

MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES ASISTENCIALES, CIENTÍFICAS, DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS
PEDIÁTRICOS
AÑO 2019

ACTIVIDAD ASISTENCIAL	3
A) UCIP	3
DATOS DE SEGURIDAD	3
B) UNIDAD DE SEDOANALGESIA PARA PROCEDIMIENTOS	3
C/ UNIDAD DE POLITRAUMA	4
D) DOPPLER TRANSCRANEAL (DTC)	4
E) UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA A DOMICILIO.	4
F) Citometrías de flujo, inmunofenotipado leucocitario en contexto de infección.	4
H) Registro de otras actividades	4
ACTIVIDAD CIENTÍFICA	5
PONENCIAS EN CONGRESOS, JORNADAS Y TALLERES	5
Dra Amelia Martínez de Azagra:	5
Dra. María Ángeles García Teresa:	5
Dr. Alberto García Salido	6
Dra. Montserrat Nieto Moro	7
Dra. María Isabel Iglesias Bouzas	8
Dra. Gema de Lama Caro-Patón	9
Dr. José Luis de Unzueta Roch	9
COMUNICACIONES A CONGRESOS	10
NACIONALES	10
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS	14
ARTÍCULOS EN REVISTAS	14
LIBROS	16
Capítulos de libros	16
ACTIVIDAD DOCENTE Y DE FORMACIÓN CONTINUADA	16
FORMACION PREGRADO: FACULTAD DE MEDICINA DE LA U.A.M.	17
TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS	17
ACTIVIDAD INVESTIGACIÓN	18
Participación en proyectos de investigación	18
PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RESIDENTES	20
OTRAS ACTIVIDADES	20

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

A) UCIP

TOTAL AÑO 2019	
INGRESOS TOTALES EN UCIP	921
Traslados de otros Hospitales	163 (17,7% de los ingresos)
Traslados asistencia en la calle	18
TRASLADOS EXTERNOS TOTALES	181 (19,6% de los ingresos)
Oncológicos (Médico/quirúrgicos)	110 (12% de los ingresos)
Politrauma (incluido TCE grave)	38 pac (4,1% de los ingresos)
Estancia media (días)	3,5 días
Índice ocupación	66,59 %
Fallecidos	7 (0,7 % de los ingresos)

DATOS DE SEGURIDAD

Bacteriemia asociada a CVC: **2,41** por 1000 días de CVC

Neumonía asociada a VM: **0** por 1000 días de VM

Colonización por Bacterias multirresistentes durante el ingreso (más de 48 horas de ingreso):
1,59 por 1000 días de estancia en UCIP

Infección por Bacterias multirresistentes durante el ingreso (más de 48 horas de ingreso): 0 por
1000 días de estancia en UCIP

Infección de orina asociado a sondaje vesical: **5,07** por 1000 días de sondaje vesical

B) UNIDAD DE SEDOANALGESIA PARA PROCEDIMIENTOS

Artrocentesis	29
Biopsia medula ósea	118
Aspirado medular	389
Punción lumbar con o sin QT	639
CVC	42
Catéter midline	37
Catéter PICC	11
Proc. Dermatología	38
Procedimientos COT	321
E.M.G.	46
Endoscopia digestiva	444
Colonoscopia	87
Proc. Oftalmológicos	13
Proc. Auditivos	28
Broncoscopia	69
Otros	68

Total procedimientos: 2384

Estos procedimientos se han realizado sobre 1978 pacientes

C/ UNIDAD DE POLITRAUMA

Se han atendido 38 pacientes politraumatizados

D) DOPPLER TRANSCRANEAL (DTC)

Fundamentalmente anemia falciforme como Unidad de Referencia de la Comunidad de Madrid.

Se han realizado 9 nuevos procedimientos la mayoría de otros hospitales de la CAM a lo largo del año 2019

E) UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA A DOMICILIO.

- Primeras Consultas: 9
- Consultas sucesivas: 72

F) Citometrías de flujo, inmunofenotipado leucocitario en contexto de infección.

- Se realizan, mediante interconsulta, desde 2016 en el laboratorio de oncohematología. Se realiza informe médico en HCIS.
- Totales en el año 2019: 265.

H) Registro de otras actividades

- Llamadas de otros Hospitales para consultar actitud con paciente.
- Valoración clínica de pacientes ingresados en sala de Hospitalización o urgencias.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

PONENCIAS EN CONGRESOS, JORNADAS Y TALLERES

Dra Amelia Martínez de Azagra:

- **XIII curso Ecografía en el paciente pediátrico crítico (8-10 abril). Hospital La Paz.** Participación en las clases teóricas on-line. Participación presencial en los talleres (4 horas)
- **Curso: síndrome hemolítico urémico en pediatría. ¿qué está cambiando?** Hospital Niño Jesús-Madrid. 03 de Octubre del 2019.
- **"Curso teórico-práctico de ventilación mecánica en pediatría y vía aérea difícil.** Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 5,8 créditos. Fecha de inicio-fin: 13/11/2019 - 15/11/2019 Horas impartidas: 6
- **"66 Curso De RCP Básica Y Avanzada En Pediatría".** Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora. 5,9 créditos. Fecha de inicio-fin: 04/11/2019 - 06/11/2019 Horas impartidas: 6
- **"Emergencias pediátricas: curso práctico con simulador de casos clínicos".** Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora 4 horas. 3,3 créditos. Fechas de inicio-fin: 17/10/2019 - 18/10/2019, 19/09/2019 - 20/09/2019.
- **Curso teórico-práctico: "Soporte vital avanzado en trauma pediátrico".** Hospital del Niño Jesús. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 4,3 créditos. Madrid. 17, 18 y 19 de junio 019.

