

EL CORDÓ UMBILICAL SALVA VIDES

La sang del cordó umbilical
pot curar la leucèmia
i les immunodeficiències,
a més d'oferir noves esperances
en medicina regenerativa.



Salut/



BANC DE SANG
I TEIXITS

CONCORDIA

PROGRAMA INTERTERRITORIAL
DE CORDÓN UMBILICAL

Andorra
Aragón
Cantabria
Catalunya

Extremadura
Illes Balears
Navarra

UNA SANG QUE ÉS REGAL DE VIDA

El tipus de sang que circula pel cordó umbilical té unes característiques úniques. Conté cèl·lules mare, capaces de generar cèl·lules sanguínies per tractar malalties malignes molt greus de la medul·la òssia, com la leucèmia i altres tipus de càncer. També es fa servir en medicina regenerativa.

Els altres components de la sang, com el plasma i les plaquetes, es poden utilitzar en noves aplicacions mèdiques, per exemple per al tractament d'úlceres o inflamacions als ulls.

Així mateix, per tal de millorar el coneixement sobre aquest producte biològic únic, el Banc de Cordó promou la recerca mitjançant projectes aprovats per comitès d'ètica d'investigació clínica.

**Quan dones sang de cordó
contribueixes a salvar vides.**

POTS DONAR CORDÓ UMBILICAL SI...

- 1 Ets major d'edat en el moment del part.
- 2 Segueixes uns hàbits de vida saludables.
- 3 No pateixes cap malaltia infecciosa potencialment transmissible a través de la sang, com el virus de la immunodeficiència humana (VIH), o virus de la sida, o hepatitis (B o C).
Per confirmar-ho faran una anàlisi de sang.
- 4 No tens antecedents familiars de malalties potencialment transmissibles, com hemoglobines anòmales, malalties immunitàries o càncer.
- 5 Ens dius a quins països estrangers has viatjat.
- 6 No t'has injectat mai drogues (heroïna, hormones per augmentar la musculatura), encara que fos només una vegada i hagi passat molt de temps.
- 7 No has acceptat mai diners, drogues ni un altre tipus de pagaments a canvi de mantenir relacions sexuals.
- 8 No has mantingut, en els darrers 4 mesos, relacions sexuals amb diverses parelles diferents, amb alguna persona portadora del virus de la sida (VIH), amb alguna persona que canviï freqüentment de parella o amb alguna persona que hagi pogut punxar-se drogues intravenoses.
- 9 Complimentes i firmes el consentiment adjunt després de resoldre tots els teus dubtes.

COM SERÀ LA DONACIÓ?

La tècnica per recollir la sang és molt senzilla. Després del naixement es col·loca el nadó amb la mare, pell amb pell, i s'espera més d'un minut abans de pinçar el cordó umbilical, tal com recomanen els experts.

El personal sanitari, que ha rebut formació específica, recull la sang del cordó, sempre que això no comporti cap risc per a la mare ni per al nadó.

QUÈ FAREM AMB EL CORDÓ I LA SANG QUE CONTÉ?

Els bancs de sang de cordó umbilical s'encarreguen de processar, conservar i analitzar la sang per tal que pugui ser utilitzada amb les millors garanties de seguretat.

Les unitats de sang de cordó que tenen més quantitat de cèl·lules i més volum es posen a disposició de malalts de qualsevol lloc del món. Els registres permeten posar en contacte els bancs de cordó amb les persones que necessiten un trasplantament.

Altres usos del producte de les donacions són les aplicacions terapèutiques relacionades amb la sang o les teràpies de medicina regenerativa. La sang també es pot utilitzar per generar cèl·lules mare de pluripotència induïda, conegudes com iPSC. Atès que poden convertir-se en altres tipus de cèl·lules, les iPSC podrien ser útils per a trasplantaments o per tractar malalties causades per la pèrdua de la funció cel·lular.

