

Hematología

Eritrocitos

↓
 Celulas más abundantes en la sangre
 ↓
 necesarias para el transporte de oxígeno a los tejidos
 ↓
Características
 ↓
 discos biconcavos, diámetro medio 7µm, son flexibles NO TIENEN NUCLEO
 ↓
 Transportan hemoglobina.

Eritrocitos
 ↑
 Reticulocitos
 ↑
 Normoblasto → Proeritoblasto → Hemocitoblasto
 ↓
 Medula ósea
 ↓
 Proceso de eritropoyesis

Hemoglobina

↓
 Proteína en los glóbulos rojos.
 ↓
 Transporta oxígeno desde los pulmones a los tejidos.
 ↓
 Hemoglobina A, F, S-C, C₁
 Metahemoglobina
 Carboxihemoglobina
 H. glucosilada
 H. A2.

↓
 Porción Proteica
 ↓
 Gbbina (2 pares de cadenas peptídicas)
 ↓
 4 grupos hemo
 ↓
 Centro: Atomo de hierro

Plaquetas → Trombocitos

↓
 Fragmentos de otro tipo de Cels.
 ↓
 (Megacariocitos)
 ↓
 Se forman en la medula ósea.

↓
 pequeños fragmentos plasmáticos
 ↓
 discos de 7 a 4µm
 ↓
 No tiene nucleos
 ↓
 No pueden reproducirse
 ↓
 Capa de glucoproteína
 ↓
 8-12 días de vida.
 ↓
 en la membrana celular

BIBLI



