

## La Conservazione per Uso Personale

È possibile conservare presso banche private estere il sangue del cordone ombelicale del proprio figlio per uso autologo e/o intrafamiliare.

In tal caso è necessario stipulare un contratto con una banca privata e seguire tutte le istruzioni fornite per l'esportazione all'estero secondo le disposizioni contenute nell'Accordo Stato Regioni n.62 del 29/04/2011 sempre disponibili sul sito

[www.trapianti.salute.gov.it](http://www.trapianti.salute.gov.it)

Per le pratiche amministrative bisogna contattare la Direzione Medica di Presidio sede del parto; per la raccolta è necessario prendere accordi con il personale dell' U.O. Ostetricia.

La comunità scientifica internazionale non raccomanda la conservazione autologa poiché le prospettive di utilizzo per trapianto sono remote, mentre le sperimentazioni per altri tipi di applicazioni non hanno ancora avuto conferma clinica. Tuttavia è un diritto del cittadino poter disporre del proprio materiale biologico, sostenendo a proprie spese i costi che ne derivano.

Per saperne di più:

[www.aslpe.it](http://www.aslpe.it)

<https://www.ausl.pe.it/Sezione.jsp?cdSezione=507>

[www.adisco.it](http://www.adisco.it)

Sede ADISCO Abruzzo Onlus c/o Ospedale Civile di Pescara  
Tel. 085 2056770 - email: [adiscoabruzzo@virgilio.it](mailto:adiscoabruzzo@virgilio.it)

[www.trapianti.salute.gov.it](http://www.trapianti.salute.gov.it)

[www.adricesta.com](http://www.adricesta.com)

Sede c/o Ospedale Civile di Pescara - email: [info@adricesta.com](mailto:info@adricesta.com)



**ADRICESTA ONLUS**

Associazione Donazione Ricerca Italiana Cellule Staminali Trapianto e Assistenza

è un'associazione costituita allo scopo di:

- Svolgere opera di sensibilizzazione per diffondere la conoscenza alla donazione di cellule staminali e trapianto.
- Offrire attrezzature e fondi per migliorare i servizi ospedalieri rivolti particolarmente al neonato, al bambino ed all'adolescente.
- Promuovere iniziative atte a potenziare lo sviluppo della ricerca scientifica.

C/C POSTEBAN: IT74G0760115400000057004889

## Per maggiori informazioni rivolgersi alla Banca del Sangue di Cordone Ombelicale della Regione Abruzzo

ai seguenti recapiti:

Tel. 085 4252374

(dal lunedì al sabato - ore 13.00 - 14.00)



[pescaracbb@asl.pe.it](mailto:pescaracbb@asl.pe.it)



Banca Sangue Cordone Ombelicale - Osp. Gv. "Spirito Santo" PE

Per contattare direttamente

i Centri di Raccolta afferenti alla Banca  
(sedi attualmente disponibili nella Regione Abruzzo):

**P.O. di Pescara Ospedale "Spirito Santo"**

U.O. Ostetricia e Ginecologia Tel. 085 4252547

**P. O. di L'Aquila Ospedale "San Salvatore"**

Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale (S.I.T.)

Tel. 0862 368298 (ore 12.00 - 14.00)

U.O. Ostetricia e Ginecologia Tel. 0862 368779

**P.O. di Avezzano Ospedale "SS Filippo e Nicola"**

Centro Trasfusionale Tel. 0863 499446 (ore 8.00 - 11.00)

U.O. Ostetricia e Ginecologia Tel. 0863 499282-202

**P.O. di Teramo Ospedale "G. Mazzini"**

Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale (S.I.T.)

Tel. 0861 429697

U.O. Ostetricia e Ginecologia Tel. 0861 429363 (10.30 - 13.30)

**P.O. di Sant'Omero "Val Vibrata"**

U.O. Ostetricia e Ginecologia Tel. 0861 888381

**Ospedale Clinicizzato di Chieti "SS Annunziata"**

(attualmente attivo solo per la raccolta delle Unità Dedicato)  
contattare la Banca - Tel. 085 4252374 (ore 13.00 - 14.00)

Programma Regionale  
per la Donazione del Sangue  
di Cordone Ombelicale



**ADISCO**  
**ABRUZZO**  
ONLUS

ASSOCIAZIONE  
DONATRICI  
ITALIANE  
SANGUE  
CORDONE  
OMBELICALE



**Dona il Sangue del  
Cordone Ombelicale  
di tuo figlio!**



**È un dono prezioso per la  
cura di tanti pazienti in attesa di  
Trapianto e per lo sviluppo della  
ricerca sulle Cellule Staminali**

**Puoi farlo attraverso  
un semplice gesto, privo di  
rischi per te e per tuo figlio**

**...Tra un bambino malato  
di leucemia e la gioia di  
vivere mancano pochi  
centimetri...  
Quelli del tuo  
cordone ombelicale**

## Il sangue del cordone ombelicale

Il sangue del cordone ombelicale è il sangue che residua nei vasi del cordone e della placenta, dopo il parto. Circa 20 anni fa è stata dimostrata la presenza nel sangue cordonale di cellule staminali emopoietiche del tutto simili a quelle del midollo osseo. Pertanto, il sangue cordonale è una risorsa preziosa per la cura di numerose malattie del sangue come le leucemie, i linfomi, la talassemia, alcune gravi forme di anemia e deficit congeniti del sistema immunitario.