La sang de cordó i el cordó que donis es destinarà a qualsevol malalt que la necessiti, sense discriminació per motius d'origen geogràfic, religió o situació econòmica, d'acord amb les indicacions mèdiques.

La donació és altruista i anònima.

En altres casos, la sang i el cordó poden conservar-se en un biobanc per ser usats en projectes de recerca per a la millora, prevenció, diagnòstic i tractament de diferents malalties.

ON ES POT DONAR?

Pots fer la donació a les maternitats preparades per recollir sang de cordó.

La llista de les maternitats es pot consultar al web **bancsang.net**. Si tens dubtes, pots contactar amb el Banc de Cordó en **atenciodonant@bst.cat** o trucant al telèfon **93 557 35 00**.

Salut/



BANC DE SANG
I TEIXITS

CONCORDIA

PROGRAMA INTERTERRITORIAL
DE CORDÓN UMBILICAL

Andorra
Aragón
Cantabria
Catalunya

Extremadura
Illes Balears
Navarra

Etiqueta de cordó

ESCRIU AMB MAJÚSCULES

Data

Nom

Cognoms

Data naixement

DNI/NIE

Adreça

Codi postal

Població

Província

Telèfon fix

Mòbil

Adreça electrònica

DECLARO QUE:

- Entenc que la sang de cordó umbilical que donaré és la sang que queda en els vasos del cordó umbilical i la placenta després del naixement del meu fill o filla.
- Entenc que l'obtenció es porta a terme després del naixement i de seccionar el cordó umbilical, a la sala de parts, utilitzant una bossa específica, i que fer-ho no comporta cap risc per a la mare ni per al nadó.
- Entenc que la sang de cordó umbilical o el cordó poden ser utilitzats per a trasplantaments i tractaments de medicina regenerativa, o per destinar els seus components, com el plasma, els glòbuls vermells o les plaquetes, a teràpies aprovades per a qualsevol pacient que ho necessiti.
- Entenc que el meu consentiment no obliga la maternitat a recollir ni emmagatzemar la sang de cordó en cas que es consideri que les circumstàncies no són les idònies.
- Entenc que la donació podria ser descartada si no es compleixen les condicions adequades.
- Entenc que la informació identificativa sobre mi i sobre el meu fill o filla serà tractada de manera confidencial i codificada, de conformitat amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Se m'informa que les meves dades personals i les del meu fill o filla seran incorporades a un fitxer del qual és titular Banc de Sang i Teixits, administrador del Programa Concòrdia, i que seran utilitzades per gestionar el procés de donació en els termes previstos per la legislació aplicable. També, que les meves dades, de manera codificada, es transferiran al Registre de Donants de Medul·la Òssia (REDMO) per donar-los un ús clínic. Així mateix, se m'indica la possibilitat d'exercir els meus drets d'accés, rectificació, cancel·lació, oposició, oblit, limitació del tractament i portabilitat de dades, d'acord amb els termes normatius aplicables mitjançant un escrit dirigit a Banc de Sang i Teixits. Passeig del 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 al biobanc que el Banc de Sang i Teixits té reconegut o al biobanc autoritzat del programa de donació de la meua comunitat autònoma, a fi que siguin utilitzats en activitats d'investigació 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 i altruista i que no suposarà cap compensació econòmica, tampoc en el cas que les investigacions autoritzades amb el producte puguin generar beneficis.
- Autoritzo que l'entitat responsable del programa de donació a la meua comunitat autònoma cedeixi les dades referides a mi i/o al meu fill o filla a Banc de Sang i Teixits, perquè puguin ser utilitzades durant la gestió del procés de donació en els termes previstos per la legislació aplicable.
- Consentó que, opcionalment, el Banc de Cordó o l'entitat responsable del programa de donació a la meua comunitat autònoma contacti amb mi per preguntar-me sobre la salut del meu fill o filla.
- Entenc que si el meu fill o filla desenvolupa qualsevol malaltia potencialment transmissible ho hauré de comunicar al Banc de Cordó del Banc de Sang i Teixits, trucant al telèfon **93 557 35 00**.
- Consentó que, el dia del part, m'extreguin una mostra de sang per fer les anàlisis exigibles (com ara proves genètiques, estudi HLA, grup sanguini i marcadors infecciosos) i que se n'emmagatzemin mostres per a eventuais noves anàlisis, en cas que la donació sigui 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, sempre que sigui abans de la seva utilització clínica o de la seva cessió al biobanc, sense que això comporti cap conseqüència.

