

# 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 de la sang de cordó umbilical, 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.



## El Programa CONCORDIA

CONCORDIA és un programa cooperatiu interterritorial per a la donació de sang de cordó umbilical, que va crear el Banc de Sang i Teixits per tal que les gestants de territoris geogràfics sense banc propi poguessin fer donació. D'aquesta manera, totes les donacions de sang de cordó de Balears, Aragó, Navarra, Extremadura i Cantàbria, i recentment també del Principat d'Andorra, s'envien al banc de cordó del Banc de Sang i Teixits a Barcelona. Aquest s'ocupa del processament, l'emmagatzematge, la validació de les unitats, l'enviament de dades a registres nacionals (REDMO) i internacionals (NETCORD) i la distribució per a trasplantament. CONCORDIA té la certificació de qualitat Fact- NETCORD.

## 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 malaltia 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.

## 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 és portadora del virus de la Immunodeficiència Humana (VIH) o Virus de la SIDA o creu que podria ser-ho
2. Si és portadora d'algun dels virus de l'hepatitis (B o C) o creu que podria ser-ho
3. Si s'ha injectat **drogues** (heroïna, hormones per augmentar la musculatura) algun cop a la seva vida, encara que hagi estat tan sols una vegada i fa molt de temps
4. Si ha acceptat alguna vegada diners, drogues o un altre tipus de pagament a canvi de mantenir **relacions sexuals**
5. Si ha mantingut, en els darrers 4 mesos, **relacions sexuals amb: diverses parelles**, alguna persona portadora del virus de la SIDA (VIH), alguna persona que canvia freqüentment de parella, alguna persona que hagi pogut punxar-se **drogues intravenoses**, alguna persona que exerceixi o hagi exercit la **prostitució**.

## 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](http://www.bancsang.net) o al telèfon 93 557 35 00.



## Declaro que:

- Entenc que la sang de cordó umbilical que dono és la sang que queda en els vasos del cordó umbilical i la placenta després del naixement del meu fill/a.
- Entenc que l'obtenció es realitza després del naixement i la secció del cordó umbilical, a la sala de parts, amb una bossa específica i no suposa cap risc ni per a la mare ni per al fill.
- Entenc que la sang del cordó umbilical serà utilitzada per fer un trasplantament a qualsevol pacient que el necessiti.
- Entenc que la informació referent a la meva persona i a la del meu fill/a serà tractada de forma confidencial i codificada, de forma que quedin protegides les nostres identitats. I se m'informa, de conformitat amb allò convingut a la Ley Orgànica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protecció de Datos de Caràcter Personal, que les meves dades personals i les del meu fill/a seran incorporades a un fitxer titularitat del Banc de Sang i Teixits, administrador del programa CONCORDIA, sent utilitzades per a la gestió del procés de donació en els termes previstos en la legislació aplicable. Igualment se m'indica la possibilitat d'exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, mitjançant escrit adreçat al Banc de Sang i Teixits, Passeig del Taulat 106-116, 08005 Barcelona.
- Consent que el Banc de Sang i Teixits cedeixi les dades referents a la meva persona i/o el meu fill/filla a la entitat responsable del programa de donació en la meva Comunitat, per tal que puguin ser utilitzades per a la gestió del procés de donació en els termes previstos a la legislació aplicable.
- Consent que, opcionalment, el Banc de Cordó o la entitat responsable del programa de donació a la meva Comunitat, 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 93 557 35 00.
- Consent que m'extreguin una mostra de sang per 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 les circumstàncies no són idònies.
- Entenc que la donació és voluntària, altruista i no comportarà cap compensació econòmica.
- Conservo la possibilitat de renunciar a aquest consentiment en qualsevol moment abans de l'extracció de la sang de cordó sense cap conseqüència.
- Consent que la sang de cordó pot ser utilitzada per control de qualitat, validacions i recerca, prèvia dissociació irreversible que garanteixi l'anonimat i la desvinculació total de la sang de cordó umbilical i les dades del meu fill/a o meves, tot renunciant a participar en els beneficis que se'n puguin derivar.
- He llegit i he entès tota la informació donada, estic satisfeta del contingut, he pogut fer totes les preguntes oportunes i m'han aclarit tots els dubtes plantejats.

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

