

¿QUÉ ES LA HEMATOLOGÍA Y CÓMO SURGE COMO ESPECIALIDAD MÉDICA?

Origen

Sus orígenes se remontan a la Inglaterra del siglo XVIII con los trabajos de William Hewson, considerado el “Padre de la Hematología”.

Su consolidación no ocurre hasta en el siglo XX, específicamente en la década de los 60s, cuando comienza a ser reconocida como especialidad médica en Reino Unido y posteriormente en 1972, cuando tras el reconocimiento como subespecialidad de la oncología médica por la American Board of Internal Medicine, se acepta a la hematología como subespecialidad independiente.



Dr. Luis Sanchez Medal

Dr. Luis Eduardo Hernández Jiménez, médico hematólogo.

Soy médico egresado de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla con especialidad en hematología por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.

Realicé una estancia formativa en la Clínica Universidad de Navarra (España) y actualmente soy médico adscrito al IMSS HGZ-24 de Poza Rica. Certificado por el Consejo Mexicano de Hematología (2022 – 2027).

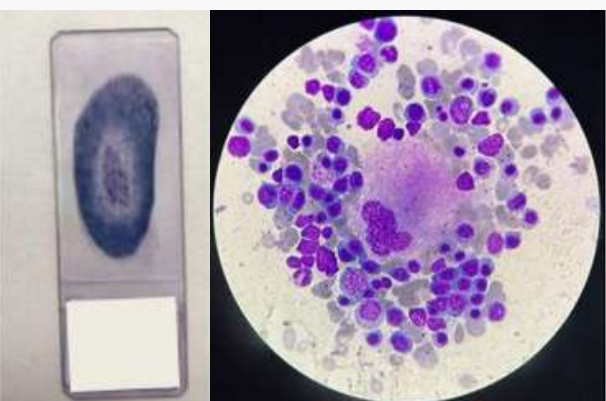
Según datos oficiales de la AMEH (Asociación Mexicana para Estudio de la Hematología), actualmente solo somos poco más de 950 hematólogos certificados alrededor de la república, de los cuales, la gran mayoría se concentran solamente en las ciudades más importantes del país.



¿Qué procedimientos diagnósticos realiza el hematólogo?

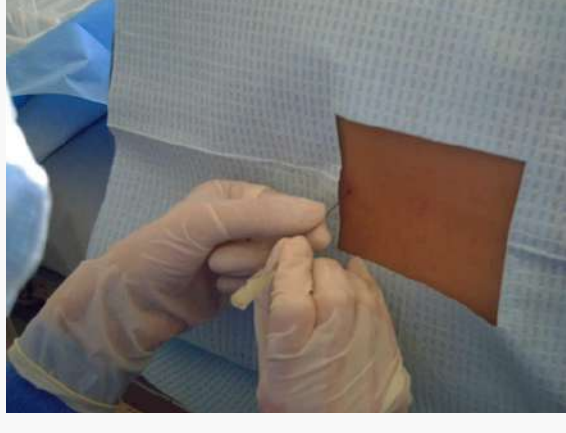
Principalmente son dos:

- Aspirado de medula ósea (AMO)
- Biopsia de hueso (cuyo nombre correcto es biopsia de medula ósea (BAMO))



Biopsia de hueso (BAMO)

Consiste en “fracturar” un pequeño cilindro de hueso (habitualmente no mayor a 2 cm) del hueso de la pelvis (específicamente, la espina iliaca posterior). La muestra se debe de enviar con una hematopatólogo especializado.



Significado de mi logo

La “gota de sangre” asociada a la hematología y a todo lo que representa. En su lado izquierdo “las hebras de ADN” haciendo alusión a los estudios de biología molecular que tenemos que solicitar para llegar al diagnóstico. A su lado derecho, el lente del microscopio con los elementos formes de la sangre, en referencia al estudio citomorfológico de la sangre.

Definición

La hematología es la ciencia médica que se dedica al estudio, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de la sangre y los órganos linfáticos, y que en conjunto conforman el sistema hematopoyético.



William Hewson

En México

En nuestro país, se reconoce como principales pioneros al Dr. José Báez Villaseñor, y al Dr. Luis Sánchez Medal, este último considerado el “padre de la hematología en México” al fundar el primer curso de posgrado de la especialidad en 1952.



Consultorios descentralizados

Con el objetivo de descentralizar esta importante especialidad médica de alta demanda, actualmente estoy a tu servicio en Poza Rica, Veracruz y en Apizaco, Tlaxcala.

Mi compromiso es y será siempre por la salud de mi paciente, ofreciéndote una atención integral en base a la ciencia médica y a mi experiencia clínica.



Aspirado de medula ósea (AMO)

Consiste en “aspirar” con una aguja tipo trocar el contenido de los huesos (medula ósea). Se realiza un barrido en unas laminillas y lo observo al microscopio para entregar un reporte por escrito. Adicionalmente, se puede obtener muestra para enviarlas a estudios especiales de biología molecular, citogenética, entre otros.



Punción lumbar

Adicionalmente, el hematólogo también es diestro en la “punción lumbar”, pero dicho procedimiento usualmente es reservado para fines terapéuticos (quimioterapia intratecal).

