

CICLO DE LAS CELULAS SANGUINEAS.

Enfoque que se forman en el bazo
entiblastos primarios se diferencian a entrocitos nucleados.

Se ubica en el fígado, donde brinda su sangre hacia el bazo más de vida fetal.

Aparece en la vida temprana de vida en organismos isótipos sanguíneos en la pared del saco vitelino.

Los entiblastos definitivos dan origen a los entrocitos anucleados.
La médula ósea pasa a ser el origen central de las células sanguíneas se originan de una célula madre común.

Por divisiones de las células madres pluripotentes, se forman nuevas células madre pluripotentes.

Células madres hematopoyéticas.

Hematopoyesis

Es la formación de las células sanguíneas, tienen lugar en los tejidos u órganos hematopoyéticos.

Capaz de dar origen a las células sanguíneas y mantener su propia existencia por divisiones mitóticas.

Órgano importante de la hematopoyesis es la médula ósea, forma los eritrocitos, trombocitos, leucocitos granulocitos y monocitos.

La formación de células sanguíneas en la médula ósea es mielopoyesis.

Célula madre de linfocitos B (impotente), Peritoneo.
donde tiene lugar la maduración de...
Linfocitos B maduro no comprimido (virgen).

Célula madre linfocida (multipotente).

Célula madre de linfocitos T (impotente),
abandonan la médula ósea al salir de la médula hasta el timo donde tiene lugar la maduración de los...
Linfocito T maduro no comprimido (virgen)

CFU-Bas
una potente forma mieloblasto
mieloblasto basófilo

Se determinan CFU-GEMT
colonia de granulocitos, en huesos, macrófagos, megacariocitos, unido por médula de células.

Célula madre mieloide (multipotente).

CFU-EU (unipotente)
genera mieloblastos eosinófilos

CFU-Meg (unipotente)
forma megacarioblasto

CFU-E
conduce la información de entiblastos

CFU-G, célula madre unipotente de los monocitos.
monocitos

CFU-GM (bipotente) multipotente
neoblasto

Alumna: Evelyn Samira Andrés Velázquez.