PASION POR EDUCAR

Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Ana Santiz Méndez

Cuadro sinóptico

Anatomía y fisiología

Grado: 2°

Grupo: B

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A O5 DE ABRIL DE 2025

Formación de las células sanguíneas

- Eritrocitos
  - Globlulos rojos son las celulas mas numerosas de la sangre, la emoglocina se encarga de transportar oxigeno no tiene nucleo ni mitocondria
    - Medula osea en edad adulta viven 120 dias y destrilida en vaso, e higado exceso de globulos exceso polisitemia,deficiencia anemia
- leucocitos
  - Globlulos blancos conunto heterogenea de celulas sanguineas originan en medula osea y tejido linfatico
    - Defensa contra infecciones, eliminacion de las celulas dañadas,reconocimientos de antigenos y activacion de la respuesta inmunologica
- trombocitos
  - Plaquetas son pequeños fragmentos otoplasmaticos regulares y carentes de nucleo vida media, entre BA 11 dias numero bajo puede ocasionar hemcaragia excesiva.
    - Coagulacion de la sangre,formacion de coagulos,prevencion de la hemorragia y mantenimiento fr la integridad vascular
- neutrófilos
  - Se produce en la medula osea y son liberados en el torrente sanguineo para que viajen a cualquier parte donde se necesiten
    - Fagocitosis digerir bacterias, eliminacion de bacterias,produccion de radicales libres, liberacion de encimas y participacion en la inflamacion

Formación de las células sanguíneas

- linfocitos
  - Tipo de célula inmunitaria elaborada en la medula ósea; se encuentra en la sangre y el tejido linfático
    - Reconocimiento de antígenos, activación de la respuesta inmunológica, producción de anticuerpos, eliminación de la células infectadas y memoria inmunológica
- monocitos
  - Elabora en la medula ósea y viaja por la sangre hasta los tejidos del cuerpo
    - Fagocitos, presentación de antiguenos, producción de sitocimas, eliminación de células infectadas, participación en la inflamación
- eosinófilos
  - Tipo de célula inmunitaria que tiene gránulos (partículas pequeñas) con encimas que se liberan durante las infecciones
    - Combate a parásitos, regulación de la inflamación, eliminación de células dañadas, participación en la respuesta alergia y producción de citocinas
- Basófilos
  - Forman parte del conjunto de las células, se trata de un tipo de glóbulos blancos que junto con los eosinófilos y los neutrófilos forman parte de de los granulocitos
    - Participación en la respuesta alérgica, liberación de histamina, participación en la inflamación y regulación de la respuesta inmunológica

Bibliografia:

Antologia de uds 2025

pag,17,19,20,21 ,23,24,25.