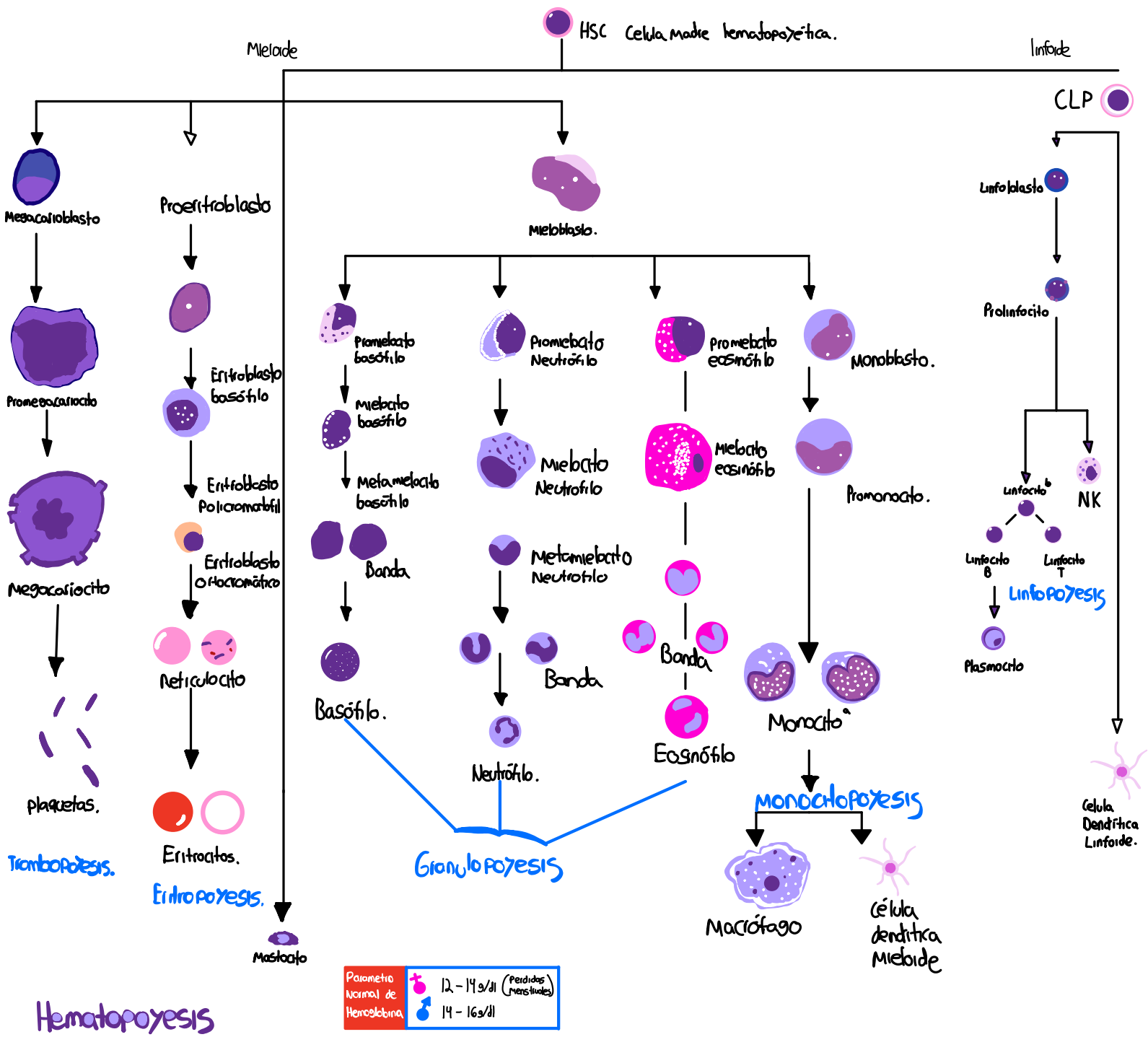


Hematopoyesis.



Hematopoyesis

Formación de células sanguíneas, las cuales se producen en la médula ósea.

Encontramos: Eosinófilos, Basófilos, Neutrófilos, Linfocitos y Eritrocitos.

Primer sitio de formación en el **saco vitelino** posteriormente en Huesos largos, finalmente en esternón, Vetebras, huesos ilíacos, costillas

Las Células madre **CD34+** también llamadas células totipotenciales * característica de Autoregeneración

Las Células pluripotenciales * Estirpe ya diferenciada.

Eritrocito

Disco bicóncavo, dentro de su composición tiene una proteína llamada espectina, la cual permite **flexibilidad** y **Paso** por los sinusoides. a su vez esta unida a otra proteína **Anquira** = Atmuesa membrana eritrocitaria dando **Estabilidad**. La alteración de **P Espectina** y **Anquira** son consideradas **Membranopatías**. -> **Estercoas** **Hereditaria**

1 Molécula Hemoglobina transporta 4 de Oxígeno.