### Il Trapianto

Ogni anno vengono effettuati nel mondo circa 15.000 trapianti, di cui il 20% con il sangue del cordone ombelicale. Tuttavia, moltissimi pazienti in attesa di trapianto non riescono a trovare un donatore compatibile e va incontro a progressione di malattia.

Per questo motivo donare il sangue del cordone ombelicale rappresenta un gesto di solidarietà che consente la possibilità di cura e offre speranze di vita a molti pazienti che non hanno un donatore familiare compatibile nella propria famiglia o all'interno dei registri mondiali dei donatori di midollo osseo.

### Le Banche Pubbliche

Agli inizi degli anni '90, nascono in tutto il mondo banche pubbliche che conservano unità cordonali con elevato numero di cellule e tipizzate con metodiche ad alta sensibilità per garantire unità prontamente disponibili, con ottimi livelli di compatibilità, rispondenti a standard internazionali. Attualmente nel mondo sono disponibili più di 730.000 unità di sangue cordonale, ma, per garantire maggiori possibilità di trapianto è necessario triplicare l'inventario mondiale.

### La Ricerca

Se l'unità non può essere conservata per uso clinico, per insufficiente cellularità, potrà comunque essere utilizzata a scopo di ricerca. Tale ricerca è mirata principalmente a:

- Studio delle caratteristiche biologiche delle cellule staminali ed alle possibili applicazioni cliniche future.
- Uso delle emazie cordonali al fine di eseguire terapie trasfusionali nel neonato pretermine.
- Produzione di gel piastrinico nel trattamento delle ulcere cutanee.
- Preparazione di colliri ricchi di fattori di crescita piastrinici per il trattamento di lesioni corneali.



...Tra un bambino malato di leucemia e la gioia di vivere mancano pochi centimetri ...



Quelli del tuo Cordone Ombelicale

### La Donazione solidaristica

Il sangue cordonale del proprio bambino può essere donato a chiunque ne abbia bisogno e risulti compatibile. La donazione del sangue cordonale è volontaria, consapevole, responsabile e gratuita. I dati relativi all'unità donata entrano in modalità anonima nel registro internazionale che li rende visibili ai Centri Trapianto di tutto il mondo. Se, invece, l'unità dovesse servire al donatore o ad un suo familiare, se bancata, in quanto rispondente agli standard di qualità e sicurezza, ed ancora disponibile, verrà rilasciata dietro richiesta del medico trapiantologo.

### Cosa fare per la donazione solidaristica?

Per effettuare la donazione solidaristica bisogna acquisire tutte le informazioni necessarie tramite un colloquio con il personale sanitario del Presidio Ospedaliero sede del parto. Ai numeri di seguito indicati riceverà informazioni sulle modalità organizzative locali.

### Consenso informato

Sarà necessario sottoscrivere un consenso informato dopo aver letto un'informativa completa sugli aspetti scientifici, etici e giuridici della donazione.

### L'anamnesi

Sarà, inoltre, necessario rispondere ad una serie di quesiti per valutare:

- Lo stato di salute generale dei genitori.
- I fattori di rischio per la trasmissione di malattie infettive come per la donazione del sangue.
- La presenza di malattie ereditarie in famiglia.

## La Donazione dedicata

In base al D.M. "Disposizioni in materia di conservazione di cellule staminali da sangue del cordone ombelicale per uso autologo-dedicato" (G.U. n. 303 del 31 dicembre 2009 e successiva modifica D.M. 22 aprile 2014) ed alle ultime Linee Guida di cui al D.M. 18/11/2016 "LINEE GUIDA PER LA RACCOLTA E LA CONSERVAZIONE DEL SANGUE CORDONALE AD USO AUTOLOGO - DEDICATO" il sangue cordonale può essere donato ad un familiare del neo-nato (fratello/sorella del nascituro) nel caso in cui esso sia affetto da una malattia curabile con il trapianto; oppure può essere conservato per un uso intrafamiliare, nel caso in cui vi sia un rischio elevato nella famiglia di avere ulteriori figli affetti da una malattia ereditaria curabile con il trapianto (es.: talassemia).

In questi casi è necessario produrre una certificazione medica attestante la patologia del ricevente e/o la condizione patologica intrafamiliare. La lista delle patologie consolidate per le quali è approvata la donazione dedicata è consultabile sul sito del Ministero della Salute ([www.trapianti.salute.gov.it](http://www.trapianti.salute.gov.it)) al richiamo del D.M. del 18 Novembre 2009 e D.M. 22 aprile 2014. Anche in questo caso tutti i costi sono a carico del Servizio Sanitario Nazionale.

Poiché gli studi sono in continua evoluzione, in ogni caso, è possibile contattare la Banca ai riferimenti di seguito indicati per ulteriori informazioni al riguardo.

asl  
Banco Regionale del Sangue Povero

*"Un Cordone per la Vita  
dai vita alla vita"*

*Il Cordone Ombelicale di un bimbo che nasce può  
dare una possibilità di vita a un bambino malato*

*Un gesto semplice e indolore può ridare  
speranza a tanti bambini e ai loro genitori*

**ADISCO**  
**ABRUZZO**  
**ONLUS**

ASSOCIAZIONE  
DONATRICI  
ITALIANE  
SANGUE  
CORDONE  
OMBELICALE