



Nombre de la alumna: Sarina López González.

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Méndez Guillen.

Nombre del trabajo: Súper nota.

Materia: Fisiopatología II.

Grado: 4º Cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de Noviembre de 2021

4.1 DEFINICIÓN DE COMPARTIMENTOS LIC Y LEC

Líquido extracelular

Constituye el ambiente inmediato (interno) para las células que baña. Es el líquido que se halla por fuera de las células (las rodea). Representa aproximadamente el 20% del peso corporal.

Líquido Intersticial

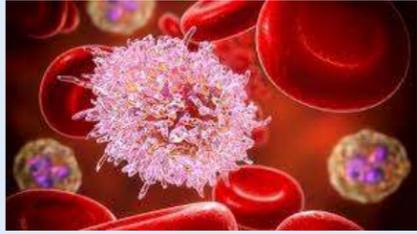
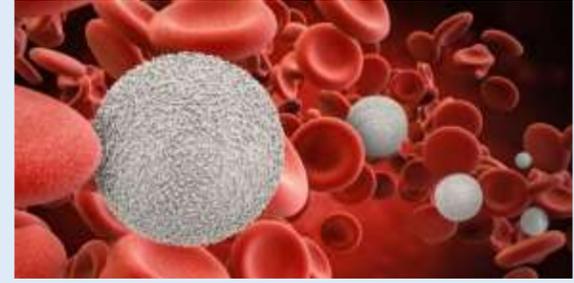
Este tipo de fluido es el que llena los espacios microscópicos entre las células y los tejidos. Abarca el 80% del líquido extracelular.

Plasma

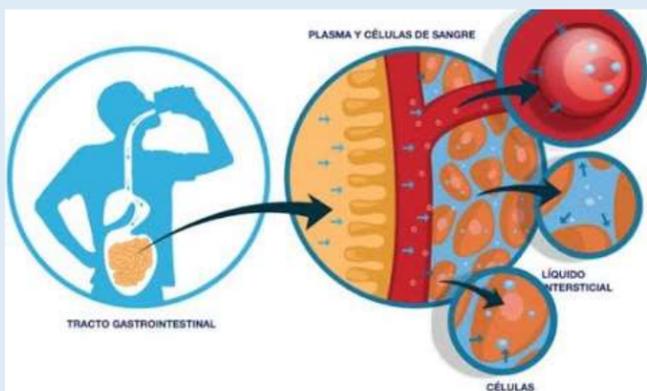
Representa el líquido extracelular existente en los vasos sanguíneos la porción líquida de la sangre.

Líquido Intracelular

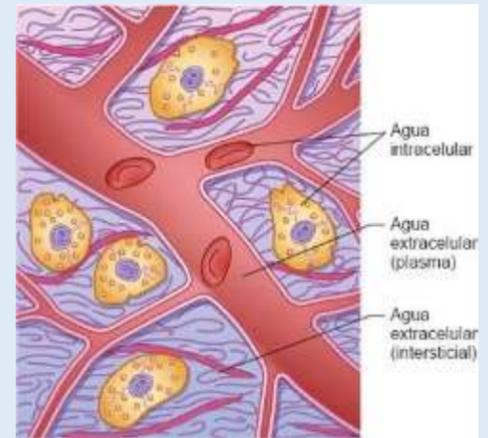
El fluido intracelular representa aquel que se halla dentro de las células.



4.2. DIFERENCIA ENTRE LOS COMPONENTES LÍQUIDOS Y SU FUNCIÓN



El agua corporal se distribuye en dos compartimientos principales:
Líquido intracelular (LIC) y el líquido extracelular (LEC), que se localizan, como sus nombres lo indican, en el interior y el exterior de las células, respectivamente.



4.3.- LEUCOCITOS. TIPOS, PROPIEDADES Y FUNCIONES.

QUE ES..

Los glóbulos blancos o leucocitos son células que combaten múltiples enfermedades.

TIPOS

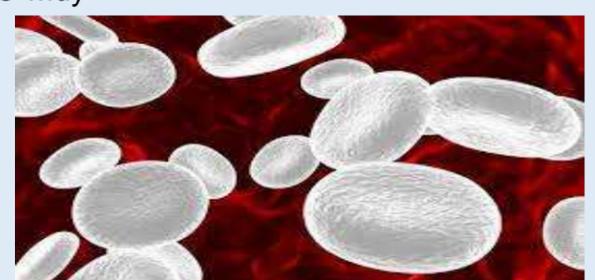
- ✚ **Neutrofilia:** Es la forma más habitual de leucocitosis. Corresponde a niveles altos de neutrófilos.
- ✚ **Linfocitosis:** niveles altos de linfocitos.
- ✚ **Monocitosis:** niveles elevados de monocitos.
- ✚ **Eosinofilia:** niveles elevados de eosinófilos.
- ✚ **Basofilia:** niveles altos de basófilos.



4.4.- FISIOPATOLOGÍA DE LOS LEUCOCITOS

- √ La leucocitosis puede ocurrir como resultado de una infección bacteriana, viral o parasitaria, ya que las células blancas de la sangre son las células inmunes responsables de la lucha contra las bacterias.
- √ En las enfermedades pulmonares como la neumonía es un recuento de glóbulos blancos es muy importante para el diagnóstico de la enfermedad, en las que la leucocitosis suele estar presente.

(UDS, 2021)



Bibliografía

UDS. (SEPTIEMBRE-DICIEMBRE de 2021). Obtenido de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/53243ec7c9dd903d2a8849b19b3d7471.pdf>