Dra. María Ángeles García Teresa:

-"Curso teórico-práctico de ventilación mecánica en pediatría y vía aérea difícil"

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 5,8 créditos. Fecha de inicio-fin: 13/11/2019 - 15/11/2019 Horas impartidas: 6

-"66 Curso De RCP Básica Y Avanzada En Pediatría"

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 5,9 créditos. Fecha de inicio-fin: 04/11/2019 - 06/11/2019 Horas impartidas: 6

- **Curso teórico-práctico: "Soporte vital avanzado en trauma pediátrico".** Hospital del Niño Jesús. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 4,3 créditos. Madrid. 17, 18 y 19 de junio 019.
- **9 Cursos de RCP básica para no sanitarios del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.**

Dr. Alberto García Salido

- Ponente Taller **“Simulación de Situaciones Urgentes”**, Decimosexto Curso de Actualización en Pediatría 2019. AEPaP. Madrid. 15 Febrero de 2019.
- **#PacientesinBulos**. Hospital Universitario de La Princesa. "Los hilos en Twitter, a propósito de un hashtag". Fecha 19/11/2019. Horas impartidas: 0,5
- "No hay palabras para definirlo". **II Jornada de atención al niño que no se cura y a la muerte en Pediatría**. Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla-La Mancha. Toledo, Castilla-La Mancha, España. Fecha: 18/11/2019. Horas impartidas: 0,5
- **"Curso teórico-práctico de ventilación mecánica en pediatría y vía aérea difícil"**. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid. Profesor, 5,8 créditos. Fecha de inicio-fin: 13/11/2019 - 15/11/2019 Horas impartidas: 6
- **“66 Curso De RCP Básica y Avanzada En Pediatría”**. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid. Profesor, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 5,9 créditos. Fecha de inicio-fin: 04/11/2019 - 06/11/2019 Horas impartidas: 6
- Late Afternoon Show. Un chef en Twitter. **I Jornada de Actualización en Pediatría: Crónicas Villalbinas 2019**. Hospital General de Villalba. Villalba, Comunidad de Madrid. Fecha: 24/10/2019. Horas impartidas: 1
- **“Emergencias pediátricas: curso práctico con simulador de casos clínicos”**. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesor, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 3,3 créditos. Fechas de inicio-fin: 17/10/2019 - 18/10/2019, 19/09/2019 - 20/09/2019. Horas impartidas: 4.
- **Moderador de Comunicaciones orales**. 34 Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. San Sebastián. Viernes 24-25 de mayo 2019.
- **“65 Curso De RCP Básica Y Avanzada En Pediatría”**. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid. Profesor, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 5,9 créditos. Fecha de inicio-fin: 07/11/2019 - 09/10/2019 Horas impartidas: 6
- **Curso teórico-práctico: “Soporte vital avanzado en trauma pediátrico”**. Hospital del Niño Jesús. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 4,3 créditos. Madrid. 17, 18 y 19 de junio 019.
- **"No hay palabras para definirlo", 67 Congreso AEP: Burgos 2019**. Asociación Española de Pediatría. Fecha: 07/06/2019. Horas impartidas: 1
- Los pediatras y las redes sociales: ¿Cómo manifestarme como profesional en las redes (¿Pepe o Dr. Pepe?), recetando recursos web para pacientes y familiares, privacidad y libertad de expresión. **IX Curso Básico para nuevos Residentes de Pediatría de la SPMycM**. Hospital Universitario Santa Cristina. Madrid. Fecha: 29/05/2019. Horas impartidas: 1

- **"No hay palabras para definirlo"**. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Fecha: 11/04/2019.
Horas impartidas: 1
- **"No hay palabras para definirlo"**. Hospital Ruber Internacional. Madrid. Fecha: 10/04/2019.
Horas impartidas: 1
- **V Jornadas de valores "Al otro lado del Pijama"**. Universidad Complutense de Madrid. Fecha: 08/03/2019. Horas impartidas: 1

Dra. Montserrat Nieto Moro

- "Estabilización de Urgencias Neurológicas"**. Casos clínicos de Urgencias Pediátricas en Atención Primaria. Profesora de la charla Madrid. 25 de Febrero 2019.
- Docente en el taller de **Simulación de situaciones urgentes** Decimosexto Curso de Actualización en Pediatría 2019. AEPaP. Madrid. 15 Febrero de 2019.
- Ponente: **XIX Reunión Nacional de Invierno de Coordinadores de Trasplantes**. Zaragoza. 31 enero-1 febrero 2019.
- Moderadora de Comunicaciones orales**. 34 Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. San Sebastián. Viernes 24-25 de mayo 2019.
- "Curso teórico-práctico de ventilación mecánica en pediatría y vía aérea difícil"**. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 5,8 créditos. Fecha de inicio-fin: 13/11/2019 - 15/11/2019 Horas impartidas: 6
- "Emergencias pediátricas: curso práctico con simulador de casos clínicos"**. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 3,3 créditos. Fecha de inicio-fin: 17/10/2019 - 18/10/2019 Horas impartidas: 4.
- "Emergencias pediátricas: curso práctico con simulador de casos clínicos"**. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 3,3 créditos. Fecha de inicio-fin: 19/09/2019 - 20/09/2019 Horas impartidas: 4
- Curso teórico-práctico: "Soporte vital avanzado en trauma pediátrico"**. Hospital del Niño Jesús. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 4,3 créditos. Madrid. 17, 18 y 19 de junio 019.
- Docente en el "Plan Transversal común residentes de primer año de pediatría y sus áreas específicas, con el taller teórico práctico **"Punción lumbar"**". 7 junio de 2019.
- Ponencia: **"Caso clínico y deliberación ética de donación pediátrica"**. XIX Reunión Nacional de Invierno de Coordinadores de Trasplantes. Zaragoza 31 y 1 de Febrero 2019.

