

Vint-i-vuit pacients trasplantats amb sang de cordó de donacions de Balears

El dia 15 de novembre se celebra el Dia Mundial de la Sang de Cordó Umbilical

Des que començà el programa de recollida de sang de cordó umbilical l'any 2004 s'han compatibilitzat 2.399 donacions a les Illes Balears

El programa de recollida de sang de cordó umbilical va començar l'any 2004 a Balears i des de llavors en els hospitals públics de Balears s'han recollit 2.399 unitats de sang de cordó umbilical. Aquestes donacions fetes a Balears han permès tractar a vint-i-vuit pacients d'entre 3 i 64 anys i han viatjat per a ajudar a malalts de França (7), Colòmbia (5), Espanya (5), USA (5), Regne Unit (3), Itàlia (2) i Mèxic (1).

Concretament enguany, tres pacients han rebut un trasplantament gràcies a donacions de les Illes Balears. Aquestes donacions es varen recollir a l'hospital Can Misses, Són Llàtzer i Son Dureta, i es van trasplantar a Colòmbia, França i els Estats Units a pacients de 6, 23 i 64 anys, amb diversa patologia (anèmia aplàsica, leucèmia mieloide aguda i leucèmia linfooblàstica aguda).

Programa Balear de recollida de sang de Cordó Umbilical

El programa Balear de Donació de Sang de Cordó Umbilical està coordinat pel Banc de Teixits del BSTIB i les maternitats hospitalàries. En cada centre la responsabilitat del programa recau en un/a coordinador/a obstètric/a i un/a coordinador/a de comares. Les maternitats de les Illes Balears que actualment participen són: Hospital Son Espases, Hospital Son Llàtzer, Hospital Can Misses i Hospital Mateu Orfila.

Les unitats obtingudes en els centres de Mallorca es remeten al Banc de Teixits on, després d'un procés de selecció i validació, són enviades al Banc de Cordó de Barcelona per al seu processament, conservació i distribució. En el cas de l'Hospital Can Misses d'Eivissa i de l'Hospital Mateu Orfila, les unitats es remeten directament al Banc de Cordó de Barcelona.

Aquest programa de recollida de sang de cordó umbilical en col·laboració amb Catalunya es va iniciar l'any 2004. Quan el Banc de Sang i de Teixits de les Illes Balears (BSTIB) i el Banc de Sang de Cordó de Barcelona –un dels més importants del món- firmaren un acord de col·laboració per elaborar el Programa de recollida de sang de cordó umbilical a les Illes Balears. Aquesta aliança va permetre desenvolupar una iniciativa eficient, ràpida i de qualitat al servei dels ciutadans de les Illes.

Posteriorment, i a la vista dels bons resultats obtinguts, altres CCAA com Aragó, Navarra, Extremadura, Cantàbria i Andorra es varen incorporar al

mateix. L'any 2008, i amb la intenció de cohesionar encara més aquesta activitat es va passar a denominar **Programa Concòrdia**.

El primer hospital que inicià les captacions fou Son Llàtzer el 2004. A continuació, es varen anar incorporant la resta de maternitats públiques de les Illes Balears: Hospital de Manacor (2006), Son Dureta (2007), H. Can Misses (2008), H. Mateu Orfila i H. Inca (2010) i H. Son Espases (2011). Des de l'inici d'aquesta prestació, s'han recollit 2.399 unitats de sang de cordó umbilical al llarg de disset anys. En concret, Son Dureta/Son Espases ha captat 743 donacions; Son Llàtzer, 654; Manacor, 322, Can Misses, 546, Mateu Orfila, 123 i Inca 11.

Una donació que pot salvar vides

La sang de cordó umbilical conté elements capaços de generar cèl·lules sanguínies en quantitats adequades. Per aquest motiu, pot ser utilitzada per a trasplantaments, de la mateixa manera i en les mateixes indicacions que la medul·la òssia. En aquest sentit, el trasplantament de sang de cordó umbilical pot contribuir a la curació d'infants i d'adults que pateixen greus malalties de la sang (leucèmia) i genètiques, que poden posar en perill la vida.

