revisión sistemática, 184

### Relevancia clínica

Prevalencia y tipos de interacciones farmacológicas en pacientes pediátricos hospitalizados en la Ciudad de México, 234

### Remdesivir

Remdesivir y reducción de mortalidad en pacientes con COVID-19: análisis sistematizado de subgrupos de los ensayos clínicos, 28

### Remdesivir

Experiencia de utilización de remdesivir en pacientes con neumonía por SARS-CoV-2, 253

### Residencia

Situación actual, inquietudes y necesidades de los tutores de formación especializada de farmacia hospitalaria, 289

### Resistencias antimicrobianas

Adaptación nacional de la herramienta *Start Smart-Then Focus* para la optimización del uso de antimicrobianos, 82

### Resultado de tratamiento

Remdesivir y reducción de mortalidad en pacientes con COVID-19: análisis sistematizado de subgrupos de los ensayos clínicos, 28

### Revisión

Mascarillas en el contexto de la COVID-19: aspectos legales y utilización, 193

### Revisión sistemática

Interacciones farmacológicas en pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos: revisión sistemática, 184

### Salud global

Cómo ha impactado la COVID-19 a nivel mundial en el papel del farmacéutico, 89

### Salud laboral

Análisis de riesgos mediante modelos *big data* del uso de medicamentos peligrosos en Unidades de Hospitalización a Domicilio: protocolo de estudio, 282

### SARS-CoV-2

Mascarillas en el contexto de la COVID-19: aspectos legales y utilización, 193

### SARS-CoV-2

Experiencia de utilización de remdesivir en pacientes con neumonía por SARS-CoV-2, 253

### Satisfacción del paciente

Mejora de calidad del área de pacientes externos mediante participación del paciente y metodología *Lean*, 317

### Satisfacción laboral

Situación actual, inquietudes y necesidades de los tutores de formación especializada de farmacia hospitalaria, 289

### Secukinumab

Persistencia de secukinumab en pacientes con psoriasis, artritis psoriásica y espondilitis anquilosante, 16

### Seguridad

Estudio observacional, multicéntrico y prospectivo para evaluar los cambios en la función cognitiva en pacientes tratados con iPCSK9. Protocolo de estudio, 150

### Seguridad

Seguridad y persistencia del dimetil fumarato como tratamiento para la esclerosis múltiple remitente-recurrente, 73

### Seguridad

Efectividad y seguridad de atezolizumab, nivolumab y pembrolizumab en cáncer de pulmón no microcítico metastásico, 121

### Seguridad

Baricitinib y tofacitinib en pacientes con artritis reumatoide: resultados de práctica clínica habitual, 165

### Seguridad del paciente

Prevalencia y tipos de interacciones farmacológicas en pacientes pediátricos hospitalizados en la Ciudad de México, 234

### Servicio de farmacia hospitalaria

Situación actual, inquietudes y necesidades de los tutores de formación especializada de farmacia hospitalaria, 289

### Servicio de farmacia hospitalaria

Mejora de calidad del área de pacientes externos mediante participación del paciente y metodología *Lean*, 317

### Servicio de farmacia hospitalaria

Encuesta Nacional de la SEFH-2019: cartera de servicios, actividad asistencial, docencia e investigación en los Servicios de Farmacia Hospitalaria en España, 32

### Servicio de farmacia, hospital

Metodología *Lean*: diseño y evaluación de un modelo estandarizado de almacenaje de medicación, 3

### Servicio de urgencias

Prevalencia de acontecimientos adversos por medicamentos en los servicios de urgencias. Proyecto multicéntrico FARM-URG, 176

### Servicio urgencias

Estudio comparativo de las visitas a urgencias por intoxicaciones por opiáceos en dos periodos, 258

### Servicios de Urgencias

Estudio multicéntrico de la incidencia y evitabilidad de los incidentes por medicamentos en pacientes que acuden a los servicios de urgencias pediátricas, 115

### Servicios farmacéuticos

Análisis modal de fallos y efectos y análisis de minimización de costes de tres programas de entrega de medicamentos, 66

### Servicios farmacéuticos

Cómo ha impactado la COVID-19 a nivel mundial en el papel del farmacéutico, 89

### Sevoflurano

Sevoflurano tópico: una experiencia galena, 277

**Sistemas de medicación, hospital**

Metodología Lean: diseño y evaluación de un modelo estandarizado de almacenaje de medicación, 3

