

Perché donare?

Una donna che decide di donare il sangue cordonale del proprio figlio offre a un paziente affetto da malattie ematologiche una concreta speranza di guarigione. Molte malattie ematologiche, infatti, vengono oggi guarite con il trapianto di cellule staminali contenute nel sangue cordonale. Il cordone ombelicale, che, se non donato, viene buttato via, è una importante fonte di cellule staminali, identiche a quelle contenute nel midollo osseo, che sono capaci di rigenerare globuli rossi, globuli bianchi e piastrine: gli elementi fondamentali del nostro sangue.

Oggi, grazie al miglioramento delle terapie di supporto e alle recenti innovazioni tecniche, come il trapianto per via intra-ossea e quello di due unità di sangue cordonale ("doppio trapianto"), le cellule staminali cordonali sono utilizzate con successo oltre che nei bambini ammalati anche nel trattamento di malati adulti.

Al momento del parto, è possibile prelevare questa preziosa fonte di cellule staminali, in maniera semplice e rapida senza procurare alcun danno o sofferenza né al neonato né alla madre. La raccolta, infatti, avviene quando il cordone è già stato reciso. La procedura è indolore e non invasiva.

Che cosa bisogna fare?

Donare il sangue cordonale è molto semplice. Le coppie, informate della possibilità di donare il sangue del cordone ombelicale durante le visite prenatali a seguito di questa iniziativa, devono telefonare alla Banca del Sangue del Cordone Ombelicale della propria Regione. Il colloquio con il medico si svolge



nelle ultime settimane della gravidanza ed è finalizzato a discutere le modalità della donazione, a chiarire eventuali dubbi e a verificare lo stato di salute della donatrice al fine della donazione. In generale, l'aspirante donatrice compila il questionario anamnestico relativo al proprio stato di salute e a quello dei familiari diretti. In seguito le è richiesto il consenso informato alla donazione.

Al momento del parto è opportuno che la donna ricordi all'Ostetrica la sua volontà di donare il sangue cordonale; la neo mamma sarà inoltre sottoposta a

degli esami che verranno ripetuti dopo 6 mesi circa dal parto. La sacca con il sangue cordonale viene poi inviata alla Banca del Sangue Cordonale collegata al centro nascita per tutti i controlli di qualità. Se ritenuta idonea, la sacca viene congelata a -196° e si potrà conservare per oltre 20 anni. Sempre a distanza dalla donazione, verrà anche richiesta la conferma dello stato di salute del figlio.

Cos'è la raccolta "dedicata"?

Nel caso in cui la raccolta del sangue cordonale sia finalizzata alla cura di un familiare la procedura è garantita dal S.S.N. ed è totalmente gratuita.

Cos'è la raccolta "autologa"?

La conservazione autologa, per uso personale, al fine di garantirsi una ipotetica assicurazione per il futuro, non si basa su dati scientifici certi per cui non è prevista dal S.S.N.

Aprire inoltre importanti problemi etici in quanto queste unità vengono sottratte all'uso solidaristico.

La donna straniera può donare il sangue cordonale?

Sì, è importante che le donne straniere donino il sangue cordonale.

I malati stranieri che necessitano di un trapianto hanno minori possibilità di trovare un cordone compatibile: infatti le caratteristiche genetiche fondamentali per la compatibilità e il buon esito del trapianto, sono diverse in ogni popolazione.

È quindi particolarmente importante l'inserimento di queste mamme come donatrici nel Registro internazionale.

ABRUZZO / MOLISE

• Banca SCO Regione Abruzzo PECB

Dipartimento di Medicina Trasfusionale - Ospedale Civile "Spirito Santo"

Via Fonte Romana 8, 65124 Pescara

tel. 085.4252687-374 - fax 085.4252264

E-mail: pescaracbb@ausl.pe.it

CALABRIA

• Calabria Cord Blood Bank

Presidio "Eugenio Morelli" - Laboratorio CTMO

Via Caserma Cantaffio, 89133 Reggio Calabria

tel. 0965.393723 - fax 0965.393723

E-mail: calabriacord@libero.it

CAMPANIA

• Banca Sangue Cordone Ombelicale Regione Campania

A.O.R.N. Santobono-Pausilipon

Via Posillipo 226, 80123 Napoli

tel. 081.2205479 - fax 081.2205495

E-mail: bascocampania@libero.it

EMILIA ROMAGNA

• ERCB: Emilia Romagna Cord Blood Bank

A.O.U. Policlinico S. Orsola-Malpighi

Via Massarenti 9, 40138 Bologna

tel. 051.6363011 - 051.6364779 - fax 051.6363011

E-mail: ercb@aosp.bo.it

LAZIO

• Banca Sangue Placentare

UOC Medicina Trasfusionale - Osp. S. Eugenio (Polo della Banca Regionale del Lazio)