Després del naixement del nadó i de la secció del cordó, la recollida de sang de cordó umbilical no suposa cap perill ni per a la mare ni per al fill, ja que la prioritat és vetllar per la salut de l'infant i de la mare.

Què es fa amb la sang de cordó?

La sang de cordó serà usada per a qualsevol malalt que la necessiti, d'acord amb les indicacions mèdiques i el grau de compatibilitat i adequació dels requeriments cel·lulars. La donació és altruista i anònima i, en cap cas, no hi haurà cap discriminació per motius de raça, nacionalitat, religió o situació econòmica.

D'altra banda, quan la sang de cordó no sigui adequada per a l'ús terapèutic, pot ser utilitzada amb finalitats de recerca. A més, la sang també es pot emprar per a altres aplicacions relacionades amb la sang (transfusions a nadons prematurs) o amb les teràpies de medicina regenerativa.

Qui pot donar sang de cordó i en quines circumstàncies?

Totes les dones gestants poden donar sang de cordó umbilical sempre que compleixin uns requisits. Per això, cal que ho notifiqui al seu ginecòleg o comare que l'indicarà les passes a seguir.

Cal tenir en compte els següents aspectes:

- Ser major d'edat en el moment del part.
- Seguir uns hàbits de vida saludables.

- No tenir antecedents de malalties potencialment transmissibles a través de la sang.
- Tenir la informació necessària i ser conscient que la donació pot significar la curació de malalties molt greus, en especial en nens, i saber que no hi ha cap risc per al nadó i la mare.
- Tenir voluntat de fer aquest acte altruista i generós a canvi de la petita molèstia d'unes anàlisis addicionals.
- Omplir i signar el consentiment després de rebre informació.

Material divulgatiu. <https://youtu.be/PVUIGzncEiw>

Veintiocho pacientes trasplantados con sangre de cordón de donaciones de Baleares

El día 15 de noviembre se celebra el Día Mundial de la Sangre de Cordón Umbilical

Desde que empezó el programa de recogida de sangre de cordón umbilical en 2004 se han contabilizado 2.399 donaciones en las Islas Baleares

El programa de recogida de sangre de cordón umbilical en Baleares comenzó en 2004 y desde entonces en los hospitales públicos de Baleares se han recogido 2.399 unidades de sangre de cordón umbilical. Estas donaciones han permitido tratar a veintiocho pacientes de entre 3 y 64 años y han viajado para ayudar a enfermos de Francia (7), Colombia (5), España (5), EEUU (5), Reino Unido (3), Italia (2) y México (1).

Concretamente este año, tres pacientes han recibido un trasplante gracias a donaciones de las Islas Baleares. Estas donaciones se recogieron en el hospital Can Misses, Son Llàtzer y Son Dureta, y se trasplantaron en Colombia, Francia y los Estados Unidos a pacientes de 6, 23 y 64 años, con diversa patología (anemia aplásica, leucemia mieloide aguda y leucemia linfoblástica aguda).

Programa Balear de recogida de sangre de Cordón Umbilical

El programa Balear de Donación de Sangre de Cordón Umbilical está coordinado por el Banco de Tejidos del BSTIB y las maternidades hospitalarias. En cada centro, la responsabilidad del programa recae en uno/a coordinador/a obstétrico/a y uno/a coordinador/a de comadronas. Las maternidades de las Islas Baleares que actualmente participan son: Hospital Son Espases, Hospital Son Llàtzer, Hospital Can Misses y Hospital Mateu Orfila.

Las unidades obtenidas en los centros de Mallorca se remiten al Banco de Tejidos donde, después de un proceso de selección y validación, se envían al Banco de Cordón de Barcelona para su procesamiento, conservación y distribución. En el caso del Hospital Can Misses de Ibiza y del Hospital Mateu Orfila de Menorca, las unidades se remiten directamente al Banco de Cordón de Barcelona.