**Soporte nutricional**

NUTRI-ONCOCARE: Nuevo modelo integral de atención nutricional para prevenir y tratar la desnutrición en pacientes con cáncer, 109

**Supervivencia sin progresión**

Estudio observacional de práctica habitual con palbociclib y hormona-terapia para carcinoma de mama avanzado, 329

**Sustancias peligrosas**

Análisis de riesgos mediante modelos *big data* del uso de medicamentos peligrosos en Unidades de Hospitalización a Domicilio: protocolo de estudio, 282

**Sustitución**

Conocimientos, percepciones, actitud, barreras y facilitadores del uso de biosimilares entre médicos y farmacéuticos de hospital: Una encuesta española, 240

**Técnica Delphi**

Clasificación del daño tisular de antineoplásicos: Consenso del Grupo Español de Farmacia Oncológica, 198

**Telemedicina**

Tratamientos biológicos para la psoriasis: coste de los métodos alternativos de dispensación de la medicación en España, 323

**Terapia biológica**

Tratamientos biológicos para la psoriasis: coste de los métodos alternativos de dispensación de la medicación en España, 323

**Terapia biológica**

Persistencia de secukinumab en pacientes con psoriasis, artritis psoriásica y espondilitis anquilosante, 16

**Terapia farmacológica-efectos adversos**

Prevalencia de acontecimientos adversos por medicamentos en los servicios de urgencias. Proyecto multicéntrico FARM-URG, 176

**Terapias biológicas**

Comisión de terapias biológicas. ¿Qué nos aporta?, 10

**Terapias hipolipemiantes**

Estudio observacional, multicéntrico y prospectivo para evaluar los cambios en la función cognitiva en pacientes tratados con iPCSK9. Protocolo de estudio, 150

**Tofacitinib**

Baricitinib y tofacitinib en pacientes con artritis reumatoide: resultados de práctica clínica habitual, 165

**Toxicidad**

Seguridad y persistencia del dimetil fumarato como tratamiento para la esclerosis múltiple remitente-recurrente, 73

**Toxicidad**

Determinación de variantes de riesgo del DPYD en pacientes candidatos a tratamiento con fluoropirimidinas: protocolo de estudio, 155

**Tramadol**

Estudio comparativo de las visitas a urgencias por intoxicaciones por opiáceos en dos periodos, 258

**Trasplante de progenitores hematopoyéticos**

Interacciones farmacológicas en pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos: revisión sistemática, 184

**Trasplante hepático**

Evaluación de la neutropenia secundaria a micofenolato de mofetilo asociado a valganciclovir en pacientes trasplantados hepáticos, 77

**Trasplante médula ósea**

Interacciones farmacológicas en pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos: revisión sistemática, 184

**Trastornos de deglución**

Guía de administración de antineoplásicos orales en pacientes con trastornos de la deglución, 126

**Tratamiento**

Baricitinib y tofacitinib en pacientes con artritis reumatoide: resultados de práctica clínica habitual, 165

**Tratamiento**

Evaluación del tratamiento antitrombótico en pacientes geriátricos institucionalizados con fibrilación auricular no valvular, 170

**Tratamiento de COVID-19**

Remdesivir y reducción de mortalidad en pacientes con COVID-19: análisis sistematizado de subgrupos de los ensayos clínicos, 28

**Tratamiento de emergencia**

Desarrollo del simulador conversacional o *chatbot* Antidotos\_bot para el manejo de intoxicaciones, 180

**Tutores**

Situación actual, inquietudes y necesidades de los tutores de formación especializada de farmacia hospitalaria, 289

**Úlcera cutánea**

Sevoflurano tópico: una experiencia galena, 277

**Valganciclovir**

Evaluación de la neutropenia secundaria a micofenolato de mofetilo asociado a valganciclovir en pacientes trasplantados hepáticos, 77

**Valoración nutricional**

NUTRI-ONCOCARE: Nuevo modelo integral de atención nutricional para prevenir y tratar la desnutrición en pacientes con cáncer, 109

