



GLOSARIO

Muy apreciado participante, ya que has aceptado el RETO AL GUIÓN, es definitivo que te apropias de ciertos términos porque son parte de los conceptos médicos que se manejan en las historias que se proponen en esta categoría. Es recomendable que, si te resulta necesario, investigues por tu cuenta y profundices en caso de que lo sientas necesario. Te recomendamos sobre todo hablar con médicos que son la mejor fuente para que entiendas el marco científico de las enfermedades, sin embargo, ten presente que las historias deben ser contadas desde lo humano y por lo tanto no te vayas a obsesionar con lo médico.

TROMBOCITOPENIA INMUNE PRIMARIA (PTI):

Es una enfermedad en donde su principal característica es la disminución del número de plaquetas y por este motivo tiene el nombre de trombocitopenia (plaquetas bajas). Como consecuencia los pacientes afectados manifiestan sangrados a múltiples niveles especialmente en la piel (petequias o puntos rojos), sangrado por region oral o nasal. Actualmente se considera que su origen es Inmunológico o derivado del sistema Inmune (sistema de defensa contra las infecciones).

PURPURA:

Su nombre deriva del color de las lesiones que presentan los pacientes con PTI las cuales son de color puúrpura, estas lesiones generalmente aparecen en la piel y es una importante manifestación de sangrado a este nivel.

APLASIA MEDULAR:

Es una enfermedad en donde su principal característica es la disminución de todos los tipos de células: plaquetas bajas, leucocitos o células blancas bajas y glóbulos rojos bajos. Los pacientes presentan manifestaciones secundarias a estas células bajas por lo cual tienen infecciones, anemia y sangrados.



Es una enfermedad muy delicada en la cual los tratamientos generalmente son prolongados y los pacientes requieren múltiples hospitalizaciones.

HEMATOLOGO:

Es un médico que se se especializa en las enfermedades de la sangre, es quien finalmente maneja los pacientes con trombocitopenia Inmune Primaria (PTI) y con Aplasia medular.

MEDICO INTERNISTA:

Es un médico que se especializa en las enfermedades del adulto, se puede hacer la analogía con el pediatra quien valora y maneja los niños.

PEDIATRA:

Médico que valora y maneja a los niños.

HEMATOMA:

Se habla típicamente de los moretones que salen en múltiples partes del cuerpo después de golpearse, pero también se pueden producir en los órganos del cuerpo, por ejemplo podemos hablar de hematoma en la pierna, hematoma en el cerebro, hematoma en un riñón etc.

CUADRO HEMATICO:

Es un estudio de laboratorio o examen que se realiza tomando una muestra de sangre, allí se pueden ver el número de defensas (leucocitos), glóbulos rojos y plaquetas. La utilidad de este examen es invaluable y por este motivo es un estudio fundamental en múltiples áreas de la medicina, allí se pueden encontrar aspectos relacionados con las anemias, leucemias, trombocitopenias etc.



PLAQUETAS:

Son partes de una célula muy grande llamada megacariocito, este se encuentra en la fábrica de las células, la médula ósea (el típico tuétano que se encuentra en los huesos). Las plaquetas son las encargadas de controlar los sangrados y formar coágulos cuando una persona presenta alguna lesión o se corta, cuando las plaquetas están bajas la posibilidad de sangrado es mucho mayor y por este motivo es un aspecto que requiere evaluación médica.

COAGULACION:

Coagular es formar coágulo, un aspecto muy importante cuando se presentan heridas, si no se forma este coágulo la persona podría morir desangrada.

GLOBULOS ROJOS:

Son los encargados en llevar el oxígeno de los pulmones a todas las células del cuerpo y de paso retornan los productos de desecho como el dióxido de carbono (CO₂), gracias a estas células tenemos un color rosado de la piel y mucosas, cuando tenemos pocos glóbulos rojos hablamos de que tenemos anemia.

GLOBULOS BLANCOS:

También llamados leucocitos, son las células encargadas de defendernos contra los microorganismos como las bacterias, cuando están bajos existe el riesgo de sufrir infecciones graves.

HEMORRAGIA:

También se denomina así al sangrado.



TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSEA:

No indica ningún tipo de cirugía, cuando hablamos de trasplantar la medula ósea hablamos de un tipo de transfusión de células de la sangre las cuales se denominan las células madre (precursores hematopoyéticos), estas células son las encargadas de producir a todas las células de la sangre como son glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas. Actualmente el trasplante de médula ósea es necesario para pacientes con enfermedades como la leucemia, aplasia medula etc.

CELULAS MADRE:

Son llamadas así porque producen el resto de células, incluyendo las células de la sangre, las de los huesos, cerebro y todos los órganos del cuerpo.

EXAMEN DE MEDULA OSEA:

Es un estudio que realiza un hematólogo en donde se realiza una punción en la cadera intentando llegar al "tuétano" y así tomar una muestra para revisarla en el laboratorio, es importante aclarar que este examen no deja a la persona invalidada o cosas por el estilo, el estudio de medula ósea puede ser la forma de diagnosticar enfermedades graves de la sangre y poder iniciar un tratamiento a tiempo.

LEUCOPENIA:

Cuando hablamos de leucocitos hablamos de células blancas, por lo tanto leucopenia son células blancas o de defensa bajas, la leucopenia es un riesgo para que los microorganismos como las bacterias nos puedan atacar.

ANEMIA:

Indica que los glóbulos rojos en el cuerpo están bajos, los pacientes con anemia generalmente están pálidos, son múltiples las enfermedades que producen anemia.