- Taller teórico -**práctico de simulación de emergencias en pediatría**. XVIII Reunión anual de la Asociación de Pediatría de Atención Primaria de Castilla y León. Valladolid, 22 Marzo 2019.
- Ponencia: “**Donación en asistolia**” dentro de la mesa redonda: Donación. 34 Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. San Sebastián. 23-25 Mayo 2019.
- Ponencia: “**Fomento de la donación pediátrica**” dentro del XXXIV Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplante. Murcia. 25,26 y 27 de Septiembre 2019.
- Decisiones Éticas y Cuidados Paliativos al Final de la Vida en Neonatología. **Donación Neonatal Donación en asistolia**. XXXVII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Madrid. 2-4 Octubre 2019.
- Moderador en la mesa: “**El médico ante el niño que muere**” dentro de la “II Jornada de atención al niño que no se cura y a la muerte en pediatría”. Toledo. 18 Noviembre 2019.

Dra. María Isabel Iglesias Bouzas

- Ponente en el **Taller de Trauma Pediátrico** en el Pediatric Trauma Workshop. Organizado por SAMUR- Protección civil. 27 o 28 Abril 2019. Duración 90 minutos.
- Ponente Taller “**Simulación de Situaciones Urgentes**”, Decimosexto Curso de Actualización en Pediatría 2019. AEPaP. Madrid. 15 Febrero de 2019.
- Moderadora de Comunicaciones orales**. 34 Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. San Sebastián. Viernes 24-25 de mayo 2019.
- “**Curso teórico-práctico de ventilación mecánica en pediatría y vía aérea difícil**”. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 5,8 créditos. Fecha de inicio-fin: 13/11/2019 - 15/11/2019 Horas impartidas: 6
- “**66 Curso De RCP Básica y Avanzada En Pediatría**”- Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 5,9 créditos. Fecha de inicio-fin: 04/11/2019 - 06/11/2019 Horas impartidas: 6
- “**Emergencias pediátricas: curso práctico con simulador de casos clínicos**”. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 3,3 créditos. Fecha de inicio-fin: 17/10/2019 - 18/10/2019, 19/09/2019 - 20/09/2019 Horas impartidas: 4
- Curso teórico-práctico: “Soporte vital avanzado en trauma pediátrico**”. Hospital del Niño Jesús. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 4,3 créditos. Madrid. 17, 18 y 19 de junio 019.

Dra. Gema de Lama Caro-Patón

-Ponente en el **Taller de Trauma Pediátrico en el Pediatric Trauma Workshop**. Organizado por SAMUR- Protección civil. 27 o 28 Abril 2019.

-Profesora en el Curso de **RCP con DESA** (desfibriladores semiautomáticos) en población general. 19 y 25 noviembre 2019 (ediciones I, II, V y VI)

-"Curso teórico-práctico de ventilación mecánica en pediatría y vía aérea difícil"

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 5,8 créditos. Fecha de inicio-fin: 13/11/2019 - 15/11/2019 Horas impartidas: 6

- **"66 Curso De RCP Básica y Avanzada En Pediatría"**. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 5,9 créditos. Fecha de inicio-fin: 04/11/2019 - 06/11/2019 Horas impartidas: 6

-Curso teórico-práctico: **"Soporte vital avanzado en trauma pediátrico"**. Hospital del Niño Jesús. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 4,3 créditos. Madrid. 17, 18 y 19 de junio 019.

Dr. José Luis de Unzueta Roch

-Profesor en el Curso de **RCP con DESA** (desfibriladores semiautomáticos) en población general (ediciones III, IV, VII y VIII).

-**"Curso teórico-práctico de ventilación mecánica en pediatría y vía aérea difícil"**. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 5,8 créditos. Fecha de inicio-fin: 13/11/2019 - 15/11/2019 Horas impartidas: 6.

-**Moderador de Comunicaciones orales**. 34 Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. San Sebastián. Viernes 24-25 de mayo 2019.

- **"66 Curso De RCP Básica y Avanzada En Pediatría"**. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 5,9 créditos. Fecha de inicio-fin: 04/11/2019 - 06/11/2019 Horas impartidas: 6

-**"Emergencias pediátricas: curso práctico con simulador de casos clínicos"** Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Profesora. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 3,3 créditos. Fecha de inicio-fin: 19/09/2019 - 20/09/2019 , 17/10/2019 - 18/10/2019 Horas impartidas: 4

-Curso teórico-práctico: **"Soporte vital avanzado en trauma pediátrico"**. Hospital del Niño Jesús. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid con 4,3 créditos. Madrid. 17, 18 y 19 de junio 019.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

INTERNACIONALES

Third European Pediatric Resuscitation and Emergency Medicine Congress in Ghent 23-24 may 2019:

- pH and PCO₂ are predictors of survival at 6 hour and 7 days in children with severe trauma. De Lucas N, Barneto C, **Iglesias MI, Serrano A**, Corral E, Garcia S, Ruza F.
- Haematocrit is a predictor of survival at 6 hours and 7 days in pediatric trauma. De Lucas N, Barneto C, **Iglesias MI, Serrano A**, Corral E, Garcia S, Ruza F.
- Survival, fluids and arterial normotension in children with severe trauma. De Lucas N, Barneto C, **Iglesias MI, Serrano A**, Corral E, Garcia S, Ruza F.

