

## **Los Hechos sobre la Donación de Sangre de Cordón Umbilical y Sangre de Placenta**

### ¿Qué son Células de Stem (Células Madre)?

Células Stem son diferentes a cualquier otra célula en el cuerpo. No se especializan por ser alguna parte del cuerpo o tejido tal y como células de músculo o células de la piel. Tras que no se especializan, las células de stem son capaces de dividirse y procrearse ellas mismas por largos periodos de tiempo y puedan generar tipos de células especializados. Por ejemplo cuando alguien pierde sangre las células stem en la medula ósea producen mas sangre.

### ¿Por qué sangre de células stem del cordón y de sangre de placenta?

Bebes recién nacidos ya no necesitan su cordón umbilical, así que tradicionalmente han sido descartado así como los otros desperdicios después del parto. En los últimos años se ha encontrado que la **sangre del cordón umbilical y la sangre de placenta** son muy ricas en células de stem.

### ¿Cuáles son los beneficios de Células de Stem de Cordón y sangre de placenta?

El uso de estas células de stem ha probado a ayudar a pacientes con los siguientes: Múltiple Esclerosis, Lupus, Diabetes Juvenil, Artritis, Lesiones de la espina dorsal, Enfermedad de Gunther's, Síndrome de Hunters, Síndrome de Hurler, Acute Lymphocytic Leucemia, y muchas otras enfermedades del sistema inmune.

### ¿Es la investigación de células stem de sangre de cordón éticamente responsable?

Si. Investigación de celular de stem está tomada del tejido que usualmente se desecharía. No hay pérdida de vida envuelta en este procedimiento en contraste con la investigación de las células embriones que destruye a un inocente humano.

Pregúntale a tu medico por Donación de  
Sangre del cordón umbilical o de sangre de placenta

O llame

Coordinador de Sangre de cordón umbilical

Servicios Comunitarios de Sangre

1-866-savcord (1-866-728-2673)

[coordblood@cbsblood.org](mailto:coordblood@cbsblood.org).

El coordinador estará contento de hablar con usted del proceso y como usted puede participar en este tan importante programa.

Para mas información favor de ver las siguientes paginas electrónicas:

[www.communitybloodservices.org](http://www.communitybloodservices.org)

[www.parentsguidecordblood.org](http://www.parentsguidecordblood.org)

[www.usccb.org/prolife](http://www.usccb.org/prolife)