

## Personal

---

### JEFE DE SERVICIO

FRANCISCO JAVIER BÉCARES MARTÍNEZ.

### FARMACÉUTICOS ADJUNTOS

M<sup>a</sup> ISABEL PANADERO ESTEBAN (REDUCCIÓN DE JORNADA DE UN 40%)

JOSE JAVIER GARCÍA CASTELLANOS (40% DE M<sup>a</sup> ISABEL PANADERO ESTEBAN)

EVA CASTILLO BAZÁN

MACARENA BONILLA PORRAS

GEMA TOLEDANO MAYORAL

MARTA HERNÁNDEZ SEGURADO

MARÍA FORTE PÉREZ-MINAYO

LAURA GARCÍA JIMÉNEZ (50% DE ELENA VICTORIA TORTAJADA ESTEBAN)

### FARMACÉUTICA COLABORADORA

ELENA VICTORIA TORTAJADA ESTEBAN (REDUCCIÓN DE JORNADA DE UN 50%)

### AUXILIAR ADMINISTRATIVO

SONIA MARTÍNEZ CRIADO (IT)

OLGA MERCEDES HOLGUÍN VARGAS

MERCEDES DELGADO ÁVILA

CARMEN GARCÍA CORREDERA (A PARTIR DE NOV/2020)

### SUPERVISOR

JORGE BARROS SÁEZ

### ENFERMERAS

TERESA PORRAS GARCÍA

### TÉCNICOS EN FARMACIA

BORJA AGUADO GUZMÁN

PABLO BERMEJO HERNANDEZ

ESTEFANÍA BONILLA PORRAS

M<sup>a</sup> JESÚS CALZADA MATA

LUCÍA CANO ALFONSO (POR IT)

CARMEN CASTRO CORRAL

FRANCISCO ESTEBAN LOPEZ MARTIN (POR IT)

MONICA GONZALEZ PULIDO (TÉCNICO ENSAYOS CLÍNICOS)

YAIZA LOPEZ REINA-GIL (POR IT)

VICENTE MARTIN FERNÁNDEZ

TAMARA PEDRAGOSA MONTALVO

RAFAEL PÉREZ GONZÁLEZ

NATALIA PÉREZ SOSA

YAIZA PÉREZ VÁZQUEZ (POR IT)

ESTHER PIRES PIORNO (IT)

ANA POZÓN RODRÍGUEZ

BELÉN RAMÍREZ GUZMÁN

JESSICA SANCHEZ MORENO

VÍCTOR SÁNCHEZ JODAR

FELIPE SOPUERTAS FERNÁNDEZ

### AUXILIARES DE ENFERMERÍA

M<sup>a</sup> CARMEN MANCEBO SERRANO

### CELADORES

FAVIO ALEXANDER CARREÑO MONTERO (POR IT)

ALFONSO GODINO GARCÍA

MANUEL MARÍN GONZÁLEZ

FERNANDO RODRIGUEZ BARBERO

## Labor asistencial

---

### Gestión de medicamentos

Especialidades farmacéuticas gestionadas ..... 1879

Especialidades farmacéuticas nuevas en 2020 ..... 241

Informes de Gestión para la Comisión de Farmacia (cuadro de mandos)..... 12

Actas de la Comisión de Farmacia ..... 8

Actas Comisión de Farmacia Interhospitalaria ..... 7

Solicitudes de Medicamentos en situaciones especiales..... 462

Intervenciones farmacéuticas relacionadas con la eficiencia.....80

Visados revisados desde implantación MUP.....99 (autovisado desde inicio de pandemia Covid-19)

### Adquisición/Devolución de Medicamentos (IFMS)

Pedidos a 183 Proveedores .....9.374

Líneas pedidas a 187 proveedores.....21.017

Pedidos por acuerdos a (2 Laboratorio Farmacéutico) .....447

Gestión de pedidos pendientes de recepcionar.....104

Albaranes recepcionados .....11.991

Líneas recepcionadas .....23.460

Devoluciones a Laboratorios.....46

## Almacenamiento y Conservación de Medicamentos

Control de stock.....	365
Caducidad .....	12
Control de termo labilidad.....	365
Informes de caducidad para los controles de enfermería .....	12
Control de estupefacientes .....	248
Revisión de botiquines de medicamentos: no realizado por COVID	

