

## **Preguntas Frecuentes sobre la Sangre del Cordón Umbilical**

### **¿Qué es la sangre del cordón umbilical?**

La sangre del cordón es la sangre que se queda en el cordón umbilical y la placenta al nacer un bebé. Generalmente, la sangre del cordón umbilical es desechada.

### **¿Por qué es importante la sangre del cordón umbilical?**

Esta sangre es una fuente rica de células madre y actualmente se usa como alternativa a la médula ósea para tratar varias enfermedades severas.

### **¿Son controversiales estas células madres?**

Las células madre de cordón umbilical no son iguales a células embrionarias. La sangre del cordón umbilical viene de las secundinas después del parto del bebé.

### **¿Debo donar a un banco público o almacenar en una manera privada?**

Esta es una decisión personal para usted y su familia. Sus opciones son almacenar, donar o desechar su sangre del cordón umbilical. Los datos aquí presentados pueden ayudarle hacer una decisión informada.

### **¿Cuánto cuesta?**

Es gratis hacer una donación al Centro de Sangre del Cordón Umbilical (TCBB).

### **¿Cómo puedo donar?**

Si da luz en uno de los hospitales asociados con el TCBB, sólo tiene que informar al personal médico de su decisión al ingresarse. Todos los equipos y formularios necesarios están listos en el hospital; no requiere notificación avanzada. Para su conveniencia, algunos de estos formularios están disponibles por el Internet.

### **¿Qué hago si mi hospital no es un hospital asociado con TCBB?**

Todavía puede donar. Contáctanos al 800-292-5534 extensión 1258 o por medio de correo electrónico [cordblood@bloodntissue.org](mailto:cordblood@bloodntissue.org) para información sobre como recibir un equipo de recolección.

### **¿Cómo puedo determinar si soy elegible para donar?**

La mayoría de madres saludables pueden donar su sangre de cordón umbilical. Usted puede descargar las razones comunes que previenen la donación en nuestra lista en el Internet "Pruebas de Detección para Donantes de Sangre de Cordón." También puede comunicarse al número 800-292-5534 extensión 1258, o por medio de correo electrónico [cordblood@bloodntissue.org](mailto:cordblood@bloodntissue.org) para más información.

### **¿Cómo se hace la recolección?**

Después del nacimiento de su bebé, la placenta generalmente es desechada. Antes de desecharla, la sangre del cordón umbilical puede ser recolectada de la porción unida al cordón umbilical.

### **¿Qué pasa con la sangre del cordón umbilical después de hacer la donación?**

La sangre del cordón umbilical se transporta al TCBB para ser analizada y preparada antes de almacenarla en nitrógeno líquido congelado. Las unidades que no cumplen con el criterio para ser almacenadas pueden ser usadas para control de calidad o investigaciones.

### **¿Qué pasa si necesita mi sangre del cordón umbilical algún día?**

La sangre del cordón umbilical que ha donado puede estar disponible todavía. Es importante saber que muchas enfermedades que son tratadas con la sangre de cordón umbilical ya pueden estar presentes en la sangre donada. Esto quiere decir que el bebé que hizo la donación quizás no beneficia de sus propias células donadas. Sin embargo, un hermano o una hermana puede beneficiar si son compatibles.

### **¿Quién tiene acceso a mi sangre de cordón umbilical?**

Cada unidad que es parte del banco será registrado nacionalmente y será accesible a cualquier paciente del mundo que la necesite.