

## ¿Qué es la Fundación Parent's Guide to Cord Blood?

Somos la única organización en los Estados Unidos que dispone de bases de datos de bancos de sangre del cordón umbilical tanto públicos como de familia (también conocidos como privados). Desde 1998, nuestro sitio web ha proporcionado a los padres información médica precisa acerca de las opciones de conservación de la sangre del cordón. Nuestra fundadora, la Dra. Frances Verter, es a la vez una madre que perdió a su hija por el cáncer, y una científica que estudia y escribe sobre el almacenamiento de células madre de la sangre del cordón umbilical.

La información en este folleto ha sido revisada por el Grupo Asesor Científico y Médico de la Fundación Parent's Guide to Cord Blood. Este grupo incluye importantes médicos y científicos, así como enfermeras y educadores que trabajan en estrecha colaboración con los futuros padres. La Fundación es una organización sin ánimo de lucro de tipo 501(c)3 y sus donaciones a nuestra misión educativa son deducibles en sus impuestos.

## ¿Dónde puedo encontrar más información?

**ParentsGuideBlood.org**  
23110 Georgia Ave.  
Brookeville, MD 20833  
info@parentsguidecordblood.org

## America Cell Bank

Pertenece

a la Fundación Parent's Guide  
y es colaborador único en Colombia.



America  
Cell  
Bank



Parent's Guide  
to Cord Blood  
FOUNDATION®



La sangre del cordón umbilical de un bebé tiene la capacidad de salvar vidas. Al optar por conservar el cordón umbilical, los padres pueden ayudar a su hijo, a un miembro de su familia, o incluso a un extraño. Muchos de los estados en Estados Unidos disponen de leyes aprobadas que obligan a proporcionar información acerca de la conservación del cordón umbilical a los futuros padres. Este folleto tiene por objeto responder a las necesidades educativas de esas leyes y responder a muchas preguntas que los futuros padres puedan tener.

Consulte a su médico acerca de las opciones de almacenamiento y conservación de la sangre del cordón umbilical de su hijo.

# NUESTRA MISIÓN



La misión principal de Parent's Guide to Cord Blood es educar a los padres con información veraz y equilibrada sobre la investigación con sangre de cordón así como las opciones de conservación existentes.

La segunda misión de Parent's Guide to Cord Blood consiste en la realización y publicación de análisis estadísticos sobre la investigación médica y políticas de desarrollo que pudieran ampliar el ámbito de aplicación de la sangre del cordón umbilical.

**La Parent's Guide to Cord Blood está dedicada a la memoria de**

**Shai Miranda Verter**  
Dic. 9, 1992 - Sept. 2, 1997

## Preguntas & Respuestas

Información importante sobre los bancos de sangre de cordón.

### ¿Qué es la sangre del cordón?

El término "sangre del cordón" se utiliza para describir la sangre que permanece en el cordón umbilical y en la placenta después del nacimiento de un bebé. Hasta hace poco esta sangre era desechada como residuo médico. Esta sangre contiene células madre que pueden ser criopreservadas para su uso posterior en diferentes terapias médicas como el trasplante de células madre, así como en nuevas terapias emergentes.

### ¿Qué son las células madre del cordón umbilical?

El cordón umbilical y la placenta son fuentes ricas en células madre. Estas son distintas tanto de las células madre embrionarias en un óvulo fecundado como de las obtenidas de un niño o un adulto. Las células madre de la sangre del cordón pueden crecer como células sanguíneas y células del sistema inmunitario, así como otros tipos de células.