



SUPER NOTA

Nombre del alumno: Gpe Elizabeth Hidalgo Ruiz

Parcial: Cuarto Parcial

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del Profesor: Daniela Monserrat Mendez Guillem

Grupo: "A"

Cuatrimestre: Cuarto Cuatrimestre

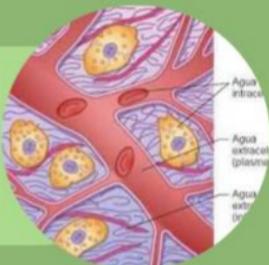
COMPARTIMIENTOS LÍQUIDOS DEL ORGANISMO

COMO ESTA CONSTITUIDO



El ser humano está constituido en promedio por 60% de agua; el restante 40% se distribuye como sigue: 18% de proteínas, 15% de grasa y 7% de minerales.

Los fluidos intracelulares son los fluidos que se encuentran dentro de la célula; estos fluidos también se reconocen como citosol o citoplasma. Por otro lado, los fluidos que se encuentran fuera de la célula se como conocen fluidos extracelulares



LEUCOCITO



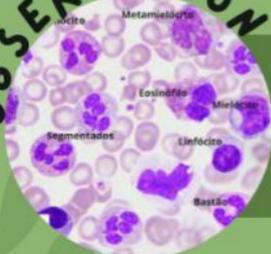
Un glóbulo blanco se define como un tipo de glóbulo sanguíneo que se produce en la médula ósea y se encuentra en la sangre y el tejido linfático. Estos cuerpos celulares forman el sistema inmune humano junto con otras muchas barreras.

Principales globulos blancos:

- Basófilos
- Eosinófilos
- Linfocitos
- Monocitos
- Neutrófilo



OBSERVACIÓN

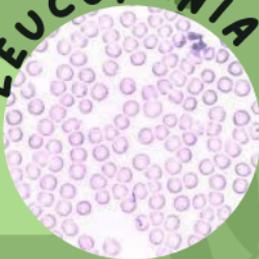


Normalmente, las personas producen unos 100 000 millones de glóbulos blancos (leucocitos) al día. El número total suele estar entre 4000 y 11 000 por microlitro (4 to 11×10^9 por litro).



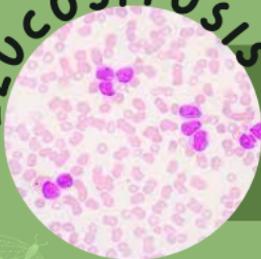
LEUCOPENIA

Es una disminución en el número de glóbulos blancos a menos de 4000 células por microlitro de sangre, con frecuencia hace que los afectados sean más susceptibles a las infecciones



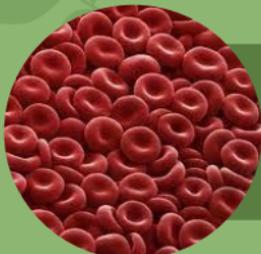
LEUCOSITOSIS

Es un aumento en el número de glóbulos blancos de más de 11 000 células por microlitro de sangre, está causada a menudo por una respuesta normal del organismo frente a algunos fármacos o para combatir una infección.



Los eritrocitos o glóbulos rojos son células anucleadas, bicóncavas y cargadas de hemoglobina que transportan oxígeno y dióxido de carbono entre los pulmones y otros tejidos. Se producen en la médula ósea roja mediante un proceso llamado eritropoyesis.

GLÓBULOS ROJOS



Los glóbulos rojos llevan oxígeno de sus pulmones a todas las células del cuerpo. Las células necesitan oxígeno para desarrollarse, reproducirse y mantenerse sanas

LEUCEMIA

Es el cáncer de los tejidos que forman la sangre en el organismo, incluso la médula ósea y el sistema linfático



PREVENCIÓN



Consumir
Hierro
Folato
Vit. B12
Vit. C



Referencias bibliograficas

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/dc51e8ba48b2129b3c37141ad4603f92-LC-LNU406%20FISIOPATOLOGIA%20II.pdf>