Joint Paediatric Critical Care International Meeting. Londres, 20-22 Noviembre 2019.

Presentación de póster digital comentado. "Donation after circulatory death as end of life in a child under palliative care" **De Lama Caro-Patón G**, Nieto Moro M, Serrano González A, Navarro Mingorance A, Martínez de Azagra Garde A

Faecal calprotectin in healthy children: are there factors affecting levels other than age?

Nombre del congreso: 52nd ESPGHAN Annual Meeting

Marta Velasco Rodríguez-Belví; Francisco Javier Viada Bris; Carmen Plata; **Alberto García Salido**; Julio Asensio Antón; Laura Palomino Pérez; Rosana Muñoz Codoceo.

Faecal calprotectin in healthy children: are there factors affecting levels other than age?

Nombre del congreso: 14th Congress of European Chron's and Colitis Organization.

Marta Velasco Rodríguez-Belví; Francisco Javier Viada Bris; Carmen Plata; **Alberto García Salido**; Julio Asensio Antón; Laura Palomino Pérez; Rosana Muñoz Codoceo.

NACIONALES

34 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. San Sebastián, 23 al 25 de mayo de 2019.

COMUNICACIONES

Intento autolítico en una Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Manso Cuevas MA, Cabrero Hernández M, Leoz-Gordillo I, De Lama Caro-Patón G, Almodóvar-Martín JL, Iglesias-Bouzas MI, Nieto-Moro M, Serrano-González A. UCIP. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Utilidad de la enolasa neuronal específica como marcador de pronóstico neurológico en una Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Leoz Gordillo I, De Lama Caro-Patón G, Martínez de Azagra Garde A, Iglesias Bouzas MI, García Teresa MA, Cabrero Hernández M, Nieto Moro M, Serrano González A. Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Niño Jesús. Madrid.

Politrauma en pediatría: registro de pacientes en una Unidad de Politrauma.

Iglesias Bouzas MI, Almodóvar JL, De Lama Caro-Patón G, Martínez de Azagra A, García Salido A, Serrano González A, Nieto Moro M. CIP. Hospital Universitario Niño Jesús. Madrid.

Estudio prospectivo en bronquiolitis aguda grave: CD4, CD64 y CD11B se asocian a la presencia de consolidación y se correlacionan con el tiempo de ingreso en UCIP.

García-Salido A, Almodóvar-Martín JL, De Lama Caro-Patón G, Leoz-Gordillo I, García-Teresa MA, Miragaya Castro S, Castillo-Robleda A, Serrano-González A. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Estudio prospectivo observacional de expresión de CD64 en bronquiolitis aguda grave: biomarcador de probable sobreinfección bacteriana y antibioterapia.

García-Salido A, Almodóvar-Martín JL, De Lama Caro-Patón G, Iglesias-Bouzas M, Nieto-Moro M, Cabrero-Hernández M, Ramírez-Orellana M, Serrano-González A. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Estudio descriptivo sobre el empleo de oxigenoterapia de alto flujo en una Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos de un hospital terciario.

Gochi-Valdovinos A, García-Salido A, González-Brabin AJ, Cabrero-Hernández M, Almodóvar-Martín JL, De Lama Caro-Patón G, García-Teresa MA, Nieto-Moro M. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Sedoanalgesia para procedimientos dolorosos en pacientes experiencia en el último año.

Cabrero Hernández M, Martínez de Azagra Garde A, Iglesias Bouzas MI, Almodóvar Martín JL,

Manso Cuevas MA, de Lama Caro-Patón G, Nieto Moro M, García Teresa MA. UCIP. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Pacientes con absceso intracraneal e ingreso en UCIP: revisión de casos de los últimos 10 años.

González Brabin AJ, Cabrero Hernández M, Iglesias Bouzas MI, Cuervo-Arango Herreros I, De Lama Caro-Patón G, Gochi Valdovinos A, Martínez de Azagra Garde A, Serrano González A. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid

Paciente con dolor abdominal, vómitos y deshidratación.

Manso Cuevas MA, Cabrero Hernández M, De Lama Caro-Patón G, Leoz-Gordillo I, Almodóvar-Martín JL, Iglesias-Bouzas MI, Nieto-Moro M, Serrano-González A. UCIP. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Dos casos de mielitis transversa cervical en el último año.

Manso Cuevas MA, Cabrero Hernández M, De Lama Caro-Patón G, Leoz-Gordillo I, Almodóvar-Martín JL, García-Teresa MA, Nieto-Moro M, Serrano-González A. UCIP. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Epidemiología y evolución de los pacientes neurocríticos ingresados en la Unidad de Cuidados Intensivos de un hospital terciario.

Leoz Gordillo I, García Salido A, De Lama Caro-Patón G, García Teresa MA, Almodóvar Martín JL, De Unzueta Roch JL, Niño Taravilla C, Serrano González A. Cuidados Intensivos. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Daño cerebral grave secundario a meningitis aguda por Haemophilus influenzae tipo B. Adecuación del esfuerzo terapéutico.

