



Nombre del Alumno:

Nahúm Daniel Arriaga Nanduca.

Nombre de Docente:

Dra. Máyela Toledo López.

Nombre de la Tarea:

Cuadro comparativo de Células Sanguíneas.

Nombre de la Asignatura:

Microanatomía.

Nombre de la Universidad:

Universidad Del Sureste.

Fecha de Entrega:

12/10/2023

Tapachula Chiapas De Córdoba y Ordoñez.

Guadro Comparativo

Eosinófilos

tiene forma redondeada y núcleo bilobulado con fino puente nuclear.

Son leucos que se tiñen con eosina.

el 1.5% de leucos en la sangre son eosinófilos.

tienen 10 μm de diámetro.

granulación con específica coloración roja-anaranjada rica en histamina.

Citoplasma ligeramente basófilo y cromatina condensada.

Monocitos

tienen una forma esférica con núcleo ovoide, en forma de riñón o herradura.

constituye el 5% de los glóbulos blancos.

contienen cromatina nuclear laxa.

poseen menos lisosomas que los neutrófilos.

son células más grandes de la sangre con 14-20 μm .

tiene un aumento de Monocitosis y un déficit de Monocitopenia.

09-10-23

Cuadro Comparativo

Eritrocitos

- tiene forma de esfera desinflamada, hueca y aplana, descrita como disco bicóncavo.

- tiene un diámetro entre 5 y 8 μm y su volumen es de (87 μm^3), posee hierro y 4 cadenas de hemoglobina.

- Viven 120 días.

- Color rojo por su alto contenido de hemoglobina.

- tiene gran flexibilidad con la que puede atravesar capilares y venas.

Leucocitosis

- Se asocian con el sistema inmunitario.

- Se pueden llamar también glóbulos blancos.

- los leucocitos son los leucocitos mielóides, ejemplo, los monocitos y los granulocitos.

- deriva el griego (leukos) (blanco) y kytos (célula)

- Se forman a través de la hematopoyesis

- tiene lugar en la médula ósea.