He llegit i entenc tota la informació que m'han proporcionat, considero satisfactori el seu contingut, he pogut plantejar totes les preguntes oportunes i m'han estat aclarits tots els dubtes expressats.

En conseqüència, atorgo el meu consentiment per:

- Que la sang de cordó umbilical i el teixit de cordó puguin ser utilitzats en qualsevol pacient que ho necessiti en procediments de trasplantament o de medicina regenerativa, o per aplicar els seus components sanguinis, com el plasma, els glòbuls vermells o les plaquetes, a teràpies aprovades.
- Que la sang de cordó umbilical i el teixit de cordó obtinguts es conservin al biobanc.

Marca una de les dues opcions: **SÍ consento** **NO consento**

voluntàriament que la sang de cordó umbilical i el teixit de cordó puguin ser utilitzats en qualsevol pacient que ho necessiti en procediments de trasplantament o de medicina regenerativa, o per aplicar els seus components sanguinis, com el plasma, els glòbuls vermells o les plaquetes, a teràpies aprovades o que la sang de cordó umbilical i el teixit de cordó obtinguts es conservin al biobanc.

Aquest text ha estat aprovat pel Comitè d'Ètica d'Investigació amb medicaments i la Comissió de Projectes d'Investigació de l'Hospital Vall d'Hebron, a la sessió núm. 333 del 6/04/2018, amb un dictamen favorable per al document: Informació i consentiment de donació de sang de cordó V526_03_2018.

Nom i signatura del professional que informa

Nom i signatura de la donant

EXEMPLAR PER A LA MATERNITAT

DECLARO QUE:

- Entenc que la sang de cordó umbilical que donaré és la sang que queda en els vasos del cordó umbilical i la placenta després del naixement del meu fill o filla.
- Entenc que l'obtenció es porta a terme després del naixement i de seccionar el cordó umbilical, a la sala de parts, utilitzant una bossa específica, i que fer-ho no comporta cap risc per a la mare ni per al nadó.
- Entenc que la sang de cordó umbilical o el cordó poden ser utilitzats per a trasplantaments i tractaments de medicina regenerativa, o per destinar els seus components, com el plasma, els glòbuls vermells o les plaquetes, a teràpies aprovades per a qualsevol pacient que ho necessiti.
- Entenc que el meu consentiment no obliga la maternitat a recollir ni emmagatzemar la sang de cordó en cas que es consideri que les circumstàncies no són les idònies.
- Entenc que la donació podria ser descartada si no es compleixen les condicions adequades.
- Entenc que la informació identificativa sobre mi i sobre el meu fill o filla serà tractada de manera confidencial i codificada, de conformitat amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Se m'informa que les meves dades personals i les del meu fill o filla seran incorporades a un fitxer del qual és titular Banc de Sang i Teixits, administrador del Programa Concòrdia, i que seran utilitzades per gestionar el procés de donació en els termes previstos per la legislació aplicable. També, que les meves dades, de manera codificada, es transferiran al Registre de Donants de Medul·la Òssia (REDMO) per donar-los un ús clínic. Així mateix, se m'indica la possibilitat d'exercir els meus drets d'accés, rectificació, cancel·lació, oposició, oblit, limitació del tractament i portabilitat de dades, d'acord amb els termes normatius aplicables mitjançant un escrit dirigit a Banc de Sang i Teixits. Passeig del 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 al biobanc que el Banc de Sang i Teixits té reconegut o al biobanc autoritzat del programa de donació de la meva comunitat autònoma, a fi que siguin utilitzats en activitats d'investigació 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 i altruista i que no suposarà cap compensació econòmica, tampoc en el cas que les investigacions autoritzades amb el producte puguin generar beneficis.
- Autoritzo que l'entitat responsable del programa de donació a la meva comunitat autònoma cedeixi les dades referides a mi i/o al meu fill o filla a Banc de Sang i Teixits, perquè puguin ser utilitzades durant la gestió del procés de donació en els termes previstos per la legislació aplicable.
- Consent que, opcionalment, el Banc de Cordó o l'entitat responsable del programa de donació a la meva comunitat autònoma contacti amb mi per preguntar-me sobre la salut del meu fill o filla.
- Entenc que si el meu fill o filla desenvolupa qualsevol malaltia potencialment transmissible ho hauré de comunicar al Banc de Cordó del Banc de Sang i Teixits, trucant al telèfon **93 557 35 00**.
- Consent que, el dia del part, m'extreguin una mostra de sang per fer les anàlisis exigibles (com ara proves genètiques, estudi HLA, grup sanguini i marcadors infecciosos) i que se n'emmagatzemin mostres per a eventuales noves anàlisis, en cas que la donació sigui 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, sempre que sigui abans de la seva utilització clínica o de la seva cessió al biobanc, sense que això comporti cap conseqüència.

