Hospital Universitario Infanta Leonor
SaludMadrid
Hospital Virgen de la Torre

Hematología y Hemoterapia

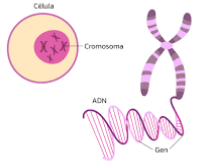
JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS
PARA FUTUROS RESIDENTES

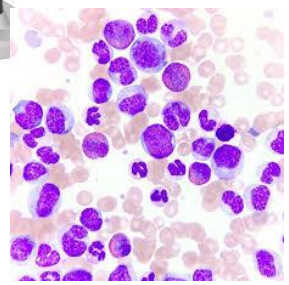
1 de abril de 2025

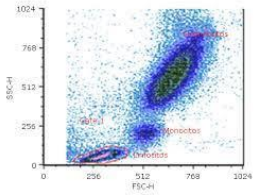
Alejandro Sánchez Salto
R3 de Hematología y Hemoterapia HUIL

Hospital Universitario Infanta Leonor
Hospital Virgen de la Torre

¿Por qué elegir Hematología?



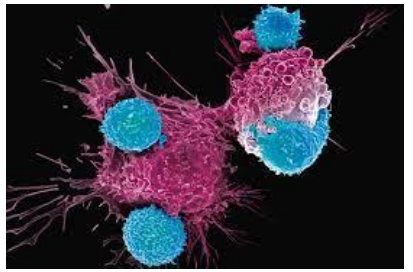




Gran autonomía diagnóstica
Especialidad «integradora»

Relación con el paciente

Paciente de alta complejidad



Desarrollo de nuevas terapias: presente y futuro

Diversidad

Servicio de Hematología y Hemoterapia HUIL

- Jefe de Servicio: José Ángel Hernández Rivas
- 7 facultativos
- 1 residente por año desde 2020
- Mejor Servicio del Hospital 4 años
- Finalista en “Best in Class” al mejor Servicio Nacional de Hematología y al mejor Servicio en LLC

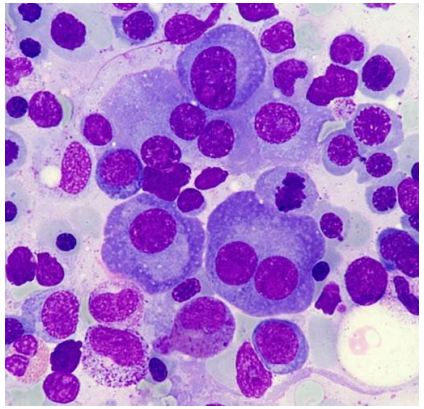
Hospital Universitario Infanta Leonor — Hospital Virgen de la Torre

Servicio de Hematología y Hemoterapia HUIL

HEMATOLOGÍA CLÍNICA

- Área de hospitalización (unidad 2D): 250 ingresos/año
- Interconsultas hospitalarias: 1.200/año
- Hospital de día onco-hematológico: 4.000 pacientes/año
- Consultas externas: 16 agendas cada semana: 8.000 consultas/año
- Trasplante de médula ósea y terapias avanzadas → aprox. 20 trasplantes/año

CITOLOGÍA Y BIOLOGÍA HEMATOLÓGICA



- Frotis de sangre periférica
- Aspirado/biopsia de médula ósea: > 400 estudios en 2024
- Citometría de flujo (UR-Salud)
- Citogenética y biología molecular (Hospital 12 de octubre)

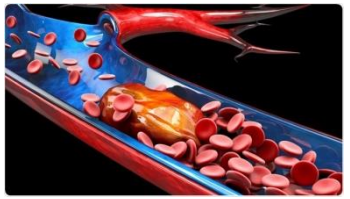
Hospital Universitario Infanta Leonor — Hospital Virgen de la Torre

Servicio de Hematología y Hemoterapia HUIL

BANCO DE SANGRE:

- Servicio de Transfusión acreditado por CAT y norma ISO
- Actividad transfusional: 6000 transfusiones/año
- Hemovigilancia
- Automatización
- Inmunohematología

COAGULACIÓN:



- Consulta de anticoagulación y alteraciones de la hemostasia
- Laboratorio de coagulación-UR Salud

GUARDIAS: 4 al mes

- R1- Urgencias
- R2-R4 - Hematología. *2 guardias al mes en el H. 12 de Octubre (12 h cada una)*

Hospital Universitario Infanta Leonor Hospital Virgen de la Torre

Servicio de Hematología y Hemoterapia HUIL

DOCENCIA:

