

2022



GUÍA DEL RESIDENTE
HOSPITAL UNIVERSITARI SON
ESPASES

El Servicio de Hematología y Hemoterapia es el servicio de referencia para el diagnóstico y el tratamiento de toda la patología hematológica de las Illes Balears. Está integrado por 14 especialistas dirigidos por la jefa de servicio, Dra. Antonia Sampol. Los tutores son el Dr. Antonio Gutiérrez y la Dra. Leyre Bento. Actualmente hay seis residentes en formación (1-2 por año).



HEMATOLOGÍA CLÍNICA

El área de hospitalización está ubicada en la planta 0, módulo P. El Servicio dispone de 17 camas de hospitalización y de un Hospital de Día de Adultos donde se administran los tratamientos de quimioterapia, se realiza apoyo transfusional y el seguimiento de los pacientes trasplantados.

HEMATOLOGÍA BIOLÓGICA

- **Unidad de Hemostasia:** control del tratamiento anticoagulante y Unidad de Coagulopatías Congénitas
- **Servicio de transfusión:** transfusión de hemoderivados y estudio inmunohematológico
- **Unidad de Diagnóstico:** estudios citológicos y de biología molecular
- **Gabinete de Aféresis:** recolección de progenitores hematopoyéticos



CONSULTAS EXTERNAS

Se pasa visita diariamente en el edificio de consultas. Son consultas genéricas y monográficas (coagulopatías, pediatría...). Los pacientes que necesitan un seguimiento más específico se derivan al Hospital de Día donde se pasa visita en dos consultas diarias.

URGENCIAS Y GUARDIAS

Los pacientes hematológicos son valorados inicialmente en el Servicio de Urgencias que posteriormente contacta con el hematólogo de guardia para su valoración y toma de decisión si procede. Los residentes realizan guardias de la especialidad a partir del segundo año.

SESIONES MÉDICAS

- **Sesión clínica diaria a las 8.30 h:** se comentan las incidencias de la guardia y la evolución de los enfermos.
- **Sesiones de actualización:** todos los martes a las 8.30 h con un ponente invitado o con miembros del Servicio.
- **Sesión del comité de trasplantes:** miércoles alternos, presentación de casos nuevos y evolución de los tratamientos en curso.
- **Sesión del comité de linfomas:** todos los jueves a las 12h, donde se comentan casos de linfomas de nuevo diagnóstico o reevaluaciones tras tratamiento.
- **Sesión de Diagnóstico:** martes alternos, presentación de nuevos casos.
- **Sesiones de actualización básica para residentes:** miércoles y jueves alternos para revisión a fondo de temas básicos de la especialidad orientadas hacia la formación de los residentes.
- Sesiones bibliográficas: todos los lunes.
- Sesiones generales hospitalarias: todos los jueves.
- **Sesiones en inglés científico (2 jueves al mes):** revisiones médicas y casos clínicos en inglés tutorizados por Jonathan McFarland

ROTACIONES DURANTE LA FORMACIÓN

AÑO	SERVICIO / SECCIÓN	DURACIÓN
MIR 1	Medicina interna	2 meses
	Infeciosas	2 meses
	Nefrología	2 meses
	Neumología	2 meses
MIR 2	Hemostasia y trombosis	4 meses
	Hemoterapia	4 meses
	Medicina Intensiva	2 meses
MIR 3/4	Hematología Biológica	11 meses
	Hematología Clínica: Hospitalización	12 meses
	Hematología Clínica: Ambulatoria (HDDA y Consultas Externas)	5 meses
Rotación externa	A criterio del residente/tutor	2-3 meses

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

El Servicio participa activamente en proyectos de investigación propios, multicéntricos y asociados a los grupos del IUNICS de Hematología y de Terapia Celular, así como de Oncohematología Clínica y Molecular. También colabora de manera preferente con grupos de la Universidad de les Illes Balears.

Las principales líneas de trabajo son: investigación clínica y traslacional en síndromes linfoproliferativos y otras neoplasias oncohematológicas, terapia celular basada en procedimientos de trasplante hematopoyético y angiogénesis terapéutica, vías de señalización en fenómenos de resistencia en las neoplasias, así como la evaluación y el diseño de fármacos antitumorales nuevos.



Actualmente, hay vigentes los proyectos siguientes:



Área linfoide (Coordinador IP: Dr. Antonio Gutiérrez):

- Estudio de factores pronósticos clínicos en linfoma difuso de célula grande B: papel de los retrasos de la dosis intensidad relativa en la respuesta y supervivencia (Dra. Leyre Bento)
- Estudio de factores pronósticos moleculares en linfoma difuso de célula grande B: implicación pronóstica de la célula de origen (COO) y de la expresión de microARNs (Dra. Leyre Bento)
- Estudio del papel de los polimorfismos de FcγRIIIa en la incidencia de hipogammaglobulinemia secundaria al tratamiento de mantenimiento con rituximab (Residente: Dra. Lucía García Maño)
- Estudio del papel de moléculas proangiogénicas y del entorno peritumoral en linfoma de Hodgkin: valor de la expresión de COX2 y VEGF a través de tissue micro-arrays (Dr. Francesc Mestre)
- Estudio del papel pronóstico del ratio linfocitos/monocitos en linfoma de Hodgkin tras primera línea de tratamiento con ABVD (Dra. Inés Herraез)
- Estudio nuevos esquemas de rescate con oxaliplatino en linfomas agresivos: traslacional y clínico (Dra. Marta García-Recio)
- Estudio de factores pronósticos moleculares en linfoma folicular (Dr. Antonio Gutiérrez, Dra. Marta García-Recio, Dra. Sandra Pérez).

Área mieloide (Coordinador IP: Dra. María Antonia Durán):

Estudio poblacional combinado de mutaciones de trombofilia en síndromes mieloproliferativos ph-negativos en las Illes Balears (Residente: Dr. José María Sánchez)

Área trasplante y terapia celular (Coordinador IP: Dra. Antonia Sampol):

- Nuevas modalidades de trasplante alogénico: experiencia en trasplante haploidéntico (Dra. Leyre Bento)
- Desarrollo de terapias alternativas para la obtención de efecto injerto contra tumor con linfocitos T modificados / sala blanca (Dra. Carmen Ballester)

Área biología molecular (Coordinador IP: Dr. Jordi Martínez-Serra):

- Estudio de la actividad y resistencia al tratamiento asociada a la expresión de COX2 en linfoma de Hodgkin
- Estudio de actividad y sinergias de nuevas drogas antitumorales en neoplasias hematológicas: Lurbinectedin y oxaliplatino
- Real-time cell analysis (RTCA) en modelos hematológicos
- Real-time PCR sin purificación de ADN
- One Step Triplex Real-Time PCR (AML1-ETO, FLT-3-ITD, NPM1)

Área de coagulación (Coordinador IP: Dr. Bernat Galmés)

- Estudio de factores protrombóticos en pacientes hemofílicos con bajo perfil de sangrado (Dr. Jordi Martínez)



ANOTACIONES



HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

Ctra Valldemossa, 79 • Palma 07120 • Tel. 871 205 000 • Fax 871 205 500

DOCENCIA MÈDICA
Planta +1, mòdulo K

www.hospitalsonespases.es
www.facebook.com/onEspases
twitter.com/SonEspases
www.instagram.com/husonespases
www.youtube.com/user/sonespases