## Asistencia farmacoterapéutica a pacientes ingresados

Validación prescrip. médicas electrónicas:.....	129.396
Intervenciones farmacéuticas en la prescripción médica .....	563
Revisión y reposición del stock de planta. ....	0
Dispensaciones por dosis unitaria (carros y cambios).....	16.344
Nº unidades dispensadas en dosis Unitarias.....	1.015.266
Devoluciones por dosis unitaria.....	105.684
Nº unidades devueltas en dosis unitarias .....	214.343
Altas de pacientes con dosis unitarias.....	19.674
Nº unidades devueltas por altas en dosis unitarias.....	45.890
Estupefacientes dispensados .....	127.241
Nutrición enteral dispensada:	
• Módulos.....	38.552
• Suplementos orales.....	26.234
• Nutrición enteral.....	26.041
Validación de Nutriciones Parenterales (a 598 adultos + 20 niños).....	5.383
Intervenciones en dispensación de medicamentos no incluidos en guía .....	404

## Atención farmacéutica a pacientes externos

Número de pacientes en tratamiento.....	7.846
Número de dispensaciones .....	73.337
Validación de prescripciones médicas .....	73.337
Tramitación de solicitudes de envío por mensajería.....	7966
Número de medicamentos asociados al área.....	253
Atención farmacéutica a pacientes nuevos que inician tratamiento.....	2.134
Atención farmacéutica a pacientes cambio TARGA... 500	
Atención farmacéutica terapias postexposición VIH.....	273
Intervenciones farmacéuticas en el área.....	3227
• PRM de Adherencia.....	2076
• PRM administrativos:.....	319
• PRM en la prescripción y dispensación.....	832

## Asistencia farmacoterapéutica a pacientes ambulatorios (H.D.O.)

Validación de prescripciones médica .....	26.093
Pacientes.....	3.133

## Elaboración de fórmulas magistrales

<b>Estériles</b> .....	63.809 unidades
Citostáticos .....	27.750 unidades
Infusores .....	2.025 unidades
Nutriciones parenterales a 598 pacientes ADULTOS .....	5.232 unidades
Nutriciones parenterales a 6 pacientes PEDIÁTRICOS .....	41 unidades
Nutriciones parenterales a 14 pacientes NEONATOS .....	110 unidades
NP tricamerales .....	1.986 unidades
NP periférica/Isoplasmal.....	2.188 unidades
Jeringas precargadas .....	22.989 unidades
Colirios/Suero autólogo.....	1.572 unidades
Analgesia epidural partos.....	1.540 unidades

## Elaboración de fórmulas magistrales

<b>No estériles</b> .....	19.584 unidades
De uso tópico .....	43 unidades
Soluciones/Suspensiones orales .....	1.572 unidades
Cápsulas orales.....	15.949 unidades
Medicamentos reenvasados en D.U..	356.889 unidades

## Ensayos clínicos- Comité Ético de Investigación Clínica

Reuniones CEIC- FJD .....	22
Protocolos de Ensayos clínicos evaluados .....	470
Número de ensayos clínicos gestionados.....	287
Recepción de medicamentos para investigación clínica.....	573
Dispensación y devolución de medicamentos para investigación clínica.....	3.961
Visitas y actividades de monitorización .....	2.453
presenciales .....	310

## Centro de Información de Medicamentos

Reuniones de la Comisión de Farmacia y Terapéutica (CFT).....	8
Reuniones de la Comisión de Farmacia Interhospitalaria (CFI).....	7
Protocolos para la CFT y CFI .....	31
Evaluación de medicamentos por la CFT .....	20
Estudios de Utilización de Medicamentos .....	19
Informes de medicamentos de alto impacto y condiciones especiales para la CFT .....	14
Informes para la solicitud de autorización de uso compasivo/fuera de indicación de medicamentos.....	197

Informes para la tramitación de medicamentos de alto impacto.....	1.295
Informes varios.....	130
Consultas sobre medicamentos.....	165
Notas informativas nuevas de medicamentos:	
• información a facultativos y enfermería...100	
• pacientes externos.....	19

### Gestión del Riesgo Sanitario - Farmacovigilancia

Reuniones UFGRS.....	7
Errores de medicación notificados a la CAM.....	239
Tarjetas amarillas.....	45

### Gestión de Calidad del Servicio de Farmacia

Auditorías internas.....	1
○ ISO 9001/2015	
Auditorías externas.....	3
○ Hospital Seguro COVID	
○ Award EFQM	
○ Inventario	
Objetivos estratégicos.....	13
Indicadores propios.....	27
Acciones de mejora.....	21