Cabrero Hernández M, De Lama Caro-Patón G, Leoz Gordillo I, Almodóvar Martín JL, García Salido A, Gochi Valdovinos AJ, García Teresa MA, Serrano González A. UCIP. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Laringotraqueitis grave y gripe en Cuidados Intensivos Pediátricos.

Cabrero Hernández M, Leoz Gordillo I, Almodóvar Martín JL, Martínez de Azagra Garde A, De Lama Caro-Patón G, Iglesias Bouzas MI, Nieto Moro M, Serrano González A. UCIP. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Estudio prospectivo observacional sobre reingreso en Cuidados Intensivos Pediátricos: quién, por qué y para qué.

García-Salido A, Almodóvar-Martín JL, De Lama Caro-Patón G, Iglesias-Bouzas MI, Cabrero-Hernández M, Nieto-Moro M, García-Teresa MA, Serrano-González A. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Estudio descriptivo retrospectivo del postoperatorio de escoliosis en Intensivos Pediátricos, diferencias entre pacientes con o sin comorbilidad previa.

Cabrero Hernández M, González Brabin AJ, Almodóvar Martín JL, García Salido A, Leoz Gordillo I, de Lama Caro-Patón G, García Teresa MA, Serrano González A. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Estudio prospectivo sobre inmunofenotipo en bronquiolitis aguda grave: el número de monocitos y leucocitos totales anticipa la asistencia respiratoria.

García-Salido A, Almodóvar-Martín JL, Leoz-Gordillo I, De Lama Caro-Patón G, Unzueta-Roch JL, Martínez de Azagra-Grande A, Iglesias-Bouzas M, Serrano-González A. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Fisura palatina y defectos de línea media: a propósito de un caso.

González Brabin AJ, Cabrero Hernández M, De Lama Caro-Patón G, Gochi Valdovinos A, García Salido A, Unzueta Roch JL, Manso Cuevas MA, Iglesias Bouzas MI. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

Ecografía Doppler transcraneal en el paciente neurocrítico en Cuidados Intensivos Pediátricos.

Leoz Gordillo I, Martínez de Azagra Garde A, Almodóvar Martín JL, De Lama Caro-Patón G, Iglesias Bouzas MI, Nieto Moro M, García Salido A, Serrano González A. Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Niño Jesús. Madrid

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS EN REVISTAS

- García-Salido A; de Azagra-Garde AM; García-Teresa MA; Caro-Patón GL; Iglesias-Bouzas M; Nieto-Moro M; Leoz-Gordillo I; Niño-Taravilla C; Sierra-Colomina M; Melen GJ; Ramírez-Orellana M; Serrano-González A. Accuracy of CD64 expression on neutrophils and monocytes in bacterial infection diagnosis at pediatric intensive care admission. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases: official publication of the European Society of Clinical Microbiology*. Springer, 2019. ISSN 0934-9723. DOI: 10.1007/s10096-019-03497-z. PMID: 30712229
- Silvia Escalada Pelliter; Alberto García Salido. "Focalidad neurológica aguda en paciente oncológico". CONTINUUM, el portal de formación de la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA. (España): 20/11/2019. Disponible en Internet en: <<https://continuum.aeped.es/courses/info/712>>. ISSN 2444-409X
- Francisco Hijano Bandera; Javier González De Dios; M^ª Rosa Pavo García; Esteban Peiró; Carmen Villaizán Pérez; Carlos Ochoa Sangrador; María José Mellado; Alberto García Salido; José María Garrido Pedraz; Manuel Molina Arias; Manuel Praena Crespo. «Preparo Mi Rotación Por», complemento virtual de la formación MIR en Pediatría. *Anales de Pediatría*. (España): Elsevier, 11/2019. DOI: DOI: 10.1016/j.anpedi.2019.10.001
- Carmen Niño-Taravilla; Alberto García-Salido; Inés Leoz-Gordillo; María Teresa García-Campos; Trinidad Magdalena Márquez-Pérez; Isabel Rozas-Gómez; Ana Serrano-González. Intracranial Injury after a Dog Attack in a Neonate. *Journal of pediatric neurology*. 18/10/2019.
- A García Salido. A fair commentary to "the pause": author's reply. *Intensive care medicine*. 22/08/2019. ISSN 1432-1238
- Alberto García Salido; Marta De Lucio Rodríguez; José Lorenzo Alonso Calderón; Gema De Lama Caro Patón; Manuel Ramírez Orellana; Ana Serrano González. CD64 expression on monocytes and granulocytes in pediatric acute appendicitis scenario: A pilot study in pediatric critical care. *Medicina Intensiva*. (España): Elsevier, 05/2019. ISSN 1578-6749
- Esther Maiso Merino; Álvaro Ramos Fernández; Alberto García Salido. "Lactante con decaimiento y vómitos progresivos". CONTINUUM, el portal de formación de la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA. (España): 17/04/2019. Disponible en Internet en: <<https://continuum.aeped.es/screens/play/920>>. ISSN 2444-409X
- lberto García Salido; Ricardo Martino Alba; Ana Serrano González. Death and Dying in the PICU, a Change in Mentality Journey. *Pediatric Critical Care Medicine*. 20 - 1, pp. 93 - 93. Wolters Kluwer, 01/2019. ISSN 1529-7535