**Variabilidad**

Conocimientos, percepciones, actitud, barreras y facilitadores del uso de biosimilares entre médicos y farmacéuticos de hospital: Una encuesta española, 240

**Vesicantes**

Clasificación del daño tisular de antineoplásicos: Consenso del Grupo Español de Farmacia Oncológica, 198

**Vías de administración de medicamentos**

Guía de administración de antineoplásicos orales en pacientes con trastornos de la deglución, 126

**VIH**

Intervención farmacéutica basada en la metodología CMO para la mejora de la adherencia primaria a la medicación concomitante en pacientes con infección por VIH: Proyecto PRICMO, 247

ÍNDICE GENERAL (Vol. 45-2021)

**VOL. 45. ENERO-FEBRERO 2021. N.º 1**

**EDITORIAL**

- **La Encuesta Nacional de la SEFH: recurso esencial para la planificación estratégica,** 1  
*Paul W. Abramowitz, Daniel J. Coughlin*

**ORIGINALES**

- **Metodología Lean: diseño y evaluación de un modelo estandarizado de almacenaje de medicación,** 3  
*Mónica Gayoso-Rey, Noemí Martínez-López de Castro, Adolfo Paradela-Carreiro, Marisol Samartín-Ucha, David Rodríguez-Lorenzo, Guadalupe Piñeiro-Corrales; Grupo de Trabajo de Almacenaje de Medicación de la EOXI Vigo (Anexo 1).*
- **Comisión de terapias biológicas. ¿Qué nos aporta?,** 10  
*Virginia Martínez-Santana, Sonia Fernández-Cañabate, Eva Fernández-Cañabate, Antoni Boix-Montañés, Núria Miserachs-Aranda, Pilar Modamio-Charles*
- **Persistencia de secukinumab en pacientes con psoriasis, artritis psoriásica y espondilitis anquilosante,** 16  
*Elena Conesa-Nicolás, María Henar García-Lagunar, Sara Núñez-Bracamonte, María Sergia García-Simón, María Carmen Mira-Sirvent*
- **Efectividad y seguridad en la práctica clínica de anticuerpos anti PD-1 / PD-L1 en monoterapia en el cáncer de pulmón no microcítico,** 22  
*Marta Zayas-Soriano, Manuel Bonete-Sánchez, Juan Campillo-López, Borja Marcos-Ribes, Ana Hernández-Guío, M.ª Teresa Aznar-Saliente*
- **Remdesivir y reducción de mortalidad en pacientes con COVID-19: análisis sistematizado de subgrupos de los ensayos clínicos,** 28  
*Emilio Jesús Alegre-del Rey, Manuel David Gil-Sierra, Catalina Alarcón de la Lastra-Romero, Marina Sánchez-Hidalgo*
- **Encuesta Nacional de la SEFH-2019: cartera de servicios, actividad asistencial, docencia e investigación en los Servicios de Farmacia Hospitalaria en España,** 32  
*Montserrat Pérez-Encinas, Ana Lozano-Blázquez, Javier García-Pellicer, Inmaculada Torre-Lloveras, José Luis Poveda-Andrés, Miguel Ángel Calleja-Hernández; en representación de la Junta de Gobierno de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH) 2011-2019*

**ORIGINAL BREVE**

- **Eficacia y seguridad de una nueva formulación de enjuague bucal de dexametasona para el manejo de la estomatitis en pacientes con cáncer,** 41  
*Xènia Fernández-Sala, Jaime Barceló-Vidal, Ignasi Tusquets, David Conde-Estévez*

**ARTÍCULO ESPECIAL**

- **Evaluar medicamentos también es una actividad clínica,** 45  
*Eduardo López-Briz, M.ª Dolores Fraga-Fuentes, Ana Clopés-Estela, Ana Ortega-Eslava, Emilio Jesús Alegre-del Rey; Grupo Coordinador GENESIS-SEFH (Anexo 1)*

**OTROS**

- **Revisores de originales publicados en 2020,** 48
- **Informe sobre el proceso editorial interno de la revista en 2020,** 50

**VOL. 45. MARZO-ABRIL 2021. N.º 2**

**EDITORIALES**

- **Estudios de práctica clínica real en esclerosis múltiple,** 51  
*Lucienne Costa-Frossard*
- **La relevancia de poder comparar: metodologías que ayudan a tomar las mejores decisiones,** 53  
*Ana Clopés-Estela, Ana Ortega-Eslava*

**ORIGINALES**

- **Metodología de la comparación indirecta ajustada con emparejamiento en la evaluación de fármacos hematooncológicos,** 55  
*José Manuel Martínez-Sesmero, Javier De Castro-Carpeño, Araceli López-de las Heras, Alonso Fernández-Nistal, Francisco Javier Parrondo-García*
- **Protocolo de profilaxis antibiótica preoperatoria para pacientes ortopédicos del Hospital México: un análisis de cumplimiento,** 61  
*Laura Campos-Lara, Luis David Garro-Zamora, Catalina Lizano-Barrantes*
- **Análisis modal de fallos y efectos y análisis de minimización de costes de tres programas de entrega de medicamentos,** 66  
*Álvaro Caballero-Romero, Sergio Fernández, Ana Belén Morillo, Mariana Zaragoza-Rascón, Catalina Jaramillo-Pérez, Raúl Del Pozo-Rubio*
- **Seguridad y persistencia del dimetil fumarato como tratamiento para la esclerosis múltiple remitente-recurrente,** 73  
*Silvia Boullosa-Lale, Lara González-Freire, Luciano Martínez-Martínez, Carlos Crespo-Diz*
- **Evaluación de la neutropenia secundaria a mofetilato de mofetilato asociado a valganciclovir en pacientes trasplantados hepáticos,** 77  
*Alejandro Ferrer-Machín, Martín Vera-Cabrera, Inmaculada Plasencia-García, Antonia Moreno-García, Lina I. Pérez-Méndez, Javier Merino-Alonso*

**ORIGINAL BREVE**

- **Adaptación nacional de la herramienta Start Smart-Then Focus para la optimización del uso de antimicrobianos,** 82  
*María Victoria Gil-Navarro, José María Gutiérrez-Urbón, Nabil El Fahimi, José Miguel Cisneros-Herreros*

**ARTÍCULO ESPECIAL**

- **Cómo ha impactado la COVID-19 a nivel mundial en el papel del farmacéutico,** 89  
*Dominique Jordan, Josep M. Guiv-Segura, Gonçalo Sousa-Pinto, Lin-Nam Wang*

**DOCUMENTO DE CONSENSO**

- **Monitorización de las superficies de trabajo de medicamentos peligrosos en los Servicios de Farmacia. Documento de consenso. Guía de práctica farmacéutica de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH),** 96  
*Silvia Valero-García, Eva González-Haba, María Queralt Gorgas-Torner, José María Alonso-Herreros, Ana Cristina Cercós Lletí, José Luis Poveda-Andrés, Miguel Ángel Calleja-Hernández, Olga Delgado-Sánchez*

## FE DE ERRORES

- **Fe de errores de «Farmacia Hospitalaria. 2020;44(4):149-57»**, 108  
*Ana Castro-Balado, Cristina Mondelo-García, Irene Zarra-Ferro, Anxo Fernández-Ferreiro*

## VOL. 45. MAYO-JUNIO 2021. N.º 3

## ORIGINALES

- **NUTRI-ONCOCARE: Nuevo modelo integral de atención nutricional para prevenir y tratar la desnutrición en pacientes con cáncer**, 109  
*Mariola Sirvent-Ochando, Ana Murcia-López, Cristina Sangrador-Pelluz, Sara Esplá, Margarita Garrido-Siles, Jimena Abilés*
- **Estudio multicéntrico de la incidencia y evitabilidad de los incidentes por medicamentos en pacientes que acuden a los servicios de urgencias pediátricas**, 115  
*Beatriz Garrido-Corro, Cecilia M. Fernández-Llamazares, Belén Rodríguez-Marrodán, Maite Pozas, Carmen Solano-Navarro, María José Otero*

## ORIGINAL BREVE

- **Efectividad y seguridad de atezolizumab, nivolumab y pembrolizumab en cáncer de pulmón no microcítico metastásico**, 121  
*Amparo Burgos-San José, Claudia Colomer-Aguilar, Daniel Martínez-Caballero, Bartomeu Massutí-Sureda*