P.le dell'Umanesimo 10, 00144 Roma

tel. 06.51002259 - fax 06.51002865

E-mail: cordbloodbank@aslrmc.it

• Banca Regionale del Sangue Cordonale

Azienda Policlinico Umberto I - UOC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

Via Chieti 7, 00161 Roma

tel. 06.49976549 - fax 06.44252400

E-mail: bancasanguecordonale@bce.uniroma1.it

• UNICATT Cord Blood Bank

Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"

Largo A. Gemelli 8, 00168 Roma

tel. 06.30154068-4514 - fax 06.3055153 e 06.30154723

E-mail: staminali@rm.unicatt.it

LIGURIA

• Liguria Cord Blood Bank

Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino

Largo Rosanna Benzi 10, 16132 Genova

tel. 010.5553148 - fax 010.5556807

E-mail: paolo.strada@hsanmartino.it

LOMBARDIA

• Milano Cord Blood Bank

Centro di Medicina Trasfusionale, Terapia Cellulare e Criobiologia

Dip. di Medicina Rigenerativa

Via F. Sforza 35, 20122 Milano

tel. 02.55034050-4087 - fax 02.55034050

E-mail: micb@policlinico.mi.it

• Pavia Cord Blood Bank

Servizio di Immunoematologia e Trasfusione - Centro di Immunologia dei Trapianti

Viale C. Golgi 19, 27100 Pavia

tel: 0382.503086 - fax 0382.527965

E-mail: pvcbbank@smatteo.pv.it

PIEMONTE / VALLE D'AOSTA

• Torino Cord Blood Bank

Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

Azienda Ospedaliera O.I.R.M. S. Anna

Piazza Polonia 94, 10126 Torino

tel. 011.3131811-5568-1737 - fax 011.3135095

E-mail: tcbb@oirmsantanna.piemonte.it

PUGLIA

• Banca Cordonale Regione Puglia

Poliambulatorio Giovanni Paolo II

Viale Padre Pio 4, 71013 San Giovanni Rotondo (FG)

tel. 0882.416206 - Numero Verde 800402640 - fax 0882.416206

E-mail: banca.cordonale@operapadrepio.it

SARDEGNA

• Banca del Sangue Cordonale di Cagliari (CCBB)

P.O. "R.Binaghi"

Via Is Guadazzonis 2, 09126 Cagliari

tel. 070.6092985 - fax 070.6092986

E-mail: bancasanguecordonale.ca@aob.it

SICILIA

• Banca del Sangue Cordonale

Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II" di Sciacca

Via Pompei - Contrada Seniazza 92019 Sciacca (AG)

tel. 0925.21852 - fax 0925.21852 o 0925.22221

E-mail: bancacordone@ospedaledisciaccia.it

TOSCANA

• Banca del Cordone Ombelicale di Firenze

Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Pad. di San Luca Vecchio

Largo Brambilla 3, 50134 Firenze

tel. 055.7947672 - fax 055.7947674

E-mail: cbbfirenze@dac.unifi.it

• Banca Cellule e Tessuti

Immunoematologia S.S.N. Cisanello

Via Paradisa 1, 56124 Pisa

tel. 050.995522 - fax 050.995521

E-mail: p.urcioli@ao-pisa.toscana.it

VENETO

• Padova Cord Blood Bank

Clinica di Oncematologia Pediatrica - Azienda Ospedaliera di Padova

Via Giustiniani 3, 35128 Padova

tel. 049.8211480-1474 - fax 049.8211462

E-mail: pdcbb@unipd.it

• Banca del Sangue Placentare di Treviso

Ospedale Regionale di Treviso - ULSS 9 TV

Piazzale Ospedale 1, 31100 Treviso

tel. 0422.322486 - fax 0422.322584

E-mail: sdeangeli@ulss.tv.it

• Banca del Sangue del Cordone Ombelicale

U.O.C. di Medicina Trasfusionale Direzione Ospedaliera - Azienda Ospedaliera

Universitaria Integrata Verona Ospedale Policlinico

Borgo Roma, P.le Ludovico Antonio Scuro, 10 - 37134 Verona

tel. 045.8124738 - fax 045.8124135

E-mail: bancacordone.verona@ospedaleuniverona.it



Lions Clubs International

la DONAZIONE del SANGUE del CORDONE OMBELICALE:

INFORMAZIONE e SENSIBILIZZAZIONE



... con un gesto semplice puoi contribuire
in maniera decisiva alla lotta
contro le malattie del sangue.

Un'occasione irripetibile
per donare la vita due volte.

con il Patrocinio di:

