

"MATERIA". MODULO1

NOMBRE DEL DOCENTE. BEATRIZ GORDILLO



PRESENTA: MAPA CONCEPTUAL

ALUMNO: López Jiménez Citlalli

SEXTO SEMESTRE

LICENCIATURA

SEMIESCOLARIZADO

FECHA DE ENTREGA 18/05/2021

Enfermedades hematológicas

Los trastornos de la sangre pueden derivar en serios problemas de salud ya que la sangre es un tejido vivo que transporta el oxígeno desde los pulmones hasta los tejidos y órganos.

Anemias y poliglobulias

Leucopenias y leucocitosis

Estados trombofílicos

es un trastorno en el cual aumenta el hematocrito, es decir, la proporción de glóbulos rojos por volumen sanguíneo,

es una enfermedad y un trastorno de la sangre producida por la baja producción de leucocitos o glóbulos blancos

Los estados trombolíticos consisten en un grupo de desórdenes clínicos en los que existe un aumento del riesgo de trombosis.

La relación fundamental entre los trastornos sanguíneos y el sistema cardiovascular tiene su origen en múltiples puntos de contacto, que van del corazón y sus componentes estructurales, como las cámaras cardíacas, las válvulas, las arterias coronarias y las venas coronarias, a los vasos sanguíneos cerebrovasculares y periféricos.

Mientras que los componentes celulares de la sangre circulante proceden inicialmente de células progenitoras pluripotenciales, los componentes plasmáticos, que incluyen las proteínas de la coagulación, se originan principalmente en la síntesis hepática y las células endoteliales.

trastornos hematológicos no oncológicos y sus posibles repercusiones en el sistema circulatorio arterial en forma de fenotipos frecuentes, como el infarto de miocardio, el ictus isquémico y los episodios de oclusión arterial periférica.

Anemia. Leucemia.
Mieloma múltiple

Anemia

Leucemia

Mieloma múltiple

La anemia se produce por la falta de glóbulos rojos o la presencia de glóbulos rojos disfuncionales en el cuerpo, lo que provoca una reducción del flujo de oxígeno hacia los órganos.

La leucemia es un tipo de cáncer de la sangre que comienza en la médula ósea, el tejido blando que se encuentra en el centro de los huesos, donde se forman las células sanguíneas.

es un cáncer de células plasmáticas. Las células plasmáticas normales se encuentran en la médula ósea y son un componente importante del sistema inmunitario. El sistema inmunitario se compone de varios tipos de células que funcionan juntas para combatir las infecciones y otras enfermedades.

Los síntomas pueden incluir fatiga, palidez, dificultad para respirar, aturdimiento, mareos o ritmo cardíaco acelerado.

La leucemia es el cáncer de los tejidos de la sangre, incluida la médula ósea. Existen muchos tipos, como la leucemia linfoblástica aguda, la leucemia mieloide aguda y la leucemia linfocítica crónica.

El mieloma múltiple es un cáncer que comienza en las células del plasma, un tipo de glóbulos blancos. Estas células forman parte del sistema inmunitario, que ayuda a proteger el cuerpo contra los gérmenes y otras sustancias malignas. Con el paso del tiempo, las células del mieloma se acumulan en la médula ósea y en las partes sólidas del hueso.

causas

u cuerpo no produce suficientes glóbulos rojos.

El sangrado hace que pierdas glóbulos rojos más rápidamente de lo que pueden ser reemplazados.

Tu cuerpo destruye los glóbulos rojos.