

LAS CÉLULAS MADRE



Las células madre, también llamadas primordiales o progenitoras, son células que tienen la capacidad de desarrollar y desenvolverse como células sanguíneas, ya sean glóbulos rojos, blancos o plaquetas.

Las células progenitoras se producen en la médula ósea y en la sangre ubicada al interior del cordón umbilical de un bebé recién nacido.

Un trasplante de células madre sirve para tratar varias enfermedades y trastornos genéticos que afectan a la sangre y al sistema inmunológico, como la leucemia y el linfoma

Las células madre pueden ayudar a mejorar la capacidad de producción de sangre libre de enfermedades transmisibles ; al generar glóbulos blancos contribuyen a activar el sistema inmunológico.

Lectura tomada del fascículo 1 de Comunicación para Comprensión y Producción de Textos Escritos correspondiente al sexto ciclo para el artículo Modelo Desarrollado de Sesión de Clases con las Rutas del Aprendizaje. Diciembre de 2013.