



Mi Universidad

Alumna: Itzel Balbuena Rodríguez.

Tema: Tejido hematopoyético.

Parcial: 2do

Materia: Microanatomía.

Docente: Dra. Iris Mayela Toledo López.

Licenciatura: Medicina Humana.

Semestre: I° Grupo: "A"

Tapachula, Chiapas a 09 de Octubre del 2023

Célula	Eritrocitos	Leucocitos	Eosinófilos	Monocitos
Medida	7,2 μm	7 a 14 μ	13 μ	15 a 25 μ
Forma del núcleo.	No tiene.	Redondeado o con escotadura a un lado, llena el mayor espacio de la célula, color azul oscuro.	Bilobulado y un citoplasma con grandes gránulos.	Grande, lobulado o arriñonado con abundante citoplasma gris.
Características del gránulo.	Forma de esfera desinflada, hueca y aplanada, descrita como disco biconcavo, color rojo.	No tiene.	Se tiñen color naranja-rojo	No tiene.
Contenido de los gránulos	Alberga hemoglobina para recoger el O_2 a partir del aire que inhalamos.	No tiene.	Histaminas.	No tiene.
Tiempo de vida en tejidos.	24 horas	Años para células de memoria y semanas para el resto.	24 horas	70 horas
Tiempo de vida en circulación	120 días	Pocos días.	De 10 a 12 horas.	24 horas
Capacidad fagocítica	Poca	Sin capacidad fagocítica	Moderada.	Gran capacidad fagocítica.
Función	Transportar oxígeno a los tejidos corporales e intercambiarlo por dióxido de carbono, el cual es transportado y eliminado por los pulmones.	Transmisión de inmunidad y síntesis de inmunoglobulinas.	Tienen función antiparasitaria, limpian bacterias, células y pmn, fagocitan complejos antígenos-anticuerpo	Elimina células lesionadas o desechos celulares. Pone al descubierto o al antígeno después de fagocitarlo.

BIBLIOGRAFÍAS.

[Pérez Romo Cynthia Paola 5CMLC - Cuadro comparativo de Leucocitos. \(s. f.\). Scribd.](#)

<https://es.scribd.com/document/524498435/Perez-Romo-Cynthia-Paola-5CMLC-cuadro-comparativo-de-leucocitos>

<https://www.medigraphic.com/pdfs/transfusional/mt-2010/mts101h.pdf>