- García-Salido A; Clemente-Garulo D; Escalada-Pellitero S; Serrano-González A. A thirty second pause. Intensive care medicine. Springer, 2019. ISSN 0342-4642. DOI: 10.1007/s00134-019-05581-6. PMID: 30840121
- Niño Taravilla, Carmen; Pérez-Sebastián, Isabel; García Salido, Alberto; Varela Serrano, Claudia; Cantarin Extremera, Verónica; Duat Rodriguez, Anna; López Marín, Laura; Alonso Sanz, Mercedes; Suarez Traba, Olga María; Serrano González, Ana. Enterovirus A71 Infection and Neurologic Disease, Madrid, Spain, 2016. Emerging infectious diseases. 25, Centers for Disease Control and Prevention, 2019. ISSN 1080-6040. DOI: 10.3201/eid2501.181089. PMID: 30560775
- Velasco Rodriguez-Belvis, M.; Viada Bris, J. F.; Plata Fernandez, C.; García-Salido, A.; Asensio Anton, J.; Palomino Perez, L.; Munoz Codoceo, R. A Faecal calprotectin in healthy children: are there factors affecting levels other than age? JOURNAL OF CROHNS & COLITIS. 13, 2019. ISSN 1873-9946.
- de Noriega Í; Barceló M; Pérez MÁ; Puertas V; García-Salido A; Martino R. Hospital admissions into paediatric palliative care: A retrospective study. Anales de pediatria (Barcelona, Spain: 2003). (España): 2019. ISSN 1695-4033. DOI: 10.1016/j.anpedi.2019.02.001. PMID: 30890313
- Velasco Rodriguez-Belvis, M.; Viada Bris, J. F.; Plata Fernandez, C.; García-Salido, A.; Asensio Anton, J.; Domínguez Ortega, G; Munoz Codoceo, R. A. Normal fecal calprotectin levels in healthy children are higher than in adults and decrease with age. Pediatric & Child Health. Oxford University Press, 2019. Disponible en Internet en: <<https://academic.oup.com/pch/advance-article-abstract/doi/10.1093/pch/pxz070/5519510?redirectedFrom=fulltext>>. ISSN 1918-1485. DOI: <https://doi.org/10.1093/pch/pxz070>
- Viada Bris JF, Velasco Rodríguez-Belvis M, de Lucas Collantes C, Aparicio López C, **Martínez de Azagra A**, de Lama Caro-Patón G, de Prada Vicente I, Muñoz Codoceo RA. Ulcerative Colitis and Atypical Hemolytic-Uremic Syndrome: An Unusual But Potentially Life-threatening Complication. Inflamm Bowel Dis. 2019 Mar 14; 25(4):e27-e28. doi: 10.1093/ibd/izy226. Erratum in: Inflamm Bowel Dis. 2019 Oct 18; 25(11):e151.
- **Colaboración en el estudio multicéntrico internacional PARDIE cuyos resultados se publican en: [Lancet Respir Med](#).** 2019 Feb;7(2):115-128. doi: 10.1016/S2213-2600(18)30344-8. Epub 2018 Oct 22. **Paediatric acute respiratory distress syndrome incidence and epidemiology (PARDIE): an international, observational study.** Khemani RG1, Smith L2, Lopez-Fernandez YM3, Kwok J4, Morzov R4, Klein MJ4, Yehya N5, Willson D6, Kneyber MCJ7, Lillie J8, Fernandez A9, Newth CJL10, Jouvett P11, Thomas NJ12; Pediatric Acute Respiratory Distress syndrome Incidence and Epidemiology (PARDIE) Investigators; Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. Collaborators (290).
- Nieto Moro M, García Salido A, Pérez Suárez E, Iglesias Bouzas MI. Taller de simulación de situaciones urgentes. En: AEPap (ed.). Congreso de Actualización Pediatría 2019. Madrid: Lúa Ediciones 3.0; 2019.

LIBROS

Capítulos de libros

1. Amelia Martínez de Azagra Garde; Alberto García Salido; Gema De Lama Caro Patón. Ventilación en prono. Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos, 5ª Edición. pp. 673 - 675. Madrid, Comunidad de Madrid (España): Publimed, 2019. ISBN 978-84-09-10203-7
2. María Ángeles García Teresa; Carmen Niño Taravilla; Alberto García Salido. Ventilación mecánica a domicilio. Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos, 5ª Edición. pp. 662 - 669. Madrid, Comunidad de Madrid (España): Publimed, 2019. ISBN 978-84-09-10203-7 Depósito legal: M-12937-2019
3. Nieto Moro M; García-Salido A; Pérez Suárez E.; Iglesias Bouzas MI. "Taller de simulación de situaciones urgentes.". 16 Curso de Actualización Pediatría 2019. pp. 455 - 468. LUA Ediciones 3.0, 2019. ISBN 978-84-947465-9-8

