



# BANCO NACIONAL PÚBLICO DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS

## DE SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL

**Una alternativa  
abierta a la Comunidad**



**HOSPITAL DE PEDIATRIA**  
S.A.M.I.C.  
"PROF. DR. JUAN P. GARRAHAN"

Tel: 4308 4300 interno 1731  
Correo electrónico: [bscu@garrahan.gov.ar](mailto:bscu@garrahan.gov.ar)

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



## ¿Por qué donar la sangre de cordón umbilical de su bebé?

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

## ¿Qué es la sangre de cordón umbilical?

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 usa la sangre de cordón umbilical?

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 pueden necesitar.

## ¿Por qué donar?

- Cada año a miles de pacientes se les diagnostican enfermedades amenazantes de la vida y pueden ser tratados con la reconstrucción 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 comporta ningún peligro, ni para usted ni para su hijo. No es necesario obtener sangre adicional del bebé.

## ¿Quién puede donar?

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

## Ud. 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 Ud. 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 revelar su identidad.
- La unidad de sangre de cordón estará disponible para cualquier paciente del país o del exterior que la requiriera 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 de las células madre de sangre de cordón si la donante consiente.
- 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 de cordón umbilical. Le explicarán cómo inscribirse.



# Un trabajo en

# EQUIPO...



#### DIRECTORA DEL PROGRAMA

Dra. Ana Del Pozo

#### COORDINADORA DE COLECTA DEL HOSPITAL GARRAHAN

Dra. María Angélica Marcos

#### JEFA DEL LABORATORIO DE PROCESAMIENTO

Lic. Cecilia Gamba

#### COORDINADORES DE COLECTA DEL HOSPITAL MATERNO

##### INFANTIL RAMÓN SARDÁ

Dr. Sergio Cassini

Dr. Juan Van Der Velde

Dr. Hugo Trevani

#### PERSONAL ASISTENTE

Téc. Paola Miranda

Téc. Carolina Viñales

#### COORDINADORES DE COLECTA DEL

HOSPITAL PERRANDO

RESISTENCIA -CHACO

Dra. Puppo Mónica

Dra. Quijano Sandra

Con su donación  
**DONAR ES**  
puede dar esperanza  
a pacientes con leucemia,  
**GRATIS...**  
aplasia medular y otras enfermedades

[info@arteyletras.com.ar](mailto:info@arteyletras.com.ar)

#### Hospital de Pediatría "Prof. Dr. Juan P. Garrahan"

Pichincha 1880 (C1249ABN) Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina



Fundación Hospital de Pediatría  
Prof. Dr. Juan P. Garrahan

Combate de los Pozos 1884, 2º piso  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: 4941-1333 / 1276  
[info@fundaciongarrahan.org.ar](mailto:info@fundaciongarrahan.org.ar)