

El cordó umbilical salva vides

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



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



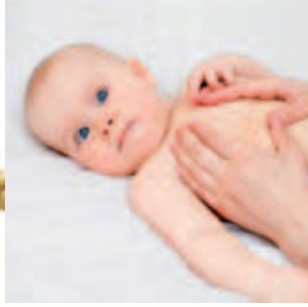
BANC DE SANG
I TEIXITS

CONCORDIA

PROGRAMA INTERTERRITORIAL
DE CORDÓN UMBILICAL

Andorra
Aragón
Cantabria
Catalunya

Extremadura
Illes Balears
Navarra



Una sang que pot tornar a donar vida

El cordó umbilical i la sang que conté fins ara no s'utilitzaven amb finalitats terapèutiques, però aquesta sang conté elements capaços de generar cèl·lules sanguínies en quantitats adequades. Pot ser, per tant, útil per a trasplantaments, 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. Si no es recull, tant el cordó com la sang que conté, s'envien al rebuig.

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, Cantàbria i 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. Identificar l'origen geogràfic de la mare.
5. Recollir l'històric dels viatges realitzats per la mare.
6. Emplenar 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 origen geogràfic, religió o situació econòmica.

La donació serà altruista i anònima.

Si existeix una indicació mèdica, la sang de cordó pot guardar-se per a ús familiar. Per a més informació, visiti **ont.es**.

En altres casos, la sang i el teixit de cordó poden conservar-se en un biobanc per a ser usats en investigacions que permetran millorar la prevenció, el diagnòstic i el tractament de malalties.

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 **bancsang.net** o al telèfon **93 557 35 00**.

Etiqueta de cordó

ESCRIGUI EN MAJÚSCULES

Data

Nom

Cognoms

Data naixement

DNI/NIE

Adreça

Codi postal

Població

Província

Telèfon fix

Mòbil

E-mail

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 o la meva filla.
- Entenc que l'obtenció es duu a terme després del naixement i la secció del cordó umbilical, a la sala de parts, amb una bossa específica, i que no comporta cap risc per a la mare ni per al bebè.
- Entenc que la sang de cordó umbilical serà utilitzada per fer un trasplantament o aplicar altres teràpies aprovades a qualsevol pacient que ho necessiti.
- 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 la informació referent a la meva persona i a la del meu fill o la meva filla serà tractada de manera confidencial i codificada, per tal que quedin protegides les nostres identitats. I se m'informa, de conformitat amb allò convingut a la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de dades de caràcter personal, que les meves dades personals i les del meu fill o la meva filla seran incorporades a un fitxer titularitat del Banc de Sang i Teixits, administrador del programa CONCORDIA, i seran 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 un escrit adreçat al Banc de Sang i Teixits, Passeig Taulat, 116, 08005 Barcelona.

- Consent que, mantenint l'anonimat de la donació, tant la sang del cordó umbilical com el teixit de cordó obtinguts es conservin en el biobanc que el Banc de Sang i Teixits té reconegut o en el biobanc autoritzat del programa de donació de la meua comunitat autònoma, a fi que siguin utilitzats en activitats de recerca biomèdica aprovades per comitès ètics d'investigació clínica i que tinguin per objectiu fer progressar el coneixement de la prevenció, el diagnòstic, el pronòstic i/o el tractament de malalties i la millora de la qualitat dels serveis mèdics.
- Entenc que la donació és voluntària, altruista i que no comportarà cap compensació econòmica, tampoc en el supòsit que les investigacions autoritzades amb el producte puguin generar beneficis.
- Consent que l'entitat responsable del programa de donació en la meua comunitat autònoma cedeixi les dades referents a la meua persona i/o del meu fill o la meua filla al Banc de Sang i Teixits, per tal que puguin ser utilitzades per a la gestió del procés de donació en els termes previstos en la legislació aplicable.
- Consent que, opcionalment, el Banc de Cordó o l'entitat responsable del programa de donació en la meua comunitat autònoma contacti amb mi per preguntar-me sobre la salut del meu fill o la meua filla.
- Entenc que si el meu fill o la meua filla 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 que se n'emmagatzemin mostres per a eventuais noves anàlisis, si és el cas que la donació és adequada. I que qualsevol resultat patològic detectat en l'anàlisi em sigui comunicat pel metge responsable.
- Conservo la possibilitat de renunciar a aquest consentiment en qualsevol moment anterior a l'extracció de la sang de cordó sense que això tingui cap conseqüència.
- 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 de cordó umbilical.

