

El cordón umbilical salva vidas

La sangre del cordón umbilical ofrece nuevas esperanzas para curar la leucemia y otros tipos de cáncer



Una sangre que puede volver a dar vida

El cordón umbilical y la sangre que contiene no se utilizaban para finalidades terapéuticas hasta ahora, pero esta sangre contiene elementos capaces de generar células sanguíneas en cantidades adecuadas. Puede ser, por lo tanto, utilizada para ser trasplantada, de la misma manera y en las mismas indicaciones que la médula ósea.

La recogida de sangre de cordón umbilical, después del nacimiento y de la sección del cordón, no supone ningún riesgo ni para la madre ni para el hijo.

El trasplante de sangre de cordón umbilical, como el de médula ósea, puede contribuir a la **curación de niños, y también de adultos**, que sufren enfermedades graves de la sangre que comprometen su vida.

Los bancos de sangre de cordón umbilical se encargan de garantizar la conservación adecuada y la tipificación, para que pueda ser utilizada en las mejores condiciones.

Los centros de trasplante autorizados son responsables de las indicaciones y del procedimiento de los trasplantes, en colaboración con los bancos de sangre de cordón umbilical.



Para ser donante de sangre de cordón umbilical

¿Qué se requiere?

1. Comprobar que la madre es mayor de edad en el momento del parto.
2. Comprobar que no haya antecedentes familiares de enfermedades potencialmente transmisibles.
3. Descartar, por medio de un análisis de sangre a la madre, la presencia de enfermedades infecciosas potencialmente transmisibles.
4. Comprobar que el niño no ha padecido ninguna enfermedad importante durante los primeros meses de vida. En caso afirmativo, comunicarlo al banco de sangre de cordón.
5. Identificar el origen geográfico de la madre.
6. Recoger el historial de los viajes realizados por la madre.
7. Rellenar y firmar el consentimiento adjunto después de recibir toda la información deseada.



¿Qué haremos con ella?

La sangre del cordón será utilizada para cualquier enfermo que la necesite, de acuerdo con las indicaciones médicas y el grado de compatibilidad y adecuación de los requerimientos celulares.

No se hará ninguna discriminación por motivos de raza, nacionalidad, religión o situación económica.

La donación será altruista y anónima.

La sangre del cordón podrá ser utilizada con finalidades de investigación, cuando no sea adecuada para el uso terapéutico.

Sí puede donar sangre de cordón umbilical cualquier madre

1. Si está sana y no tiene antecedentes de enfermedades potencialmente transmisibles a través de la sangre.
2. Si tiene la información necesaria y sabe que la donación puede significar la curación de enfermedades muy graves, en especial en niños, y que no hay ningún riesgo para el recién nacido y para la madre.
3. Si tiene la voluntad de hacer este acto altruista a cambio de la pequeña molestia de unos análisis adicionales.

No puede donar sangre de cordón umbilical

1. Si tiene sida o está infectada por el virus.
2. Si tiene hepatitis B o C o ha sido infectada por los virus correspondientes.
3. Si se ha inyectado drogas.
4. Si ha tenido sífilis.
5. Si ha mantenido, en los últimos 4 meses, relaciones sexuales con:
 - alguna persona que se encuentre en las situaciones mencionadas
 - varias parejas
 - alguna persona que cambia frecuentemente de pareja
6. Si el periodo de gestación ha sido inferior a 34 semanas.
7. Si ha recibido tratamiento con hormonas del crecimiento o pituitario antes de 1987.
8. Si ha residido más de un año en el Reino Unido entre 1980 y 1996.
9. Si ha recibido transfusiones en los últimos 4 meses.
10. Si se ha hecho algún tatuaje en los últimos 4 meses.
11. Si ha sido sometida a una endoscopia en los últimos 4 meses.
12. Si ha recibido algún tratamiento con hormonas, factores de coagulación o inmunoglobulinas de origen humano en los últimos 4 meses.
13. Si ha tenido algún tipo de cáncer.

¿Dónde se puede realizar la donación?

Las unidades obstétricas en las que se puede realizar la donación son cada día más numerosas. Consulte en su unidad esta posibilidad.

La lista actualizada la puede encontrar en www.bancsang.net o en el teléfono 93 274 90 25.

