

COME DIVENTARE DONATRICI

- 1) Contattare la Banca del Sangue di Cordone di Padova, o il punto nascita più vicino.
- 2) Prendere appuntamento per un colloquio anamnestico atto ad accertare l'idoneità alla donazione.
- 3) Firmare il **consenso informato** da consegnare all'ostetrica al momento del parto.

E' IMPORTANTE SAPERE CHE:

- Una volta avvenuta la raccolta, i genitori perdono ogni diritto sul sangue cordonale donato.
- L'unità resta comunque disponibile, se non già utilizzata, anche per uso familiare se ve ne fosse la necessità.
- Se il bambino che ha donato il sangue di cordone dovesse ammalarsi, è possibile che le cellule staminali cordonali presentino già alla nascita i marcatori di malattia e quindi non possano essere utilizzate.**

CHI CONTATTARE

Banca del Sangue di Cordone di Padova
presso Clinica di Oncoematologia Pediatrica
Azienda Ospedale-Università Padova



049-821.1480



pdccb@unipd.it

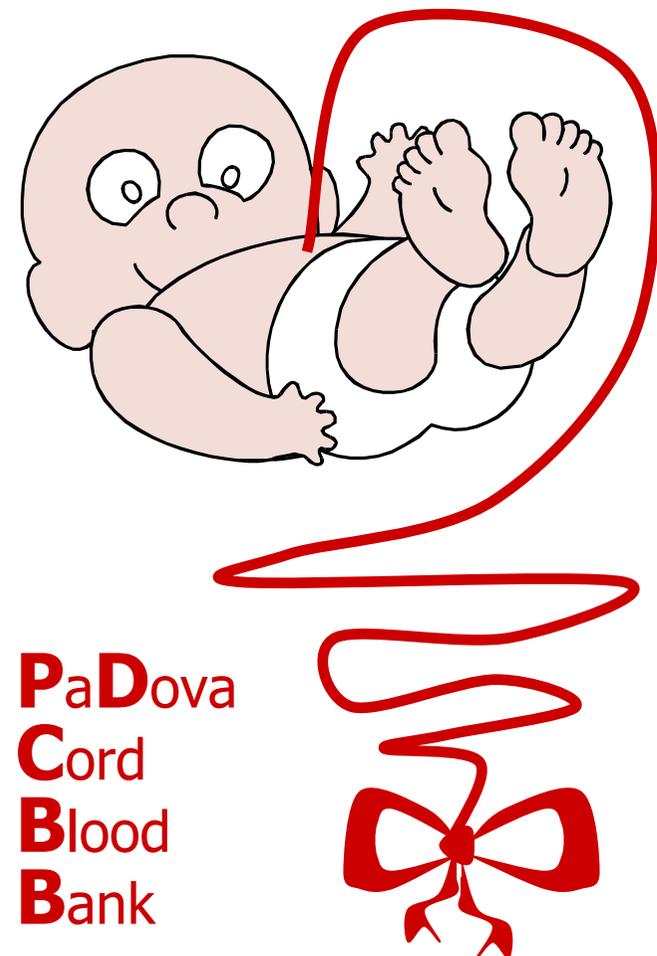
OPPURE

Chiedere informazioni presso il punto nascita dove si intende partorire.
Un elenco completo dei punti nascita afferenti alla PDCBB è reperibile nel nostro sito
www.pdccb.it

www.pdccb.it

Sangue di Cordone Ombelicale

UN BENE PREZIOSO



PaDova
Cord
Blood
Bank

**Banca del Sangue di Cordone
di Padova**

Il sangue contenuto nel cordone ombelicale rappresenta una preziosa sorgente di **cellule staminali emopoietiche**, le stesse contenute nel sangue periferico e nel midollo osseo e che sono capaci di generare le cellule del sangue (globuli rossi, globuli bianchi e piastrine). Con queste cellule, grazie al trapianto, è possibile curare un sempre maggior numero di malattie (*leucemie, malattie metaboliche, talassemie, ecc....*).

Considerando che solo il 30% dei pazienti che necessita di un trapianto riesce a trovare un donatore familiare compatibile, **donare il sangue cordonale alla nascita del proprio bambino rappresenta un'importante possibilità di cura per chi è in attesa di un trapianto.**

COME AVVIENE LA RACCOLTA

La raccolta del sangue cordonale è una manovra semplice, che viene effettuata dopo la nascita del bambino e il taglio del cordone e quindi **non comporta rischi né per la madre né per il neonato.**

La raccolta si effettua solo se in sala parto possono essere assicurati i massimi livelli assistenziali per la mamma e per il neonato. Non tutte le unità raccolte possono essere conservate per fini di trapianto, poichè devono rispondere a caratteristiche qualitative e quantitative utili per tale scopo. Le unità scartate, solo se è stato firmato specifico consenso, possono essere utilizzate per ricercare nuove possibilità di utilizzo clinico (es. collirio, gel piastrinico).

PERCHE' donare?

- perché la donazione è **LIBERA, ANONIMA, GRATUITA**
- perché **non comporta alcun rischio ne' per la mamma ne' per il neonato**
- perché il sangue di cordone ombelicale è una valida fonte alternativa per il trapianto a pazienti che non dispongono di un donatore di midollo compatibile
- perché il sangue di cordone ombelicale è una fonte immediatamente disponibile e permette di ridurre notevolmente i tempi di attesa per un trapianto

Padova Cord Blood Bank

- È attiva dal 1997, maturando grande esperienza nella conservazione di cellule staminali
- Fa parte della rete delle banche italiane
- Attualmente il suo archivio comprende circa 3000 unità
- Ha permesso il trapianto di pazienti in tutto il mondo
- Dal 2000 è certificata UNI EN ISO

www.pdcbb.it

CHI NON PUO' DONARE

Il sangue placentare può trasmettere malattie virali e/o genetiche ai riceventi.

I genitori che intendono donare il sangue cordonale del proprio figlio non possono essere accettati se affetti da

- *malattie virali* (epatiti B e C, malattie veneree, AIDS)
- *malattie genetiche*
- *malattie del sistema immunitario o da tumori*
- *malattie autoimmuni* (Es. Tiroidite di Hashimoto)

Sono esclusi dalla donazione anche coloro che rientrano in categorie a rischio per la trasmissione di infezioni virali dovute ad es. a:

- *trasfusioni recenti,*
- *comportamenti sessuali a rischio propri o del proprio partner,*
- *uso di droghe*