## REVISIONES

- **Guía de administración de antineoplásicos orales en pacientes con trastornos de la deglución**, 126  
*Eduardo Tejedor-Tejada, Pablo Nieto-Guindo, Javier Tejedor-Tejada, Estrella Martínez-Velasco, Araceli Gómez-Sánchez*
- **Revisión de mezclas binarias, ternarias y cuaternarias para inducción y mantenimiento de anestesia libre de opiáceos**, 135  
*Beatriz Tauste-Hernández, Manuel Cortiñas-Sáenz, Francisco Dámaso Fernández-Ginés, Juan Miguel Expósito-López*

## ARTÍCULO ESPECIAL

- **Reacciones adversas a radiofármacos**, 142  
*Juan Antonio Pérez-Iruela, Purificación Pastor-Fructuoso, Carla de Gracia-Rodríguez, Marta Soler-Vigil, María del Val Gómez-Martínez*

## PROTOCOLOS

- **Estudio observacional, multicéntrico y prospectivo para evaluar los cambios en la función cognitiva en pacientes tratados con iPCSK9. Protocolo de estudio**, 150  
*José Seijas-Amigo, Diego Rodríguez-Penas, Ana Estany-Gestal, Pedro Suárez-Artime, María Santamaría-Cadavid, José Ramón González-Juanatey*
- **Determinación de variantes de riesgo del DPYD en pacientes candidatos a tratamiento con fluoropirimidinas: protocolo de estudio**, 155  
*Ana Hernández-Guío, M.ª Ángeles Bernabéu-Martínez, Andrés Corno-Caparrós, M.ª Teresa Aznar-Saliente, Manuel Bonete-Sánchez, Miguel Ángel Calleja-Hernández*

## VOL. 45. JULIO-AGOSTO 2021. N.º 4

## EDITORIALES

- **Avanzando en la seguridad del paciente con multimorbilidad y polimedicación: herramientas explícitas para las interacciones fármaco-fármaco**, 161  
*Daniel Sevilla-Sánchez*
- **Unidades de preparación centralizada de medicamentos: práctica esencial para la seguridad del paciente**, 163  
*Ana Herranz, Sagrario Pernia*

## ORIGINALES

- **Baricitinib y tofacitinib en pacientes con artritis reumatoide: resultados de práctica clínica habitual**, 165  
*Lara González-Freire, Rosa María Giménez-Candela, Susana Castro-Luaces, Ana Belén Veiga-Villaverde, Carlos Crespo-Diz*

- **Evaluación del tratamiento antitrombótico en pacientes geriátricos institucionalizados con fibrilación auricular no valvular**, 170  
*Javier Alaba-Trueba, Enrique Arriola-Manchola, Alexander Ferro-Urquien, Idoia Beobide-Tellería, Silvia Martínez-Arrechea*

## ORIGINALES BREVES

- **Prevalencia de acontecimientos adversos por medicamentos en los servicios de urgencias. Proyecto multicéntrico FARM-URG**, 176  
*Jesús Ruiz-Ramos, Rosario Santolaya-Perrín, M.ª Ángeles García-Martín, Paloma Sempere-Serrano, Montserrat Alonso-Díaz, Beatriz Calderón-Hernanz y Grupo de trabajo REDFASTER de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (Anexo 1)*
- **Desarrollo del simulador conversacional o chatbot Antidotos\_bot para el manejo de intoxicaciones**, 180  
*Marta García-Queiruga, Carla Fernández-Oliveira, María José Mauríz-Montero, Ángeles Porta-Sánchez, Luis Margusino-Framiñán, Isabel Martín-Hernanz*

## REVISIÓN

- **Interacciones farmacológicas en pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos: revisión sistemática**, 184  
*María Sáez-Garrido, Alberto Espuny-Miró, Agustina Ruiz-Gómez, María Sacramento Díaz-Carrasco*

## ARTÍCULOS ESPECIALES

- **Mascarillas en el contexto de la COVID-19: aspectos legales y utilización**, 193  
*Miriam Fraga-García, Amparo Nacher-Alonso, Octavio Díez-Sales*
- **Clasificación del daño tisular de antineoplásicos: Consenso del Grupo Español de Farmacia Oncológica**, 198  
*Asunción Albert-Marí, M.ª Ángeles Gil-Lemus, David Conde-Estévez, Begoña San José-Ruiz, Inmaculada Jiménez-Pulido, M.ª Jesús Esteban-Mensua, Ana Cristina Cercós-Lletí, M.ª Sacramento Díaz-Carrasco*
- **Es el momento de revisar cómo se preparan y administran los medicamentos inyectables en los hospitales europeos**, 204  
*David H. Cousins, María José Otero, Étienne Schmitt*

