

# RED NACIONAL SOLIDARIA DE DONANTES DE CÉLULAS MADRE LUZ Y FUERZA

Inspirada en principios y valores solidarios que privilegian la equidad y la justicia social y fundamentan nuestra identidad institucional, la OSFATLyF es la primera obra social del país que se ha planteado el desafío de crear una **RED NACIONAL SOLIDARIA DE DONANTES DE CELULAS MADRE** articulada a través del equipo profesional del **Banco Público de Sangre de Cordón Umbilical del Hospital Garrahan**, el cual coordinará el conjunto de donaciones altruistas y solidarias de nuestros afiliados, ampliando las posibilidades de ayuda a los pacientes que requieren este tipo de tratamiento.

## ¿POR QUÉ DONAR LA SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL DE SU BEBÉ?

La sangre de cordón umbilical de su bebé puede dar esperanza a pacientes con leucemia, anemia aplásica y otras enfermedades tratables con trasplante de médula ósea.

## ¿QUÉ ES LA SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL?

Es la sangre que queda en el cordón y la placenta una vez nacido el bebé. Habitualmente esta sangre se desechaba, pero ahora se puede utilizar para realizar trasplantes.

## ¿PARA QUÉ SE UTILIZA?

La sangre de cordón umbilical contiene gran cantidad de células especializadas en la renovación permanente de las células maduras de la sangre. Son las células progenitoras hematopoyéticas (CPH) encargadas de producir glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas.

Los trasplantes de médula ósea se usan para tratar numerosas enfermedades.

Muchos pacientes que necesitan un trasplante de médula ósea no pueden encontrar un donante adecuado.

La sangre de cordón umbilical puede utilizarse como fuente alternativa en lugar de médula ósea para pacientes con leucemia, linfomas, enfermedades metabólicas, inmunológicas y otras.

Son generalmente utilizadas en personas que sólo tienen posibilidad de sobrevivir si reciben este tipo de células.

## ¿QUÉ ES UN BANCO DE SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL?

Los bancos de sangre de cordón tienen como misión recoger estas células y guardarlas congeladas a muy bajas temperaturas, quedando a disposición de aquellos enfermos que las puedan necesitar.

## ¿POR QUÉ DONAR?

- ▶ Cada año a miles de pacientes se les diagnostican enfermedades amenazantes de la vida y pueden ser tratados con la reconstitución de células hematopoyéticas (productoras de células sanguíneas) procedentes del cordón umbilical de un donante.
- ▶ La donación de sangre de cordón es médicamente segura.
- ▶ La donación no altera el proceso de nacimiento.
- ▶ Donar la sangre de cordón es gratis y los datos que usted brinda son confidenciales.

## ¿CUÁNDO ES COLECTADA LA SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL?

La colecta se realiza en la sala de partos, una vez que el bebé ha nacido, luego de cortar el cordón umbilical.

Para ello se realiza una punción del cordón mientras la placenta está todavía en el útero.

La colecta es realizada por personal previamente entrenado.

No implica ningún peligro, ni para usted ni para su hijo. No es necesario obtener sangre adicional del bebé.

## ¿QUIÉN PUEDE DONAR?

Cualquier mujer de 18 años o más, con buena salud general, que acepte mediante un consentimiento informado la donación de la sangre de cordón umbilical de su bebé.

## USTED NO PUEDE DONAR:

Si tiene antecedentes personales y/o familiares de alguna enfermedad genética, cáncer, SIDA, chagas o sífilis.

Si está infectada con VIH, hepatitis B o C.

## CUANDO USTED DONA LA SANGRE DEL CORDÓN UMBILICAL DE SU BEBÉ:

- ▶ Se le solicitará información sobre la evolución de su bebé durante el primer año de vida, pero al niño no se le extraerá sangre ni se le hará ningún estudio invasivo.
- ▶ Todos los datos serán tratados de forma confidencial y serán incluidos en forma codificada en las bases de datos de nuestro banco. Dicha información será intercambiada con centros de otros países mediante códigos sin relevar su identidad.
- ▶ La unidad de sangre de cordón estará disponible para cualquier paciente del país o del exterior que la requiera como tratamiento.
- ▶ No estará reservada para uso privado familiar.
- ▶ Si no reúne los criterios para trasplante, podrá ser utilizada por los investigadores en la búsqueda de nuevos y más efectivos usos médicos, con el consentimiento de la donante.
- ▶ No recibirá ninguna retribución económica ni de otro tipo por la donación de la misma.

## ¿CÓMO DONAR?

En la próxima visita al obstetra dígame que desea donar la sangre del cordón umbilical.

Le explicarán cómo inscribirse.



**RED NACIONAL SOLIDARIA DE  
DONANTES DE CELULAS MADRE  
LUZ Y FUERZA**

## **TRABAJAMOS JUNTO AL EQUIPO DEL HOSPITAL GARRAHAN**

**Directora del Banco Público de Referencia Nacional de Sangre de Cordón Umbilical:**  
Dra. Silvina Kuperman

**Responsable del Equipo de Colecta de Sangre de Cordón Umbilical:**  
Dra. María Coluccio

# **Donar es gratis**

Con su donación puede dar esperanza a pacientes con leucemia, aplasia medular y otras enfermedades inmunológicas y metabólicas.

### **Banco Público de Referencia Nacional de Sangre de Cordón Umbilical Hospital de Pediatría Dr. J. P. Garrahan**

Calle 15 de Noviembre de 1889 Nro 2151 - Tel.: (011) 4122 6009

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

[www.garrahan.gov.ar/sangredecordon](http://www.garrahan.gov.ar/sangredecordon)



**Banco Público de  
Referencia Nacional de  
Sangre de Cordón Umbilical**  
**HOSPITAL DE PEDIATRIA**  
**"PROF. DR. JUAN P. GARRAHAN"**  
[www.garrahan.gov.ar/sangredecordon](http://www.garrahan.gov.ar/sangredecordon)



**OSFATLYF**

OBRA SOCIAL DE LA FEDERACIÓN ARGENTINA  
DE TRABAJADORES DE LUZ Y FUERZA



La Superintendencia de Servicios de Salud tiene un servicio telefónico gratuito para recibir desde cualquier punto del país, consultas o reclamos.  
Av. Roque Sáenz Peña (C1035AAN) Tel.: (011) 4344-2800 - Línea gratuita: 0800-222-72583 (SALUD) de Lunes a Viernes de 10:00 a 17:00 hs.

**OSFATLYF:** Brasil 764 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - **Tel.: 0800-122-8986** - [www.osfatlyf.org](http://www.osfatlyf.org)