### Presentación ficheros de Farmacia al SERMAS. Facturación

Provisiones Farmacia de los 4 Hospitales Públicos QuirónSalud.....	48
Checking archivo facturación dispensación de Farmacia de los 4 Hospitales Públicos QuirónSalud.....	48
Presentación mensual de factura a SERMAS de Programas Farmacológicos/medicamentos con tarifa:	
- Pacientes externos:	
○ Prosereme.....	12
○ ANEOs.....	12
○ VHC según RUA.....	12
- Hospital de Día Oncohematológico diagnósticos con tarifa.....	48
Presentación mensual de factura a SERMAS de Programas Farmacológicos/medicamentos sin tarifa:	
- Pacientes externos.....	12
- Hospital de Día Oncohematológico.....	12
- Enfermedades raras:.....	12
Validación de archivos enviados por el SERMAS para presentación de alegaciones.....	15

## Labor docente

### PREGRADUADOS

- Prácticas Tuteladas a:
  - 12 alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense (Madrid)
  - 5 alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá de Henares.
  - 1 alumnos de la Universidad de Sevilla.
  - 1 alumnos de la Universidad de Navarra.
  - 1 alumno de la Universidad San Pablo CEU.

### POSTGRADUADOS

- Carlos de Gorostiza Frias: FIR de cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Ana Cordero Guijarro: FIR de tercer-cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Beatriz Ardizone Jiménez: FIR de segundo-tercero año, especialidad Farmacia Hospitalaria.
- Natalia Barreras Ruiz: FIR de primer año, especialidad Farmacia Hospitalaria. Inicio septiembre/2020.

### SESIONES

- Sesiones del Servicio: lunes y jueves
- Sesiones bibliográficas: viernes semanal
- Sesiones monográficas: miércoles quincenal
- Sesiones interhospitalarias: martes semanal.

### FORMACIÓN CONTINUADA

#### Cursos

- Biología, clínica y tratamiento del Asma Grave y otras enfermedades relacionadas con el eosinófilo. Astrazeneca. Online. Sept 2019-Sept 2020.
- I Taller teórico-práctico sobre sedación paliativa: aspectos éticos y clínicos. Docencia FJD. 22/01/2020.
- XLVII Curso de Farmacia Clínica Joaquim Bonal. Servicio de Farmacia Sant Pau. Hospital de la Santa Creu I Sant Pau. Feb/2020.
  - Actualización de la farmacoterapia en adultos. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Online. Mar-Nov 2020.
  - Taller de elaboración de mapas de riesgo. Subdirección General de Calidad Asistencial, SHAM, Hospital Clínico San Carlos. Hospital Clínico San Carlos. 12/03/2020.

- X Taller para tutores. Acreditación y reacreditación. Docencia FJD. Online. 04/04/2020.
- Normas de Buena Práctica Clínica de Terapias Avanzadas. Red Andaluza de diseño y traslación de terapias avanzadas. Online. Mayo-Jul/2020.
- THE BEST OF ASCO 2020 (SPAIN). ASCO. Online. 15-19 junio/2020.
- CISEMADRID (SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE INCIDENTES DE SEGURIDAD Y ERRORES DE MEDICACIÓN): APLICACIÓN PRÁCTICA EN HOSPITALES. ED. 2. Dirección General de Humanización en colaboración con la Dirección General de Investigación, Docencia y Documentación. Online. Julio/2020.
- XV CURSO DE INTEGRACIÓN NUEVOS RESIDENTES 2020. Docencia FJD. Online. 25/sept y 05/oct/2020.
- Curso de Protección radiológica para R1. Online. Docencia FJD. 09/2020.
- Programa de Formación en Farmacoterapia para Residentes. Formación en el Módulo Único de Prescripción (MUP). Servicio Madrileño de Salud. Online. 14/oct al 21/nov/2020.
- Introducción al proceso de publicación y gestión de bibliografía. Lilly. Online. 07/10/2020.
- VI Taller síncrono on-line sobre Seguridad del Paciente para residentes. Docencia FJD. Online. 04/10/2020
- Il curso de enfermedades raras o poco frecuentes para Gestores Sanitarios y Farmacéuticos de Hospital. Hospital Clínico San Carlos. Online. 10, 11, 18/11/2020.
- IV Taller teórico-práctico online "El Reto Diagnóstico" el razonamiento clínico basado en casos reales. Docencia FJD. Online. 17/11/2020.
- Estrategias de seguridad y salud ante COVID-19 y otras alertas sanitarias. FJD-RES. Formación y Prevención. Online. 29/11/2020.
- Taller síncrono online sobre búsqueda bibliográfica. Docencia FJD. Online. 02/12/2020.
- 35 Congreso Nacional SENPE (Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabolismo). SENPE. Online. 10-12/09/2020.
- 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. SEFH. Online. 20-22/10/2020.
- Competencias digitales en el entorno de la teleasistencia. Proyecto VIRTUALIZA, Pfizer. Online. 18/11/2020.
- 8ª Edición de Tendiendo Puentes. Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica. Taller 4: Mieloma Múltiple. Taller 5: Retos en el tto del paciente oncohematológico. SEFH, SEOM, SEHH. Online. 25/26/27/11/2020.
- III JORNADA NACIONAL DE BIOSIMILARES. Asociación Española de Biosimilares (Biosim). Online. 27/11/2020.
- 2ª Sesión de Actualización en Cáncer de Próstata. Unidad de negocio de Oncología de Janssen. Online. 30/11/2020.
- Jornadas de Actualización en Atención Farmacéutica al Paciente con Patologías Víricas. SEFH. Online. 30/11/2020.
- Metaanálisis en red en Psoriasis: consideraciones clave y desarrollos recientes para dermatólogos. Lilly. Online. 02/12/2020.
- VII Jornadas de actualización den tto médico-nutricional en el Paciente Crítico. Hospital 12 de Octubre. Online 15 y 16/12/2020.