## PROTOCOLO

- **Intervención del farmacéutico en la prescripción potencialmente inapropiada en pacientes polimedicados: Protocolo ensayo clínico PHARM-PC**, 210  
*Jesús Martínez-Sotelo, Manel Pinteño-Blanco, Rosario García-Ramos, Joan Llobera-Cànaves, María Isabel Cadavid-Torres*

## CARTAS AL DIRECTOR

- **Redefinición de la Atención Farmacéutica: No sin consenso (Opinión sobre el documento de Barbate)**, 216  
*Flor Álvarez de Toledo, Pilar Gascón, Miguel Ángel Gastelurrutia, Ana DagoUna nueva definición y reenfoque de la atención farmacéutica: el Documento de Barbate. Respuesta de los autores*

## FE DE ERRORES

- **Fe de errores de «Farmacia Hospitalaria. 2021;45(1):32-40»**, 218  
*Montserrat Pérez-Encinas, Ana Lozano-Blázquez, Javier García-Pellicer, Inmaculada Torre-Lloveras, José Luis Poveda-Andrés, Miguel Ángel Calleja-Hernández; en representación de la Junta de Gobierno de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH) 2011-2019*

## VOL. 45. SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2021. N.º 5

## EDITORIALES

- **Linfocitos T-CAR en pacientes con mieloma múltiple**, 219  
*María-Victoria Mateos, Verónica González-Calle*

- **Personalizando la atención al paciente frágil con multimorbilidad: un camino de futuro**, 221  
*Javier González-Bueno, Joan Espauella-Panicot*
- **El primer mandamiento: no hacer suposiciones**, 223  
*Joan Escarrabill*

#### ORIGINALES

- **Los niveles séricos de infliximab y adalimumab están asociados con remisión profunda en la enfermedad inflamatoria intestinal**, 225  
*Óscar Pascual-Marmaneu, María D. Belles-Medall, Raúl Ferrando-Piqueres, Pedro Almela-Notari, María Mendoza-Aguilera, Tamara Álvarez-Martín*
- **Prevalencia y tipos de interacciones farmacológicas en pacientes pediátricos hospitalizados en la Ciudad de México**, 234  
*Edmundo Vázquez-Cornejo, Sandra Ivette Román-García, Olga Morales-Ríos*
- **Conocimientos, percepciones, actitud, barreras y facilitadores del uso de biosimilares entre médicos y farmacéuticos de hospital: Una encuesta española**, 240  
*Ignacio Marín-Jiménez, José Manuel Carrascosa, Marcelo Alejandro Guigini, Emilio Monte-Boquet*
- **Intervención farmacéutica basada en la metodología CMO para la mejora de la adherencia primaria a la medicación concomitante en pacientes con infección por VIH: Proyecto PRICMO**, 247  
*Ramón Morillo-Verdugo, Manuel Vélez-Díaz-Pallarés, María Fernández-Pacheco García-Valdecasas, Sergio Fernández-Espínola, Javier Sánchez-Rubio Ferrández, Andrés Navarro-Ruiz; en representación del grupo de trabajo del Proyecto PRICMO (Anexo I)*
- **Experiencia de utilización de remdesivir en pacientes con neumonía por SARS-CoV-2**, 253  
*Anna Murgadella-Sancho, Berta Gracia-García, José Loureiro-Amigo, Ana Coloma-Conde, Laura Losa-López, Ana Puebla-Villaescusa*

#### ORIGINAL BREVE

- **Estudio comparativo de las visitas a urgencias por intoxicaciones por opiáceos en dos periodos**, 258  
*August Supervía, Raquel Fortea, Carmen Petrus, Patricia Gallardo, Carlos Clemente, Mónica Marín-Casino*