ACTIVIDAD DOCENTE Y DE FORMACIÓN CONTINUADA

- Organización de la **Jornada de Atención al Niño Politraumatizado**. Sesión Clínica conjunta Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Niño Jesús y SAMUR-Protección civil. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. 3 de diciembre 2019. Dra. Iglesias Bouzas y Dra. Serrano.
- **Curso: síndrome hemolítico urémico en pediatría. ¿qué está cambiando? Hospital Niño Jesús**- Madrid. 03 de Octubre del 2019. Dra. Amelia Martínez de Azagra.
- **Directora de los cursos teórico-prácticos: "Emergencias Pediátricas"**. Realizadas cuatro ediciones en 2019 (9-10 Mayo, 19-20 Septiembre, 17-18 Octubre, 28-29 Noviembre). Dra. Montserrat Nieto Moro.
- **Directora del Curso teórico-práctico: "Ventilación mecánica en pediatría y vía aérea difícil"** Hospital Universitario Infantil Niño Jesús. Madrid. Fechas: 13/11/2019 - 15/11/2019. Dra. Amelia Martínez de Azagra.
- **Directora de los Cursos teórico-prácticos: " 65 y 66 Curso De RCP Básica Y Avanzada En Pediatría"**. Hospital Universitario Infantil Niño Jesús. Madrid. Fechas: 07/11/2019 - 09/10/2019 y 04/11/2019 - 06/11/2019. Dra. María Ángeles García Teresa
- **Directora del Curso teórico-práctico: "Soporte vital avanzado en trauma pediátrico"**. Hospital del Niño Jesús. Madrid. 17, 18 y 19 de junio 019. Dra. María Isabel Iglesias Bouzas.
- **Coordinador del Curso de Casos Clínicos Interactivos en Pediatría**. Consultas y Urgencias pediátricas graves. Salud Digital. José Luis de Unzueta Roch.

FORMACION PREGRADO: FACULTAD DE MEDICINA DE LA U.A.M.

Profesora: A. Serrano

COLABORADORES DOCENTES de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID: M. Nieto Moro, A. Martínez de Azagra, MA. García Teresa, MI Iglesias Bouzas, Alberto García Salido, Gema de Lama Caro-Patón.

MIEMBRO DE TRIBUNAL TFG DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID. Vocal Titular de 8 Presentaciones del TFG el día 11-6-2019. Ana Serrano.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título del trabajo: Impacto de una estrategia continuada de mejora de la calidad en la atención de los pacientes con bronquiolitis aguda en el Servicio de Urgencias Pediátrico.

Directores de la tesis: Ana Serrano González y Raquel Jiménez García

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Alumno/a: David Andina Martínez

Fecha 30 mayo 2019

Sobresaliente Cum laudem

Título del trabajo: Determinación de calprotectina fecal en niños sanos

Director de la Tesis: Alberto García Salido

Codirector/a tesis: Rosana Muñoz Codoceo

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Alumno/a: Marta Velasco Rodríguez Belvis

Título del trabajo: El receptor del producto final de la glicación avanzada soluble (sRAGE) en suero como posible biomarcador de inflamación pulmonar en la bronquiolitis

Director de la Tesis: Alberto García Salido

Codirector/a tesis: Ana Serrano González

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Alumno/a: Montserrat Sierra Colomina

Título del trabajo: Expresión de los marcadores CD64, CD11a, CD11b, CD18 y CXCR2 (+/- DEFA3) en neutrófilos en sangre periférica de pacientes pediátricos con apendicitis aguda

Director de la Tesis: Alberto García Salido

Codirector/a tesis: José Lorenzo Alonso Calderón

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Marta De Lucio Rodríguez

ACTIVIDAD INVESTIGACIÓN

Participación en proyectos de investigación

Ayudas y becas obtenidas

1. Nombre de la ayuda: Ganador del "I Congreso Virtual de Divulgación de Hilos en Twitter Desgranando Ciencia 6"
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad
Fecha de concesión: 21/11/2019 .
2. Título del trabajo: El receptor del producto final de la glicación avanzada soluble (sRAGE) en suero como posible biomarcador de inflamación pulmonar en la bronquiolitis
Director: Alberto García Salido
Codirector/a tesis: Ana Serrano González
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Montserrat Sierra Colomina
3. Título del trabajo: Expresión de los marcadores CD64, CD11a, CD11b, CD18 y CXCR2 (+/- DEFA3) en neutrófilos en sangre periférica de pacientes pediátricos con apendicitis aguda
Codirector/a tesis: José Lorenzo Alonso Calderón
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Marta De Lucio Rodríguez
Identificar palabras clave: Medicina
4. Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas. Nombre del proyecto: Forma soluble del receptor para productos avanzados de glicosilación como marcador de gravedad en la fibrosis quística
Entidad de realización: Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
Nombres investigadores principales: José Ramón Villa Asensi; Alberto García Salido; Verónica Sanz Santiago; Marta Seoane; Alejandro López Neyra; Adelaida Lamas Ferreiro
Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Sociedad Española de Neumología Pediátrica Tipo de entidad:

Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 01/09/2020 Duración: 2 años

Cuantía total: 10.000 €

5. Nombre del proyecto: CD64 en neutrófilos de niños con bronquiolitis aguda grave; determinación y utilidad como biomarcador de sobreinfección bacteriana.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: ORGANISMO NACIONAL DE LOTERIAS Y APUESTAS DEL ESTADO

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto García Salido; Ana Serrano González;

Mercedes Alonso Sanz; Manuel Ramírez Orellana

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: ORGANISMO NACIONAL DE LOTERIAS Y APUESTAS DEL ESTADO

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio: 15/10/2017 Duración: 3 años

Cuantía total: 50.000 €

6. Nombre del proyecto: Registro Europeo de Pacientes con Síndrome de Hipoventilación Central Congénita.

Investigadora principal española: María Ángeles García Teresa.

Coordinadora: Dr. Ha Trang.

2009-en curso

7. Nombre del proyecto: Estudio multicéntrico español Diagnóstico Molecular del Síndrome de Hipoventilación Central Congénita. Correlación Genotipo-Fenotipo.