### Asistencia a Congresos y Jornadas

- VII Jornada de debates en Farmacoeconomía e Investigación. Hospital Universitario La Paz, Madrid. 30/01/2020.
- Grupos de Trabajo SEFH. SEFH. Consejo General de Farmacéuticos. 05/02/2020.
- III FORO DE COMISIONES DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA. EL RETO DE CONCILIAR EL VALOR CLÍNICO Y EL VALOR ECONÓMICO. FUINSA. Fundación para la Investigación en Salud. Hospital La Princesa. 24 y 25 de febrero de 2020.
- PostCroi: XIV Jornada de Actualización en infección por VIH. Asociación para el Estudio de las Enfermedades Infecciosas. Online. 16/03/2020.

### Cursos impartidos

- CENTRO DE EXCELENCIA: LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASES AND CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA SPECIALIZED PROGRAM OF CLINICAL EXCELLENCE. La integración del farmacéutico oncohematológico en las unidades clínicas en Hematología. Ponente: Eva Castillo Bazán. Gilead. FJD. 27/02/2020.

### Sesiones/cursos técnicos de farmacia

- Objetivos e indicadores Calidad Servicio de Farmacia y Fundación Jiménez Díaz (2019 y 2020). Award EFQM. Gestión de Calidad Servicio de Farmacia. Online. Oct/2020
- Formación interna Normas Gestión Sostenible de Residuos Sanitarios en el Servicio de Farmacia. Online. 16/12/2020.
- Formación en Prevención de Riesgos Laborales. Lectura de Procedimiento de PRL FJD a personal nuevo.
- Formación en Emergencias Hospitalarias. Impartido por el Servicio de Salud Laboral y Prevención a Responsables Servicio. Éstos imparten al resto del Servicio.