#### ARTÍCULOS ESPECIALES

- **Cooperación farmacéutica en el establecimiento de un laboratorio de producción de medicamentos en un campamento de refugiados**, 262  
*María Elena del Cacho-del Cacho, Mohamed Lamin-Abdi, Mulay Masoud-Mohamed, Victoria Luanco-Berdiel, Montse Cofan-Pujol, Salama Azman-Hosein, Genis Castells-Lao, Carlos Codina-Jané; en representación del Equipo de trabajo del Laboratorio de Producción de Medicamentos Embarek Fakal.la (Anexo I).*
- **Percepción de pacientes y profesionales respecto al papel del farmacéutico de hospital en el proceso asistencial. Proyecto Pharmaconectados**, 268  
*Ramón Morillo-Verdugo, Ana Álvarez-Díaz, María Queralt Gorgas-Torner, José Luis Poveda-Andrés, Fernando Mugarza-Borque, Jesús Díaz-Olmo*
- **Sevoflurano tópico: una experiencia galena**, 277  
*F. Dámaso Fernández-Ginés, Manuel Gerónimo-Pardo, Manuel Cortiñas-Sáenz*

#### PROTOCOLO

- **Análisis de riesgos mediante modelos *big data* del uso de medicamentos peligrosos en Unidades de Hospitalización a Domicilio: protocolo de estudio**, 282  
*Mari A. Bernabeu-Martínez, Pedro García-Salom, Amparo Burgos-San José, Luis M. Álvarez-Sabucedo, Carmina Wanden-Berghe, Javier Sanz-Valero*

#### VOL. 45. NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2021. N.º 6

#### EDITORIAL

- **Nuevo horizonte en la atención farmacéutica del paciente VIH con el tratamiento antirretroviral de duración prolongada**, 287  
*Mercedes Gimeno-Gracia, Antonio Antela*

#### ORIGINALES

- **Situación actual, inquietudes y necesidades de los tutores de formación especializada de farmacia hospitalaria**, 289  
*Patricia Sanmartín-Fenollera, María Dolores Zamora-Barrios, Teresa Giménez-Poderós, María Amparo Talens-Bolos, Eva Negro-Vega; en representación del Grupo de trabajo de Tutores de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*
- **Encuesta a profesionales sanitarios y pacientes sobre el papel del farmacéutico en la Unidad de Enfermedades Inflamatorias Inmunomediadas**, 305  
*María Ángeles González-Fernández, Inmaculada Jiménez-Nácher, Elena Villamañán-Bueno, Macarena García-Trevijano, Alicia Herrero*
- **Mejora de calidad del área de pacientes externos mediante participación del paciente y metodología *Lean***, 317  
*María Teresa Martín-Conde, Elena del Cacho-del Cacho, Elena Calvo-Cidoncha, Judit Roura-Turet, María Teresa Pérez-Baldoyra, Dolors Soy-Muner*
- **Tratamientos biológicos para la psoriasis: coste de los métodos alternativos de dispensación de la medicación en España**, 323  
*Miguel Ángel Calleja-Hernández, Pere Ventayol-Bosch, Ignacio Martí-Ragué, Mónica Casañas-Domingo, Jaume Costa-Samarra, Diana Nieves-Calatrava*
- **Estudio observacional de práctica habitual con palbociclib y hormonoterapia para carcinoma de mama avanzado**, 329  
*Teresa Sampedro, Rubén Pampín, Javier Barbazán, Virginia Reguero, Virginia Galeazzi, Ignacio Peláez*
- **Interacción entre ácido valproico con meropenem o ertapenem en pacientes con epilepsia: relevancia clínica y resultados de la intervención farmacéutica**, 335  
*José Antonio Hernández-Ramos, José Manuel Caro-Teller, Miguel Ángel Bruni-Montero, Dolores Canales-Siguero, José Miguel Ferrari-Piquero*

#### CASO CLÍNICO

- **Un caso de pioderma gangrenoso asociado a bevacizumab: papel de la angiogénesis en su etiopatogenia**, 340  
*Iván Maray-Mateos, Cristina Álvarez-Asteinza, Mónica Carbajales-Álvarez, Ana Lozano-Blázquez*

#### CARTAS AL DIRECTOR

- **Dispensación colaborativa entre farmacia comunitaria y farmacia hospitalaria**, 342  
*Eduardo Satué de Velasco*
- **Respuesta a la carta**, 343  
*Olga Delgado*