

Órganos hematopoyéticos

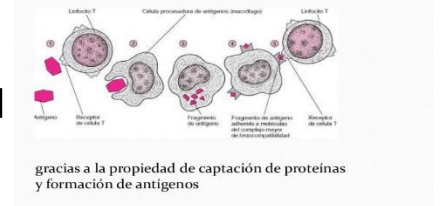
Se puede definir como el conjunto de órganos y tejidos que se encargan de la formación y destrucción de los distintos elementos formes de la sangre.

Está conformado por el tejido hematopoyético y el sistema mononuclear fagocítico.

El primero es el encargado de crear nuevos elementos formes sanguíneos y el segundo de eliminar aquellos que ya no son útiles.

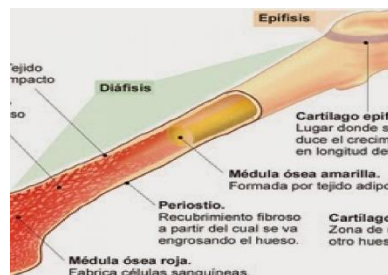
El sistema mononuclear fagocítico se encuentra en el lado opuesto de la balanza en el sistema hematopoyético, ya que es el encargado de eliminar los elementos formes sanguíneos que ya no son útiles.

Procesamiento de antígenos

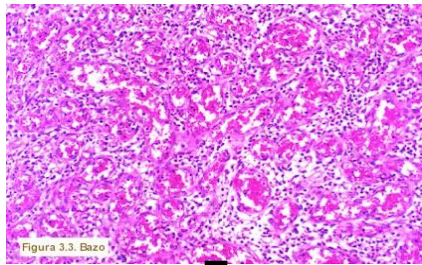
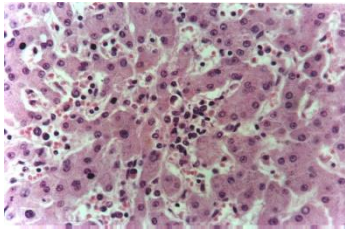


Se encuentra distribuido por todo el organismo, en los espacios intra y extravascular. Está conformado por células derivadas de los precursores monolíticos de la médula ósea.

La médula ósea es una sustancia blanda que llena la cavidad de los huesos. La médula ósea puede ser roja y amarilla

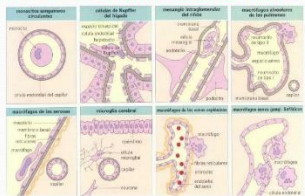


Se divide en dos tipos: Tejido hematopoyético mieloide y Tejido hematopoyético linfoide.



El tejido mieloide está conformado por la médula ósea. Se localiza dentro de la parte esponjosa de los huesos, encargándose de la producción y maduración de eritrocitos, neutrófilos, eosinófilos, monocitos, basófilos y plaquetas.

Sistema Fagocítico Mononuclear



Está estructurado por 3 partes

Estructura reticular de tejido conjuntivo, cordones celulares hematopoyéticos y capilares sinusoides medulares.

Composición de la sangre