## Proyección científica

---

### Comunicaciones a congresos

- Alberto Lopez-García<sup>1</sup>, Ester Macia<sup>2</sup>, Sandra Talavera<sup>2</sup>, Miguel Orejas<sup>2</sup>, Borja Ibañez<sup>2</sup>, Eva Castillo<sup>3</sup>, Daniel Morillo<sup>4</sup>, Maria-Angeles Perez<sup>4</sup>, Francisco Lobo<sup>4</sup>, Elham Askari<sup>4</sup>, Elena Prieto<sup>4</sup>, Pilar Llamas<sup>4</sup>, Cristina Fernandez<sup>5</sup>, Raul Cordoba<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Hematology Hospital Clínico San Carlos, <sup>2</sup>Cardiology, <sup>3</sup>Pharmacy, <sup>4</sup>Hematology, Fundación Jiménez Díaz, <sup>5</sup>Epidemiology, Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain. PREDICTIVE FACTORS OF CARDIOTOXICITY IN LYMPHOMA PATIENTS RECEIVING ANTHRACICLINES IN THE FIRST LINE TREATMENT. 25th EHA Congress. Frankfurt, Germany. June 11-14 2020.  
<https://library.ehaweb.org/eha/2020/eha25th/294244/alberto.lopez-garcia.predictive.factors.of.cardiotoxicity.in.lymphoma.patients.html>
- HERNANDEZ SEGURADO M, TOLEDANO MAYORAL G, CORDERO GUIJARRO A, FERNANDEZ NIETO MDM, BECARES MARTINEZ FJ, LLORENTE HERRERO A, LOREDANA ANDREI A, SANCHEZ MORTE L. EXPERIENCIA DE LOS PACIENTES CON LOS NUEVOS ANTI-IL5 EN ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE NO CONTROLADA. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Formando Equipo, sumando valor. 20-22/10/2020.
- Alfonso Cabello, Belén Zamarro, Sara Nistal, Virginia Victor, Jana Hernández, Laura Prieto-Pérez, Irene Carrillo, Beatriz Álvarez, Ricardo Fernández-Roblas, Marta Hernández-Segurado, Javier Becares, José Miguel Benito, Norma Rallón, Raquel Téllez, Ángel Luis Castaño, Antonio Herrero, Miguel Górgolas. COVID-19 DISEASE IN PEOPLE LIVING WITH HIV: A MULTICENTER CASE-SERIES STUDY THEIJID-D-20-04310R1. International Journal of Infectious Diseases.  
[https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712\(20\)32264-5/fulltext](https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712(20)32264-5/fulltext)
- Miguel Górgolas Hernández-Mora, Alfonso Cabello Úbeda, Laura Prieto-Pérez, Felipe Villar Álvarez, Beatriz Álvarez Álvarez, María Jesús Rodríguez Nieto, Irene Carrillo Acosta, Itziar Fernández Ormaechea, Aws Waleed Mohammed Al-Hayani, Pilar Carballosa, Silvia Calpena Martínez, Farah Ezzine, Marina Castellanos González, Alba Naya, Marta López De Las Heras, Marcel José Rodríguez Guzmán, Ana Cordero Guijarro, Antonio Broncano Lavado, Alicia Macías Valcayo, Marta Martín García, Javier Bécares Martínez, Ricardo Fernández Roblas, Miguel Ángel Piris Pinilla, José Fortes Alen, Olga Sánchez Pernaute, Fredeswinda Romero Bueno, Sarah Heili-Frades, Germán Peces-Barba Romero. Compassionate use of tocilizumab in severe SARS-CoV2 pneumonia. International Journal of Infectious Diseases.  
[https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712\(20\)32249-9/fulltext](https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712(20)32249-9/fulltext)

### Publicaciones

- De Gorostiza Frías C1, Ramírez Cruz S2, Peña Cabía S2, García Díaz B2. Relevancia clínica de la interacción entre posaconazol y digoxina: a propósito de un caso. Rev. OFIL-ILAPHAR 2020 [first on line] / CASO CLÍNICO.  
<https://www.revistadelaofil.org/relevancia-clinica-de-la-interaccion-entre-posaconazol-y-digoxina-a-proposito-de-un-caso/>

## Participación en estudios/ensayos clínicos

- Estudio clínico de Fase 1/2 para valorar la viabilidad, seguridad, tolerabilidad y eficacia preliminar de la administración de HCR040, un medicamento cuyo principio activo es HC016, células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas y pulsadas con H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, en pacientes con síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA), incluidos pacientes COVID-19. ALICELL-CT-01. Histocell S.L. Mariano García-Arranz, Damian García Olmo, César Pérez Calvo, Arnoldo Santos Oviedo, Javier Bécares Martínez, Marta Hernández Segurado, Sara Heili. Fundación Jiménez Díaz.
- Dra. Marta Hernández Segurado. Directora/Tutora. Servicio de Farmacia FJD. Lidia Sánchez Morte, Alexandra Loredana Andrei, Alicia Llorente Herrero. Experiencia de los pacientes con los nuevos anti-IL5 en asma eosinofílica grave no controlada. Universidad de Alcalá de Henares
- Eva Castillo Bazán (Farmacéutica adjunta y tutora de residentes). Servicio de Farmacia. Investigador colaborador: Beatriz Ardizone Jiménez (Farmacéutica Interna Residente 2º año). Servicio de Farmacia. Validación farmacéutica de pacientes con quimioterapia oral susceptible de ajuste de dosis por alteraciones analíticas. FJD
- Project Title: Implementation of a Patient-reported Outcome Measurement (PROM) tool in patients with hematological malignancies such as lymphoma and chronic lymphocytic leukemia. Presenter's Name: Eva Castillo, Raul Cordoba. Institution: Fundacion Jimenez Diaz University Hospital, Madrid, Spain. Date of Storyboard Presentation: 14 september 2020. Quality Training Program Madrid 2020.
- EOH31-20 Registro Español de Resultados de Farmacoterapia frente e COVID-19.

## Premios y menciones

---

- XV Edición de los Premios Best in Class 2020: el Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz es finalista en la siguiente categoría por su calidad en atención al paciente:
  - Mejor servicio de Farmacia Hospitalaria en IMIDS.
  - Mejor servicio de Farmacia Hospitalaria en Oncología.