medicina humana

Celula madre linfoide (multipotente)

Se convierte en linfoblasto y luego en uno de tres tipos de linfocitos (globulo blancos)

Celula madre de linfocito B (unipotente)

Son parte del sistema inmunitario que se forman a partir de las celulas madre en la medula osea

linfocito B maduro no comprometido "virgen"

Expresado en su membrana ig especifico (receptor) para reconocer un antigeno (Ag) y tienen el mismo receptor el mismo Ag que denomino "clon".

Celula madre de linfocito T (unipotente)

Son parte del sistema inmunitario y se en la medula osea. Ayudo a proteger el cuerpo de la infecciones y a combatir el cancer.

linfocito T maduro no comprometido "virgen"

Salen de timo y se distribuyen por la periferia del sistema circulatorio, donde puede encontrar una celulas presenta "peptico extraño CMH" es capaz de activar al linfocito y desencadenar una respuesta.

Celula madre hematopoyetica multipotencial (Hemocitoblasto)

Se encuentran en la sangre periferica y en la medula osea, tambien se llama celula madre sanguinea.

Proviene del mesoderma y esta conformado por celulas encargada del funcionamiento del organismo.
- oxigenacion
- eliminación de desechos biologos
- transporte de celulas
- sistema inmunologico.

Celula madre mieloide (multipotente)

Se convierte en tres tipos de globulos sanguineos maduros
- globulos rojos
- globulos blancos
- plaquetas.

mieloblasto

megacarioblasto

Promegacariocito.

megacariocito

Thrombocitos (plaquetas.

Proeritoblasto (Pronormoblast)

Eritroblasto basofilico.

Eritroblasto Policromatico

Eritroblasto ortocromatico

Eritrocito (2) (globulo rojo)

Eritrocito policromatico

Promielocito

Mielocito b.

Metamielocito b.

Basofilo encatado

Basofilo.

Promielocito

mielocito N

metamielocito N

Neutrofilo encatado.

Neutrofilo.

Promielocito

mielocito e.

metamielocito e

esofinifo encatado

Macrofago

monoblasto

Promonocito.

monocito.

monocitopoyesis.

Celula mieloide dendritico