Declaro que:

- Entiendo que la sangre del cordón umbilical será utilizada para realizar un trasplante a cualquier paciente que así lo precise.
- Entiendo que la información referente a mi persona y a la de mi hijo/a será tratada de forma confidencial y codificada, de forma que queden protegidas nuestras identidades. Y se me informa, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, que mis datos personales y los de mi hijo/a serán incorporados a un fichero titularidad de Banco de Sangre y Tejidos, siendo utilizados para la gestión del proceso de donación en los términos previstos en la legislación aplicable.
- Consiento que, opcionalmente, el Banco de Cordón contacte conmigo para preguntarme sobre la salud mi hijo/a.
- Entiendo que si mi hijo desarrolla alguna enfermedad potencialmente transmisible lo comunicaré al Banco de Cordón del Banco de Sangre y Tejidos al teléfono 93 260 78 26.
- Consiento que me extraigan una muestra de sangre para la realización de los análisis exigibles el día del parto y, opcionalmente, después de los 6 meses y que se guarden muestras para eventuales nuevos análisis, en el caso de que la donación haya sido adecuada. Y que cualquier resultado patológico detectado en la analítica me será comunicado por el médico responsable.
- Entiendo que mi consentimiento no obliga a la maternidad a recoger la sangre de cordón si se considera que las circunstancias no son idóneas.
- Entiendo que la alternativa a la donación es desechar la sangre de cordón.
- Entiendo que la donación es voluntaria y altruista y que no recibiré ninguna compensación por ella y renuncio a reclamar beneficios si la investigación reporta productos con aplicabilidad.
- Conservo la posibilidad de renunciar a este consentimiento, sin ninguna consecuencia, hasta el nacimiento de mi hijo e igualmente se me indica la posibilidad de ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, mediante escrito dirigido a Banco de Sangre y Tejidos, Paseo Vall d'Hebron 119-139, Barcelona 08035
- Consiento que, en caso de que la sangre no sea adecuada para un trasplante, pueda ser utilizada para controles de calidad, validaciones e investigación, para lo cual se someterá a un procedimiento de disociación irreversible que asegurará el anonimato y la desvinculación total de la sangre de cordón umbilical y los datos relativos a mi hijo/a o a mi.
- He leído y comprendido toda la información dada, estoy satisfecha de la información recibida, he podido formular todas las preguntas que he creído convenientes y me han aclarado todas las dudas planteadas.

En consecuencia, doy mi consentimiento para la donación de la sangre del cordón umbilical.

Nombre Tel.

Dirección

Firma de la donante Nombre y firma del informador
Lugar y fecha



El cordó umbilical salva vides

La sang del cordó umbilical ofereix noves esperances per curar la leucèmia i altres tipus de càncer



Una sang que pot tornar a donar vida

El cordó umbilical i la sang que conté fins ara no s'utilitzen amb finalitats terapèutiques, però aquesta sang conté elements capaços de generar cèl·lules sanguínies en quantitats adequades. Pot ser, per tant, utilitzada per a trasplantament, de la mateixa manera i en les mateixes indicacions que la medul·la òssia.

La recollida de sang de cordó umbilical, després del naixement i de la secció del cordó, no suposa cap risc ni per a la mare ni per al fill.

El trasplantament de sang de cordó umbilical, com el de medul·la òssia, pot contribuir a la **curació de nens, i també d'adults**, que pateixen greus malalties de la sang que comprometen la seva vida.

Els bancs de sang de cordó umbilical s'encarreguen de garantir la conservació adequada i la tipificació, per tal que pugui ser utilitzada en les millors condicions.

Els centres de trasplantament autoritzats són responsables de les indicacions i del procediment de trasplantament, en col·laboració amb els bancs de sang de cordó umbilical.



Per ser donant de sang de cordó umbilical

Què cal fer?

1. Comprovar que la mare és major d'edat en el moment del part.
2. Comprovar que no hi ha antecedents familiars de malalties potencialment transmissibles.
3. Descartar, mitjançant una anàlisi de sang a la mare, la presència de malalties infeccioses potencialment transmissibles.
4. Comprovar que el nadó no ha patit cap malaltia important durant els primers mesos de vida. En cas afirmatiu, comunicar-ho al banc de sang de cordó.
5. Identificar l'origen geogràfic de la mare.
6. Recollir l'historial dels viatges realitzats per la mare.
7. Omplir i signar el consentiment adjunt després de rebre tota la informació desitjada.



Què farem?

La sang de cordó serà utilitzada per a qualsevol malalt que la necessiti, d'acord amb les indicacions mèdiques i el grau de compatibilitat i adequació dels requeriments cel·lulars.

No hi haurà cap discriminació per motius de raça, nacionalitat, religió o situació econòmica.

La donació serà altruista i anònima.

La sang de cordó podrà ser utilitzada amb finalitats de recerca, quan no sigui adequada per a ús terapèutic.

Sí que pot donar sang de cordó umbilical qualsevol mare

1. Si està sana i no té antecedents de malalties potencialment transmissibles a través de la sang.
2. Si té la informació necessària i és conscient que la donació pot significar la curació de malalties molt greus, sobretot en nens, i sap que no hi ha cap risc ni per al nadó ni per a la mare.
3. Si té la voluntat de fer aquest acte altruista a canvi de la petita molèstia d'unes anàlisis addicionals.

No pot donar sang de cordó umbilical

1. Si té sida o està infectada pel virus.
2. Si té hepatitis B o C o ha estat infectada pels virus corresponents.
3. Si s'ha injectat drogues.
4. Si ha tingut sífilis.
5. Si ha mantingut, en els darrers 4 mesos, relacions sexuals amb:
 - alguna persona que es trobi en les situacions esmentades
 - diverses parelles
 - alguna persona que canvia freqüentment de parella
6. Si el període de gestació ha estat inferior a 34 setmanes.
7. Si ha rebut tractament amb hormones del creixement o pituïtària abans de 1987.
8. Si ha viscut més d'un any en el Regne Unit entre 1980 i 1996.
9. Si ha rebut transfusions en els darrers 4 mesos.
10. Si s'ha fet algun tatuatge en els darrers 4 mesos.
11. Si ha estat sotmés a una endoscòpia en els darrers 4 mesos.
12. Si ha rebut algun tractament amb hormones, factors de coagulació o immunoglobulines d'origen humà en els darrers 4 mesos.
13. Si ha tingut algun tipus de càncer.

On pot realitzar la donació?

Les unitats obstètriques on es pot fer la donació són cada dia més nombroses. Consulti a la seva unitat aquesta possibilitat.

La llista actualitzada la pot trobar a www.bancsang.net o al telèfon 93 274 90 25.

Declaro que:

- Entenc que la sang del cordó umbilical serà utilitzada per fer un trasplantament a qualsevol pacient que el necessiti.
- Entenc que la informació sobre la meua persona i la del meu fill/a es tractarà de forma confidencial i codificada per tal que les nostres identitats quedin protegides. I se m'informa, de conformitat amb el que disposa la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal, que les meues dades personals i les del meu fill/a seran incorporades a un fitxer titularitat del Banc de Sang i Teixits, sent utilitzades per a la gestió del procés de donació en els termes previstos en la legislació aplicable.
- Consent que, opcionalment, el Banc de Cordó contacti amb mi per preguntar-me sobre la salut del meu fill/a.
- Entenc que si el meu fill/a desenvolupa qualsevol malaltia potencialment transmissible ho comunicaré al Banc de Cordó del Banc de Sang i Teixits al telèfon 93 260 78 26.
- Consent que m'extreguin una mostra de sang per a fer les anàlisis exigibles el dia del part, i opcionalment, després de 6 mesos i que s'emmagatzemin mostres per a eventuais noves anàlisis, en cas que la donació sigui adequada. I que qualsevol resultat patològic detectat en l'anàlisi em serà comunicat pel metge responsable.
- Entenc que el meu consentiment no obliga la maternitat a recollir i/o emmagatzemar la sang de cordó si es considera que les circumstàncies no són idònies.
- Entenc que l'alternativa a la donació és desestimar la sang de cordó.
- Entenc que la donació és voluntària, altruista i no comportarà cap compensació per ella i renuncio a reclamar beneficis si la investigació reporta productes amb aplicabilitat.
- Conservo la possibilitat de renunciar a aquest consentiment, sense cap conseqüència, fins que neixi el meu fill/a i igualment se m'indica la possibilitat d'exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, mitjançant un escrit adreçat al Banc de Sang i Teixits, Passeig Vall d'Hebron 119-139, Barcelona 08035.
- Consent que, en cas que la sang no sigui adequada per trasplantar, pot ser utilitzada per a controls de qualitat, validacions i investigació previ procediment de dissociació irreversible que garantitzi l'anonimant i la desvinculació total de la sang de cordó umbilical i les dades del meu fill/a o meves.
- He llegit i he comprès tota la informació, estic satisfeta de tota aquesta informació que he rebut, he pogut fer totes les preguntes que m'han semblat adequades i m'han aclarit tots els dubtes.

En conseqüència, dono el meu consentiment per a la donació de la sang del cordó umbilical.

Nom _____ Tel. _____

Adreça _____

Signatura de la donant _____
Nom i signatura de l'informador _____
Lloc i data _____