He llegit i entenc tota la informació que m'han proporcionat, considero satisfactori el seu contingut, he pogut plantejar totes les preguntes oportunes i m'han estat aclarits tots els dubtes expressats.

En conseqüència, atorgo el meu consentiment per:

- Que la sang de cordó umbilical i el teixit de cordó puguin ser utilitzats en qualsevol pacient que ho necessiti en procediments de trasplantament o de medicina regenerativa, o per aplicar els seus components sanguinis, com el plasma, els glòbuls vermells o les plaquetes, a teràpies aprovades.
- Que la sang de cordó umbilical i el teixit de cordó obtinguts es conservin al biobanc.

Marca una de les dues opcions: **SÍ consento** **NO consento**

voluntàriament que la sang de cordó umbilical i el teixit de cordó puguin ser utilitzats en qualsevol pacient que ho necessiti en procediments de trasplantament o de medicina regenerativa, o per aplicar els seus components sanguinis, com el plasma, els glòbuls vermells o les plaquetes, a teràpies aprovades o que la sang de cordó umbilical i el teixit de cordó obtinguts es conservin al biobanc.

Aquest text ha estat aprovat pel Comitè d'Ètica d'Investigació amb medicaments i la Comissió de Projectes d'Investigació de l'Hospital Vall d'Hebron, a la sessió núm. 333 del 6/04/2018, amb un dictamen favorable per al document: Informació i consentiment de donació de sang de cordó V526_03_2018.

**Nom i signatura del professional
que informa**

Nom i signatura de la donant

EXEMPLAR PER A LA DONANT

DECLARO QUE:

- Entenc que la sang de cordó umbilical que donaré és la sang que queda en els vasos del cordó umbilical i la placenta després del naixement del meu fill o filla.
- Entenc que l'obtenció es porta a terme després del naixement i de seccionar el cordó umbilical, a la sala de parts, utilitzant una bossa específica, i que fer-ho no comporta cap risc per a la mare ni per al nadó.
- Entenc que la sang de cordó umbilical o el cordó poden ser utilitzats per a trasplantaments i tractaments de medicina regenerativa, o per destinar els seus components, com el plasma, els glòbuls vermells o les plaquetes, a teràpies aprovades per a qualsevol pacient que ho necessiti.
- Entenc que el meu consentiment no obliga la maternitat a recollir ni emmagatzemar la sang de cordó en cas que es consideri que les circumstàncies no són les idònies.
- Entenc que la donació podria ser descartada si no es compleixen les condicions adequades.
- Entenc que la informació identificativa sobre mi i sobre el meu fill o filla serà tractada de manera confidencial i codificada, de conformitat amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Se m'informa que les meves dades personals i les del meu fill o filla seran incorporades a un fitxer del qual és titular Banc de Sang i Teixits, administrador del Programa Concòrdia, i que seran utilitzades per gestionar el procés de donació en els termes previstos per la legislació aplicable. També, que les meves dades, de manera codificada, es transferiran al Registre de Donants de Medul·la Òssia (REDMO) per donar-los un ús clínic. Així mateix, se m'indica la possibilitat d'exercir els meus drets d'accés, rectificació, cancel·lació, oposició, oblit, limitació del tractament i portabilitat de dades, d'acord amb els termes normatius aplicables mitjançant un escrit dirigit a Banc de Sang i Teixits. Passeig del 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 al biobanc que el Banc de Sang i Teixits té reconegut o al biobanc autoritzat del programa de donació de la meva comunitat autònoma, a fi que siguin utilitzats en activitats d'investigació 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 i altruista i que no suposarà cap compensació econòmica, tampoc en el cas que les investigacions autoritzades amb el producte puguin generar beneficis.
- Autoritzo que l'entitat responsable del programa de donació a la meva comunitat autònoma cedeixi les dades referides a mi i/o al meu fill o filla a Banc de Sang i Teixits, perquè puguin ser utilitzades durant la gestió del procés de donació en els termes previstos per la legislació aplicable.
- Consent que, opcionalment, el Banc de Cordó o l'entitat responsable del programa de donació a la meva comunitat autònoma contacti amb mi per preguntar-me sobre la salut del meu fill o filla.
- Entenc que si el meu fill o filla desenvolupa qualsevol malaltia potencialment transmissible ho hauré de comunicar al Banc de Cordó del Banc de Sang i Teixits, trucant al telèfon **93 557 35 00**.
- Consent que, el dia del part, m'extreguin una mostra de sang per fer les anàlisis exigibles (com ara proves genètiques, estudi HLA, grup sanguini i marcadors infecciosos) i que se n'emmagatzemin mostres per a eventuales noves anàlisis, en cas que la donació sigui 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, sempre que sigui abans de la seva utilització clínica o de la seva cessió al biobanc, sense que això comporti cap conseqüència.

He llegit i entenc tota la informació que m'han proporcionat, considero satisfactori el seu contingut, he pogut plantejar totes les preguntes oportunes i m'han estat aclarits tots els dubtes expressats.

En conseqüència, atorgo el meu consentiment per:

- Que la sang de cordó umbilical i el teixit de cordó puguin ser utilitzats en qualsevol pacient que ho necessiti en procediments de trasplantament o de medicina regenerativa, o per aplicar els seus components sanguinis, com el plasma, els glòbuls vermells o les plaquetes, a teràpies aprovades.
- Que la sang de cordó umbilical i el teixit de cordó obtinguts es conservin al biobanc.

Marca una de les dues opcions: **SÍ consento** **NO consento**

voluntàriament que la sang de cordó umbilical i el teixit de cordó puguin ser utilitzats en qualsevol pacient que ho necessiti en procediments de trasplantament o de medicina regenerativa, o per aplicar els seus components sanguinis, com el plasma, els glòbuls vermells o les plaquetes, a teràpies aprovades o que la sang de cordó umbilical i el teixit de cordó obtinguts es conservin al biobanc.

Aquest text ha estat aprovat pel Comitè d'Ètica d'Investigació amb medicaments i la Comissió de Projectes d'Investigació de l'Hospital Vall d'Hebron, a la sessió núm. 333 del 6/04/2018, amb un dictamen favorable per al document: Informació i consentiment de donació de sang de cordó V526_03_2018.

Nom i signatura del professional que informa

Nom i signatura de la donant