



Almacenamiento de sangre de cordón umbilical



Descripción general

Cuando un bebé nace, cortamos el cordón umbilical. Ese es el tubo que conecta al bebé con la placenta. La sangre que se encuentra en el cordón umbilical tiene usos médicos. Podemos recogerla y almacenarla en un banco para futuras necesidades. A esto lo llamamos "almacenamiento de sangre de cordón umbilical".

¿Cómo obtenemos la sangre del cordón umbilical?

¿Cómo se extrae la sangre del cordón umbilical? Después de pinzar el cordón y cortarlo, utilizamos una aguja para extraer la sangre. Esto no le causa dolor ni a usted ni a su bebé. La sangre se coloca en un recipiente estéril que se congela y se almacena.

¿Por qué guardar sangre del cordón umbilical?

¿Por qué es útil la sangre de cordón umbilical? Esta sangre es rica en células madre. Estas son un tipo de células especiales que se pueden convertir en muchos otros tipos de células en nuestro cuerpo. Los científicos las usan para investigación médica. Estas células desempeñan un papel en el tratamiento de muchos trastornos y enfermedades. Las células madre pueden salvarles la vida a personas con ciertas afecciones.

Dos opciones

Cuando opta por que la sangre del cordón umbilical se almacene en un banco, usted tiene una decisión que tomar. Usted puede pagar para tenerla almacenada para las necesidades de su propia familia. O bien, puede donarla. La donación no le costará nada. La sangre del cordón umbilical donada se usa para investigaciones médicas y para dar tratamiento a otras personas.

¿Es el almacenamiento una buena opción para usted?

Hable con su médico para saber más acerca de la banca de sangre de cordón umbilical y averiguar si es una buena opción para usted.