

# CELULAS MADRE HEMATOPOYECTICAS:

Es muy difícil identificarlo, ya que la morfoloogía de específicos que identifica los estados más divergentes. Esta célula se caracteriza por la carencia absoluta de vasos de los distintos linajes celulares en la hematopoyesis.

## Célula madre linfoides

Dan origen a linfocitos y el resto de los elementos figurados de la sangre.

## Célula madre de linfocitos B.

Originarán el linaje celular de los linfocitos T y los linfocitos B. Permanecen en la médula ósea.

## Linfocitos B no maduros comprometido

Las células madres de los linfocitos B, permanecen en la médula ósea donde tiene lugar la maduración de los linfocitos B no comprometidos.

## Célula madre de linfocitos T.

La célula madre abandona la médula ósea y son transportadas por el torrente sanguíneo.

## Linfocitos T maduro no comprometido

Aquí tiene lugar la maduración en el torrente sanguíneo.

## Célula madre mieloides.

Unidad formadora de colonias de granulocitos, eritrocitos, monocitos, megacariocitos. Este tipo de célula puede dar origen a colonias de todas las células mieloides que conforman la sangre.

## CFU-BAS → Mieloblasto

Forman mieloblasto basófilos.

## CFU-E0 → Generan mieloblasto común.

Conduce a la formación eritroblasto.

## CFU-E → Forma Megacarioblasto.

Forma Megacarioblasto.

## CFU-GM

Prolifera y se diferencia a una célula madre unicarente de neutrófilos.

## CFU-G → CFM

Célula madre unicarente de monocitos.

## Monoblasto