Nom i signatura
del professional que informa

Nom i signatura
de la donant

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 o la meva filla.
- Entenc que l'obtenció es duu a terme després del naixement i la secció del cordó umbilical, a la sala de parts, amb una bossa específica, i que no comporta cap risc per a la mare ni per al bebè.
- Entenc que la sang de cordó umbilical serà utilitzada per fer un trasplantament o aplicar altres teràpies aprovades a qualsevol pacient que ho necessiti.
- 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 la informació referent a la meva persona i a la del meu fill o la meva filla serà tractada de manera confidencial i codificada, per tal que quedin protegides les nostres identitats. I se m'informa, de conformitat amb allò convingut a la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de dades de caràcter personal, que les meves dades personals i les del meu fill o la meva filla seran incorporades a un fitxer titularitat del Banc de Sang i Teixits, administrador del programa CONCORDIA, i seran 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 un escrit adreçat al Banc de Sang i Teixits, Passeig Taulat, 116, 08005 Barcelona.
- Consentó que, mantenint l'anonimat de la donació, tant la sang del cordó umbilical com el teixit de cordó obtinguts es conservin en el biobanc que el Banc de Sang i Teixits té reconegut o en el biobanc autoritzat del programa de donació de la meva comunitat autònoma, a fi que siguin utilitzats en activitats de recerca biomèdica aprovades per comitès ètics d'investigació clínica i que tinguin per objectiu fer progressar el coneixement de la prevenció, el diagnòstic, el pronòstic i/o el tractament de malalties i la millora de la qualitat dels serveis mèdics.
- Entenc que la donació és voluntària, altruista i que no comportarà cap compensació econòmica, tampoc en el supòsit que les investigacions autoritzades amb el producte puguin generar beneficis.
- Consentó que l'entitat responsable del programa de donació en la meva comunitat autònoma cedeixi les dades referents a la meva persona i/o del meu fill o la meva filla al Banc de Sang i Teixits, per tal que puguin ser utilitzades per a la gestió del procés de donació en els termes previstos en la legislació aplicable.
- Consentó que, opcionalment, el Banc de Cordó o l'entitat responsable del programa de donació en la meva comunitat autònoma contacti amb mi per preguntar-me sobre la salut del meu fill o la meva filla.
- Entenc que si el meu fill o la meva filla desenvolupa qualsevol malaltia potencialment transmissible ho comunicaré al Banc de Cordó del Banc de Sang i Teixits, al telèfon 93 557 35 00.
- Consentó que m'extreguin una mostra de sang per fer les anàlisis exigibles el dia del part i que se n'emmagatzemin mostres per a eventuais noves anàlisis, si és el cas que la donació és adequada. I que qualsevol resultat patològic detectat en l'anàlisi em sigui comunicat pel metge responsable.
- Conservo la possibilitat de renunciar a aquest consentiment en qualsevol moment anterior a l'extracció de la sang de cordó sense que això tingui cap conseqüència.
- 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 de cordó umbilical.

Nom i signatura
del professional que informa

Nom i signatura
de la donant

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 o la meva filla.
- Entenc que l'obtenció es duu a terme després del naixement i la secció del cordó umbilical, a la sala de parts, amb una bossa específica, i que no comporta cap risc per a la mare ni per al bebè.
- Entenc que la sang de cordó umbilical serà utilitzada per fer un trasplantament o aplicar altres teràpies aprovades a qualsevol pacient que ho necessiti.
- 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 la informació referent a la meva persona i a la del meu fill o la meva filla serà tractada de manera confidencial i codificada, per tal que quedin protegides les nostres identitats. I se m'informa, de conformitat amb allò convingut a la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de dades de caràcter personal, que les meves dades personals i les del meu fill o la meva filla seran incorporades a un fitxer titularitat del Banc de Sang i Teixits, administrador del programa CONCORDIA, i seran 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 un escrit adreçat al Banc de Sang i Teixits, Passeig Taulat, 116, 08005 Barcelona.
- Consentó que, mantenint l'anonimat de la donació, tant la sang del cordó umbilical com el teixit de cordó obtinguts es conservin en el biobanc que el Banc de Sang i Teixits té reconegut o en el biobanc autoritzat del programa de donació de la meva comunitat autònoma, a fi que siguin utilitzats en activitats de recerca biomèdica aprovades per comitès ètics d'investigació clínica i que tinguin per objectiu fer progressar el coneixement de la prevenció, el diagnòstic, el pronòstic i/o el tractament de malalties i la millora de la qualitat dels serveis mèdics.
- Entenc que la donació és voluntària, altruista i que no comportarà cap compensació econòmica, tampoc en el supòsit que les investigacions autoritzades amb el producte puguin generar beneficis.
- Consentó que l'entitat responsable del programa de donació en la meva comunitat autònoma cedeixi les dades referents a la meva persona i/o del meu fill o la meva filla al Banc de Sang i Teixits, per tal que puguin ser utilitzades per a la gestió del procés de donació en els termes previstos en la legislació aplicable.
- Consentó que, opcionalment, el Banc de Cordó o l'entitat responsable del programa de donació en la meva comunitat autònoma contacti amb mi per preguntar-me sobre la salut del meu fill o la meva filla.
- Entenc que si el meu fill o la meva filla desenvolupa qualsevol malaltia potencialment transmissible ho comunicaré al Banc de Cordó del Banc de Sang i Teixits, al telèfon 93 557 35 00.
- Consentó que m'extreguin una mostra de sang per fer les anàlisis exigibles el dia del part i que se n'emmagatzemin mostres per a eventuais noves anàlisis, si és el cas que la donació és adequada. I que qualsevol resultat patològic detectat en l'anàlisi em sigui comunicat pel metge responsable.
- Conservo la possibilitat de renunciar a aquest consentiment en qualsevol moment anterior a l'extracció de la sang de cordó sense que això tingui cap conseqüència.
- 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 de cordó umbilical.

Nom i signatura
del professional que informa

Nom i signatura
de la donant