



Nombre del Alumno: Alejandra Perez Gomez

Nombre del tema: Super Nota

Parcial: 4

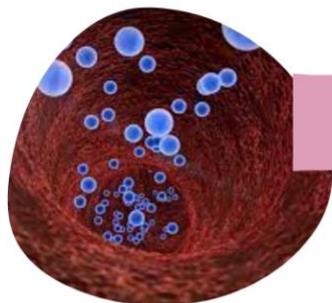
Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: Cuarto

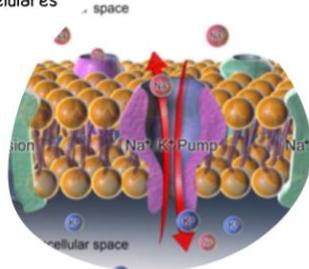
Fecha: 3 de diciembre del 2022

COMPORTAMIENTOS LIQUIDOS DEL ORGANISMO

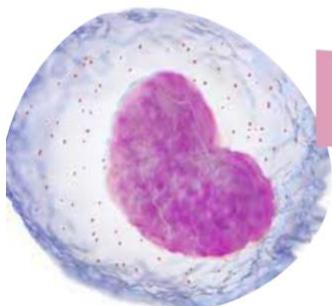


El agua se distribuye en dos compartimentos:

- Líquido intracelular:
- Solución de potasio y aniones orgánicos.
- Su contenido se da por la permeabilidad de las membranas celulares



- Líquido extracelular:
- 20% del peso corporal
- Solución de nacl y NaHCO_3

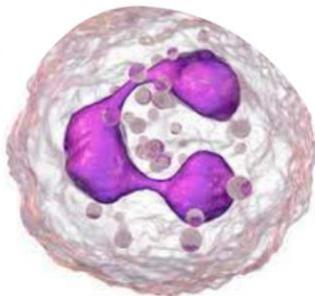


Leucocitos:

- Tipos de glóbulos sanguíneos que se producen en la médula ósea y se encuentran en la sangre y tejido linfático.

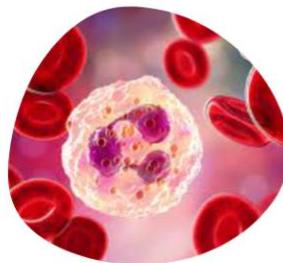
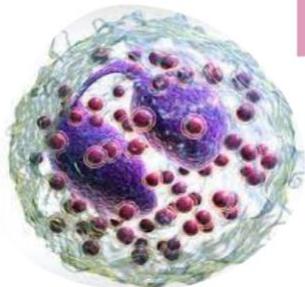
Granulocito:

- Glóbulo blanco que se encuentra en la sangre.
- Se representa el 70% y 75% conglomerado celular protector.



Eosinofilos:

- Son representados del 2-4% de glóbulos blancos.
- Se tiñen de color anaranjado por colorantes ácidos.
- Tienen una vida en la sangre de 3-4 días.

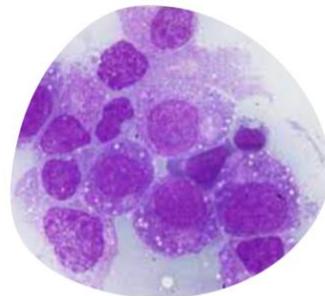


Neutrofilos:

- Miden de 9 a 12 micrometros.
- Permanecen en la sangre durante 8 a 20 hrs.
- Promueven el proceso inflamatorio local de una infección.

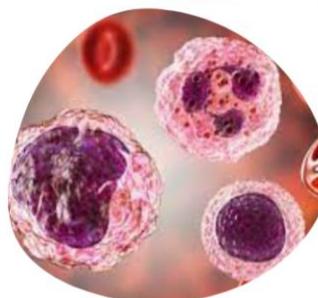
Agranulocitos:

- Celulas carentes de gránulos de naturaleza mononuclear



Monocitos:

- Puede ingerir hasta 100 bacterias a lo largo de su vida.
- Su proceso de formación en la médula ósea es de dos a tres días y 36 hrs permanecen en la sangre.



Hemostasia:

- Conjuntos de fenomenos fisiológicos que concurren para la prevención y detección de hemorragias.

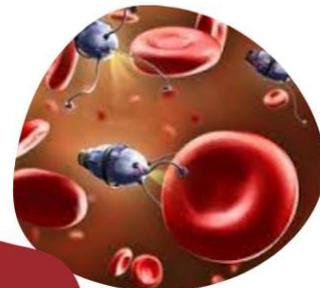
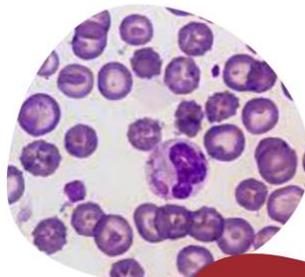


Eritrocitos:

- Células anucleadas (sin núcleo), cargadas de hemoglobina que transportan oxígeno y dióxido de carbono entre los pulmones y otros órganos.

Alteraciones congénitas:

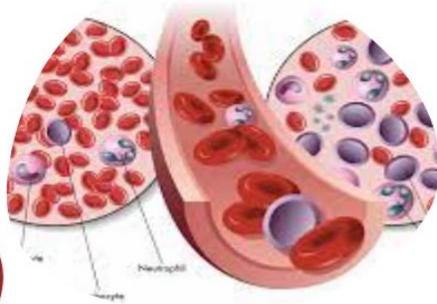
- Hemofilia trastorno hemorrágico en varones.
- Enfermedad de von willebrandz





Alteraciones adquiridas

- Enfermedades hepáticas
- Coagulación intravascular diseminada.
- Descenso de la cifra de plaquetas.



Leucemia:

- Cáncer de los tejidos que forman la sangre en el organismo.
- Aparece cuando algunas células sanguíneas adquieren cambios en el material genético.

Factores de riesgo:

- Tratamiento oncológicos previos.
- Transtornos genéticos
- Tabaquismo
- Antecedentes familiares con leucemia.



Anemia:

- Afección la cual uno carece de suficientes glóbulos rojos sanos para transportar un nivel adecuado de oxígeno a los tejidos.

Causas:

- Deficiencia de hierro.
- Deficiencia de vitaminas.
- Anemia de inflamación.
- Anemia aplásica.



Complicaciones:

- Fatiga extrema.
- Problemas cardiacos
- muerte



Bibliografía

Universidad del Sureste,2022. Antología de fisiopatología II. PDF. Recuperado el 3 de
Diciembre de 2022