Este programa de recogida de sangre de cordón umbilical en colaboración con Cataluña se inició en 2004. Cuando el Banco de Sangre y de Tejidos de las Islas Baleares (BSTIB) y el Banco de Sangre de Cordón de Barcelona –uno de los más importantes del mundo– firmaron un acuerdo de colaboración para elaborar el Programa de recogida de sangre de cordón umbilical en las Islas Baleares. Esta alianza permitió desarrollar una iniciativa eficiente, rápida y de calidad al servicio de los ciudadanos de las Islas.

Posteriormente, y a la vista de los buenos resultados obtenidos, otras CCAA como Aragón, Navarra, Extremadura, Cantabria y Andorra se incorporaron al mismo. En el año 2008, y con la intención de cohesionar aún más esta actividad, se pasó a denominar Programa Concordia.

El primer hospital que inició las captaciones fue Son Llàtzer el 2004. A continuación, se fueron incorporando el resto de maternidades públicas de las Islas Baleares: Hospital de Manacor (2006), Son Dureta (2007), H. Can Misses (2008), H. Mateu Orfila y H. Inca (2010) y H. Son Espases (2011). Desde el inicio de esta prestación, se han recogido 2.399 unidades de sangre de cordón umbilical a lo largo de diecisiete años. En concreto, Son Dureta/Son Espases ha captado 743 donaciones; Son Llàtzer, 654; Manacor, 322, Can Misses, 546, Mateu Orfila, 123 e Inca 11.

Una donación que puede salvar vidas

La sangre de cordón umbilical contiene elementos capaces de generar células sanguíneas en cantidades adecuadas. Por este motivo, puede ser utilizada para trasplantes, del mismo modo y en las mismas indicaciones que la médula ósea. En este sentido, el trasplante de sangre de cordón umbilical puede contribuir a la curación de niños y de adultos que sufren graves enfermedades de la sangre (leucemia) y genéticas, que pueden poner en peligro sus vidas.

Después del nacimiento del bebé y de la sección del cordón, la recogida de sangre de cordón umbilical no supone ningún peligro ni para la madre ni para el hijo, puesto que la prioridad es velar por la salud del niño y de la madre.

¿Qué se hace con la sangre de cordón?

La sangre de cordón se destinará para cualquier enfermo que la necesite, de acuerdo con las indicaciones médicas y el grado de compatibilidad y adecuación de los requerimientos celulares. La donación es altruista y anónima y no habrá ninguna discriminación por motivos de raza, nacionalidad, religión o situación económica.

Por otro lado, cuando la sangre de cordón no sea adecuada para el uso terapéutico, puede ser utilizada para investigación. Además, la sangre también se puede emplear para otras aplicaciones relacionadas con la sangre (transfusiones a bebés prematuros) o con las terapias de medicina regenerativa.

¿Quién puede donar sangre de cordón y en qué circunstancias?

Todas las mujeres gestantes pueden donar sangre de cordón umbilical siempre que cumplan unos requisitos. Por eso, hace falta que lo notifique a su ginecólogo/a o comadrona que le indicará los pasos a seguir.

Hay que tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Ser mayor de edad en el momento del parto.
- Seguir unos hábitos de vida saludables.
- No tener antecedentes de enfermedades potencialmente transmisibles a través de la sangre.
- Tener la información necesaria y ser consciente de que la donación puede significar la curación de enfermedades muy graves, en especial en niños, y saber que no hay ningún riesgo para el bebé y la madre.
- Tener voluntad de hacer este acto altruista y generoso a cambio de la pequeña molestia de unos análisis adicionales.
- Llenar y firmar el consentimiento después de recibir información.

Material divulgativo. <https://youtu.be/PVUIGzncEiw>