

PERCHÉ SI

❁ Il sangue cordonale raccolto al momento del parto viene conservato presso una Banca pubblica nell'ambito del servizio sanitario nazionale, Banca del Cordone, che ha come suo obiettivo prioritario conservare le unità cordonali che sono donate e che rispondono a precisi requisiti di qualità, per renderle disponibili per il trapianto di pazienti italiani e stranieri. Infatti i dati relativi all'unità cordonale vengono inseriti nel registro italiano dei donatori di cellule staminali emopoietiche (IBMDR) e attraverso questo nella rete mondiale di registri (BMDW).

❁ In alcuni specifici casi comprovati da documentazione clinica (esempio elevato rischio in ambito familiare di malattie genetiche) le Banche del Cordone oltre che raccogliere e conservare le donazioni solidaristiche del sangue cordonale, possono conservare il cordone per uso dedicato alla famiglia donatrice.

**Qualunque sia la Vostra decisione,
Vi ringraziamo per la disponibilità
alla lettura di questo opuscolo.**

DOVE RIVOLGERSI:

Per informazioni e appuntamenti:

❁ CENTRO RACCOLTA SANGUE OSPEDALE di VICENZA
Via San Bortolo - Area R (Area De Giovanni)
Dal lunedì al venerdì dalle 12.00 alle 13.30
Telefono 0444 753325

❁ OSPEDALE UNICO ALTO VICENTINO ULSS4
Via delle Garziera - 36014 Santorso
SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE
Telefono 0445 571465
Dal lunedì al venerdì dalle 14.00 alle 15.30

❁ U.O.C. OSTETRICIA E GINECOLOGIA
OSPEDALE di ARZIGNANO
Dal lunedì al venerdì dalle 11.30 alle 13.30
Telefono 0444 479215 (Sala parto)

❁ U.O.S.D. SERVIZIO DI IMMUNOEMATOLOGIA e
MEDICINA TRASFUSIONALE OSPEDALE di VALDAGNO
Dal lunedì al giovedì dalle 11.00 alle 12.00
Telefono 0445 423275

❁ SERVIZIO DI MEDICINA TRASFUSIONALE ULSS3
OSPEDALE SAN BASSIANO
Via Lotti 40 - 36061 Bassano del Grappa
Dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle 15.00
Telefono 0424 888701

Per informazioni:

❁ ADMO VICENZA
e-mail: cordone@admovicenza.it

❁ BANCA DEL SANGUE
DI CORDONE OMBELICALE - VERONA
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata - Verona
Unità Operativa Complessa di Medicina TrASFusionale d.o.
Tel. 045 8124738 - Fax 045 8124135
e-mail: bancacordone.verona@ospedaleuniverona.it

❁ IBMDR DI GENOVA
www.ibmdr.galliera.it



Dai vita alla vita!



**DONA il SANGUE del
CORDONE OMBELICALE**

**Ogni mamma può compiere un
gesto di generosità con
consapevolezza e amore
senza togliere nulla
al proprio bambino.**

**Il cordone ombelicale che
normalmente viene gettato,
contiene sangue ricco
di cellule staminali.**

**Il trapianto delle cellule
staminali contenute nel sangue
del cordone ombelicale è una
terapia consolidata per pazienti
pediatrici e adulti, affetti da
patologie ematologiche.**

NESSUN RISCHIO e NESSUN DISAGIO

❁ La raccolta del sangue cordonale è assolutamente indolore, sicura e non invasiva per la mamma e per il neonato. La raccolta viene effettuata da personale sanitario professionalmente qualificato mediante formazione documentata, mentre altri sanitari prestano alla mamma e al neonato assistenza che è, in ogni caso, prioritaria.

❁ Il prelievo di sangue venoso periferico materno per i test infettivologici è di pochi millilitri: i disagi che il prelievo potrà arrecare sono lievi e del tutto analoghi a qualsiasi prelievo di sangue.

Tutte le mamme possono donare il sangue da cordone ombelicale?

Per donare il sangue del cordone ombelicale è necessario essere in buone condizioni di salute.

Come per le donazioni di sangue, esistono situazioni che non consentono la donazione come ad esempio:

- ✿ comportamenti a rischio di malattie trasmissibili con il sangue (es. epatite B, C, HIV o sifilide);
- ✿ malattie autoimmunitarie, ematologiche o neoplastiche;
- ✿ malattie ereditarie.

Altri criteri di esclusione dalla donazione vengono valutati dal personale medico e ostetrico durante la gestazione e al momento del parto:

- ✿ gestazione inferiore a 37 settimane;
- ✿ rottura delle membrane superiore a 12 ore;
- ✿ febbre della madre superiore a 38°C nelle 24 ore precedenti il parto;
- ✿ malformazioni congenite del feto;
- ✿ distress fetale/neonato.

DONAZIONE PASSO A PASSO:

PRIMA DEL PARTO

mamma in attesa

Se desideri donare il cordone ombelicale prendi un appuntamento presso uno dei riferimenti indicati in questo opuscolo

34^a - 36^a settimana

Colloquio con un medico trasfusionista per verificare l' idoneità alla donazione. Se non ci sono controindicazioni dovrai firmare il CONSENSO alla donazione.

37^a settimana

Inizia l'epoca utile alla donazione.

arriva il momento del parto

Se non ci sono controindicazioni il sangue del cordone ombelicale viene raccolto. Fidati delle valutazioni del personale sanitario.

DOPO IL PARTO

Entro h24 dal parto:

il sangue cordonale raccolto, se confermati i requisiti necessari, viene spedito alla Banca del Cordone di Verona.

Entro h48 dal parto:

presso la Banca del Cordone di Verona il sangue cordonale, se contiene un numero sufficiente di cellule, verrà criopreservato.

Entro h24-72 dal parto:

viene controllato lo stato di salute della madre e del neonato.

6-12 mesi dal parto:

viene controllato nuovamente lo stato di salute della madre e del bambino.

Dopo valutazione di tutti i dati la Banca del Cordone rende disponibile il sangue cordonale congelato per i pazienti in attesa il trapianto.