

## ¿QUÉ ES LA HEMATOLOGÍA?

La Hematología es una especialidad médica que se ocupa del estudio y tratamiento de las enfermedades de la sangre, como son las alteraciones de los glóbulos rojos (anemias), de los glóbulos blancos (defensas de nuestro organismo) y de las plaquetas, así como las anomalías en la coagulación.

La Hematología y Hemoterapia básicamente, está constituida por cuatro áreas que están íntimamente relacionadas y que permiten un abordaje integral del paciente:

- **Laboratorio** (comprende la parte analítica, mediante la realización e interpretación de hemogramas, pruebas de coagulación, observación al microscopio del frotis sanguíneo y técnicas de biología molecular)
- **Hematología clínica** (Consulta externa y Hospitalización)
- **Servicio de Transfusión e inmunohematología**, incluyendo la autotransfusión, (Técnica especialmente indicada en aquellos pacientes que vayan a ser intervenidos quirúrgicamente de forma programada, pudiendo recibir su propia sangre en caso de precisarla, con las enormes ventajas que ello conlleva)
- **Hemostasia y trombosis:** estudio de pacientes con alteraciones de la coagulación.



[www.sanjuandedios.es/tenerife](http://www.sanjuandedios.es/tenerife)

Carretera General Santa Cruz - La Laguna, 53  
38009 Santa Cruz de Tenerife

Teléfono: **922.645.511**  
Fax: **922.010.748**  
Call Center: **922.235.512**

### Acceso al centro:



014	Santa Cruz (INTERCAMBIADOR) La Laguna (INTERCAMBIADOR)
228	Santa Cruz - Los Campitos
904	Las Retamas - Plaza Weyler
911	Santa Cruz - Ofra
944	Taco - El Tablero



Dentro del Centro existe una parada de taxis que oferta su servicio en turnos de mañana y tarde.



**Parking público:** abierto de 6.30 horas a 22.30 horas, de lunes a domingo.



[facebook.com/HSD.Tenerife](https://facebook.com/HSD.Tenerife)



[@SanJuanDeDiosTF](https://twitter.com/SanJuanDeDiosTF)



[tenerife.admison@sjd.es](mailto:tenerife.admison@sjd.es)



[flickr.com/hsjdtenerife](https://flickr.com/hsjdtenerife)



[youtube.com/HSDTenerife](https://youtube.com/HSDTenerife)

HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS **TENERIFE**



SERVICIO DE  
**Hematología**



ORDEN HOSPITALARIA DE SAN JUAN DE DIOS



## QUIÉNES SOMOS?

Somos un equipo de médicos especialistas en Hematología y Hemoterapia formado por el Dr. Guillermo Pérez Blanco y la Dra. Ana Sánchez Quintana que disponemos en el Hospital San Juan de Dios, de los medios más avanzados para la realización de aquellos estudios y pruebas necesarias para el diagnóstico y tratamiento de los trastornos en la sangre.

En nuestra consulta atendemos fundamentalmente aquellos pacientes que han solicitado cita previamente de manera ambulatoria.

Atendemos tanto pacientes procedentes de compañías aseguradoras, mutuas o bien pacientes particulares.

### La Patología que tratamos con mayor frecuencia es la siguiente:

#### ■ ANEMIAS:

- Producidas fundamentalmente por deficiencia en nuestro organismo de hierro o de otras sustancias imprescindibles para la formación de los glóbulos rojos (ácido fólico, vitamina B12...) o bien necesarias para el metabolismo de los mismos.
- Producidas por destrucción de glóbulos rojos causadas por enfermedades autoinmunes: En las que el organismo al no reconocerlos como propios, actúa frente a los glóbulos rojos mediante la formación de anticuerpos

→ Anemias de origen hereditario (talasemias, déficit de enzimas) algunas de ellas relativamente frecuentes en el nuestra área.

#### ■ AUMENTO DE LOS GLÓBULOS ROJOS

#### ■ AUMENTO O DISMINUCIÓN DE LA CIFRA DE PLAQUETAS

#### ■ AUMENTO O DISMINUCIÓN DE LA CIFRA DE GLÓBULOS BLANCOS

#### ■ ESTUDIO DE ADENOPATÍAS (AUMENTO DE LOS GANGLIOS LINFÁTICOS)

#### ■ ALTERACIONES DE LA COAGULACIÓN:

→ Realizamos todos los estudios necesarios en aquellos pacientes que presenten una mayor facilidad para el sangrado (fundamentalmente déficit de factores de la coagulación) o, al contrario, pacientes que hayan padecido episodios de trombosis, en aquellos casos que no se encuentre a priori ningún factor desencadenante que las justifique (cirugía previa, traumatismos, inmovilización, etc...).



#### ■ INICIAMOS Y REALIZAMOS EL CONTROL DEL TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE ORAL (SINTROM®):

→ Por medio de la técnica de punción capilar obtenemos la muestra sanguínea y en un plazo aproximado de unos 10 minutos, ajustamos la dosis del anticoagulante que el paciente necesita.

Mediante un trato totalmente personalizado, el paciente dispondrá de la posibilidad de formular directamente al especialista todas aquellas preguntas o dudas que se le pudieran plantear en relación a su tratamiento.

Los pacientes pueden acudir a nuestra consulta bien remitidos por otro médico o de forma voluntaria, pudiendo consultar alteraciones analíticas, o bien acudir por la aparición de síntomas en relación a su anemia (cansancio, palidez...) o síntomas relacionados con alteraciones en la coagulación (sangrado espontáneo)

En el hospital San Juan de Dios disponemos de la más moderna infraestructura y tecnología para la realización de aquellas pruebas diagnósticas necesarias: solicitud de analíticas, estudio microscópico de la sangre y médula ósea, pruebas de técnicas de imagen (incluyendo Resonancia nuclear magnética de última generación)

Además, contamos con un laboratorio para la realización de aquellos estudios especiales (citogenéticos y moleculares), necesarios en el diagnóstico de muchas enfermedades de la sangre.

Dado que cada paciente es diferente y para poder realizar un abordaje multidisciplinar e integral de cada uno de ellos, contamos con la presencia de un equipo médico de diversas especialidades altamente cualificado.

Una vez realizado el diagnóstico, si fuese necesario contamos con la infraestructura adecuada para el tratamiento con fármacos de forma intravenosa. Quedando dicha modalidad terapéutica adaptada a las necesidades del paciente, y pudiéndose administrar en régimen de hospitalización o bien en el Hospital de día.