Investigadora principal española: María Ángeles García Teresa

2008-en curso

8. Nombre del proyecto: Neuromonitorización multiparamétrica y nuevos biomarcadores, descripción y análisis de correlación con la evolución y pronóstico en el niño críticamente enfermo.

Entidad de realización: ORGANISMO NACIONAL DE LOTERIAS Y APUESTAS DEL ESTADO.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inés Leoz Gordillo, Alberto García Salido, Gema de Lama Caro-Patón, Ana Serrano González.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: ORGANISMO NACIONAL DE LOTERIAS Y APUESTAS DEL ESTADO.

Ciudad entidad financiadora: España.

Fecha de inicio: 15/10/2017 Duración: 3 años

9. Participación en el Proyecto de Investigación: Grupo de Trabajo sobre Necesidades de Cuidadores/familias de pacientes de UCI. Subdirección de Humanización. Consejería de Sanidad de Madrid. Dra. María Ángeles García Teresa.
10. Coordinadora **Amelia Martínez de Azagra** del Estudio multicéntrico de UCIP a nivel Internacional: ESTUDIO PANDORA-CHILD. Prevalencia y Pronóstico de la Insuficiencia Respiratoria Aguda Hipoxémica en Niños.

PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RESIDENTES

Durante el año 2019 las posibilidades docentes de la UCIP han estado cubiertas al 100%, existiendo continuamente médicos en formación, procedente de distintos hospitales, tanto de la CAM como de otras Comunidades.

Durante el año 2019 todos los médicos residentes de 3^{er} y 4^o año de la Especialidad de Pediatría del Hospital Niño Jesús han realizado guardias de 24 horas en el Servicio de UCIP. Los residentes de 3^{er} año de residencia rotan durante 3 meses en la UCIP. Han realizado la especialidad de UCIP en su 4^o año de residencia 2 residentes del Hospital Niño Jesús.

OTRAS ACTIVIDADES

María Ángeles García Teresa

- Miembro del Patronato de la Fundación Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.
- Presidenta del Comité de ética de investigación clínica con medicamentos del Hospital Niño Jesús.

Ana Serrano González

- Miembro del grupo de calidad del Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.
- Miembro del Comité de Terapias avanzadas del Hospital Niño Jesús.
- Miembro de la Comisión de Tumores y tejidos y Mortalidad.

Amelia Martínez de Azagra

- Pertenencia a la Comisión Clínica TADMT (Tecnología y Adecuación de Medios Diagnósticos y Terapéuticos).
- Miembro del grupo de calidad del Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.
- Colaboración docente para los residentes del servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
- Miembro del Comité de dolor del Hospital del Niño Jesús.

Montserrat Nieto Moro

- Miembro del Comité científico del 34 congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.
- Coordinador médico de donación y trasplantes de órganos del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.
- Miembro del grupo de calidad del Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid
- Coordinadora del Proyecto UCI on line.
- Miembro de la junta Directiva de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Responsable de la página web y relaciones institucionales.
- Coordinadora en el Hospital Infantil Niño Jesús de los proyectos nacionales Zero: “Resistencia Zero”, “Bacteriemia Zero”, “Neumonía Zero”.
- Miembro de la Unidad Funcional de Riesgos del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid y de la Comisión de Mortalidad, tejidos y tumores.
- Miembro del grupo de trabajo de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) para donación Pediátrica.
- Miembro del grupo de expertos de Bioética de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT).
- Colaboración en el grupo de trabajo de Criopreservación de tejido ovárico. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Oficina Regional de Coordinación de trasplantes.
- Colaboradora y autora en “Recomendaciones nacionales de donación pediátrica. Elaborado por la ONT y la Asociación Española de Pediatría”.
- Responsable de seguridad del servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
- Investigadora principal ensayo clínico: A Phase 2/3 Open-label, Randomized, Active-controlled Clinical Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Efficacy and Pharmacokinetics of MK-7655A in Pediatric Participants From Birth to Less Than 18 Years of Age With Confirmed or Suspected Gram-negative Bacterial Infection.
- "Miembro del Grupo de Trabajo de Seguridad del Paciente en Pediatría, enmarcado dentro

de la Estrategia de Seguridad del Paciente 2015-2020 de la Comunidad de Madrid."

María Isabel Iglesias Bouzas

- Miembro del Comité de Transfusiones del Hospital Niño Jesús.
- Miembro del Comité de Infecciones, Profilaxis y Política antibiótica.

Alberto García Salido

- Miembro de la Comisión Científica de la Fundación Fundación para la Investigación Biomédica. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.
- Miembro de la Comisión de Referentes Técnicos de Historia Clínica Electrónica.
- Revisor de múltiples revistas medicas

Gema de Lama Caro-Patón

- Miembro del Comité de Infecciones, Profilaxis y Política antibiótica.
- Miembro del Comité de Terapéutica: Farmacia y Nutrición.
- Responsable de los pacientes del ensayo clínico CARTs que ingresan en la UCIP.
- Miembro del Comité de Atención a Pacientes Pediátricos del Código sepsis de la Comunidad de Madrid. Revisión de recomendaciones para la implantación y desarrollo de la atención a la sepsis en los hospitales de la CAM.
- Miembro del Comité de Terapias avanzadas del Hospital Niño Jesús.
- Subinvestigadora ensayo clínico: A Phase 2/3 Open-label, Randomized, Active-controlled Clinical Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Efficacy and Pharmacokinetics of MK-7655A in Pediatric Participants From Birth to Less Than 18 Years of Age With Confirmed or Suspected Gram- negative Bacterial Infection.