- Sesiones formativas:
  - Pase de guardia y pase de planta
  - Sesiones de revisión de casos complejos
  - Sesiones bibliográficas (3 al año por residente)
  - Sesiones de citomorfología y diagnóstico integrado (2 al mes durante la rotación)
  - Sesión general del HUIL (miércoles a las 8:30h)
  - Sesiones interhospitalarias: comité de trasplante y terapias avanzadas del H. 12 de Octubre (miércoles 8:30h)
- Estudiantes de medicina de la UCM
- 1 residente/año desde 2020. Actualmente 4 residentes en formación

INVESTIGACIÓN:

- Participación en **más de 100 ensayos clínicos** que incluyen toda la patología oncohematológica
- 1 *Study Coordinator* y 2 *Data Managers*
- Publicación de **más 10 artículos anuales y > 20 comunicaciones** a congresos
- **Más de 100 artículos publicados (80% internacionales)**
- **Más de 250 comunicaciones a congresos**
- Participación en 5 IPT de la AEMPS
- Participación en distintas sociedades científicas y grupos cooperativos a nivel nacional e internacional
- Introducción a la investigación desde la residencia
- Posibilidad de tesis doctoral

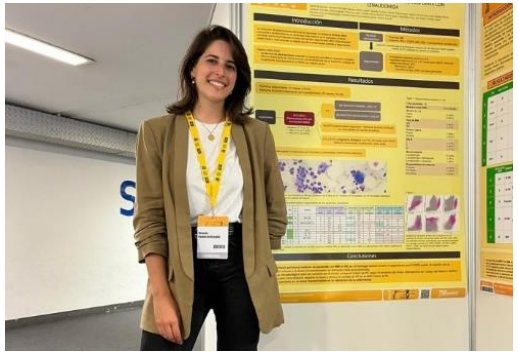
Itinerario formativo:

Año de rotación	Estancia Formativa	Duración	Dispositivo
1º año	Medicina Interna	5 meses (incluido 1 mes de C. Paliativos)	HUIL **HUGM**
	Infecciosas/Micro	2 meses	
	Nefrología	1 mes	
	Radiodiagnóstico	1 mes	
	UCI	2 meses	
2º año	Hospitalización	1 mes	HUIL
	Banco de sangre y consulta coagulación	4 meses	HUIL
	Citomorfología	4 meses	HUIL
	Eritropatología	1 mes	**H. Clínico San Carlos**
	Citometría de flujo	2 meses	**UR-Salud (H. Infanta Sofía)**
3º año	Aféresis	1 mes	**H. 12 de Octubre**
	Centro regional de transfusión	1 mes	**CRT**
	Biología molecular	1 mes	**H. 12 de Octubre**
	Coagulopatías	1 mes	**H. la Paz**
	Hospitalización	5 meses	HUIL
	Anatomía Patológica	1 mes	HUIL
	Citogenética	1 mes	**H. 12 Octubre**
	Consultas externas	1 mes	HUIL
4º año	Unidad de trasplante	3 meses	**H. 12 de Octubre**
	Rotación externa	2 meses	**A elegir (preferiblemente en extranjero)**
	Consultas externas	4 meses	HUIL
	Hospitalización	1 mes	HUIL
	Citología	1 mes	HUIL

¿Por qué elegir Hematología en el HUIL?

- Servicio **joven** con ganas de aprender y de enseñar
  - Formación continuada e inquietudes docentes
  - Buen ambiente de trabajo
  - Sesiones clínicas diarias
- Hospital de **tamaño intermedio y acogedor. Amplio desarrollo de equipos multidisciplinares**
- **Acuerdo de colaboración** con el H. 12 de Octubre para completar la formación del residente:
  - Dos guardias mensuales (12 h) de fin de semana desde R2
  - Rotación en la unidad de trasplante y de terapias avanzada
- Aunque nos estamos "estrenando" en docencia, ya tenemos 4 residentes y estamos **MUY ILUSIONADOS** → **formación más personalizada**
- **Trayectoria investigadora** → oportunidad para colaborar e implicarse en estudios y publicaciones

CASO CLÍNICO



P 166 ⇆ P 189

Hospital Universitario Infanta Leonor Hospital Virgen de la Torre

¡MUCHAS GRACIAS!

¡TE ESPERAMOS!

asalto@salud.madrid.org

Miniweb Hematología:
https://www.comunidad.madrid/hospital/infantaleonor/profesionales/servicios-centrales/hematologia-hemoterapia