

Banca del cordone ombelicale

Descrizione

Direttore sostituzione temporanea Dr.ssa Chiara Nozzoli

Responsabile biologa Dott.ssa Serena Urbani

Équipe

Rita Antonini

Lucia Bianchi

Valeria Calossi

Carmela De Sanzo

Rosangela Fadda (Segreteria)

Francesca Felicioni

Gaetano Mobilio Giampietro

Michela Santosuosso

Iryna Shpak

Irene Sodi

La Banca del Cordone Ombelicale di Firenze afferisce alla SOD [Terapie cellulari e medicina trasfusionale](#), è stata costituita nel 1996 per garantire la conservazione, la caratterizzazione e il rilascio del sangue cordonale secondo standard riconosciuti dalla comunità scientifica internazionale.

Attività

Il sangue del cordone ombelicale è ricco di cellule staminali sufficienti per un trapianto in pazienti affetti da gravi malattie del sangue. Il prelievo viene effettuato subito dopo il parto senza alcun rischio né per la madre né per il neonato. Oltre ai controlli biologici sul sangue raccolto per valutarne l'idoneità al congelamento, è necessario effettuare alcuni esami su campioni della madre che deve dare il consenso alla donazione e la disponibilità a sottoporsi ad un prelievo di sangue. I dati dell'unità cordonale idonea vengono immessi in un Registro Internazionale attraverso il quale risultano accessibili ai Centri Trapianto di midollo osseo di tutto il mondo.

Centri di raccolta

La Banca riceve unità di sangue dai Centri di Raccolta, 13 in Toscana e 2 in Umbria. Dal 1996, ha rilasciato oltre 150 unità che sono state utilizzate per trapiantare pazienti in tutto il mondo con un indice di rilascio tra i più alti a livello nazionale. La Banca riceve e conserva anche campioni per uso dedicato al neonato stesso o a un fratello/sorella nel caso di una patologia per la quale risulti scientificamente fondato l'utilizzo di cellule staminali da sangue cordonale. Questo servizio viene svolto su richiesta di un medico specialista se la malattia rientra nella lista stilata a livello nazionale da un'apposita commissione di esperti e la conservazione non comporta costi per la famiglia.

In Toscana

- Area Nascita – Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze, Tel. 055 794 7446 – 7334 - 7369 (ambulatorio ostetrico per compilazione modulistica 3357801822).
- Centro Nascita Margherita – Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze, Tel. 055 794 7997 – 5329 – 5352
- Ginecologia e Ostetricia – Nuovo Ospedale di S. Giovanni di Dio, Azienda USL Toscana Centro, Tel. 055 693 2366 (colloquio e compilazione modulistica presso Centro Trasfusionale tel. 055 693 2236)
- Ginecologia e Ostetricia – Ospedale di Santa Maria Annunziata, Azienda USL Toscana Centro, Tel. 055 693 6324 (colloquio e compilazione modulistica presso Centro Trasfusionale tel. 055 693 6480 – 6316)
- Ginecologia e Ostetricia – Nuovo Ospedale del Mugello, Borgo San Lorenzo, Azienda USL Toscana Centro, Tel. 055 845 1200 (colloquio e compilazione modulistica presso Centro Trasfusionale tel. 055 845 1277)
- Ostetricia e Ginecologia – Nuovo Ospedale di Prato S. Stefano, Prato, Azienda USL Toscana Centro, Tel. 0574 802 412 – 413 (colloquio e compilazione modulistica presso Centro Trasfusionale tel. 0574 8013 89 – 90)
- Ostetricia e Ginecologia – Ospedale S. Giuseppe, Empoli, Azienda USL Toscana Centro, informazioni: Tel. 0571 706 477 – 489 Tel. 0571 706 923 (coordinamento donazioni); colloquio e compilazione modulistica con appuntamento al CUP Tel. 0571 7051, presso i Centri trasfusionali S. Giuseppe Tel. 0571 706 633 , S. Verdiana Castelfiorentino Tel. 0571 705768 – 705804, San Pietro Igneo Fucecchio Tel. 0571 705399)
- Ostetricia e Ginecologia – Ospedale S. Donato, Arezzo, Azienda USL Toscana sud-est, Tel. 0575 255 486 – 4625 – 5482
- Ostetricia e Ginecologia – Ospedale Santa Maria alla Gruccia, Montevarchi (AR) – Azienda USL Toscana sud-est, Tel. 055 910 6238 – 6218
- Ostetricia e Ginecologia – Nuovo Ospedale San Jacopo, Pistoia, Azienda USL Toscana Centro, Tel. 0573 3511 50 – 51 – 52 (colloquio e compilazione modulistica presso Centro Trasfusionale 0573 35 2212 – 1070 -1074)
- Ostetricia e Ginecologia – Presidio Ospedaliero Poggibonsi, Campostaggia – Azienda USL Toscana sud-est, Tel. 0577 994301 (ostetriche), 0577 994302 (reparto)
- Clinica Ostetrica e ginecologica – Ospedale S. Maria alle Le Scotte – Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Tel. 0577 586 621 – 629
- Ostetricia e Ginecologia, Ospedali Riuniti Valdichiana Senese, località Nottola Montepulciano – Azienda USL Toscana sud-est, Tel. 0578 713 290 –055

In Umbria

- Ostetricia e Ginecologia, USL Umbria 1 1 Alto Tevere Umbro, Città di Castello/Umbertide, Tel. 075 850 9626
- Ostetricia e Ginecologia, Alto Tevere Chiascio USL Umbria 1– Ospedale di Gubbio, Tel. 075 927 0568 – 0466 – 0467

Contatti

Banca Toscana di Sangue Placentare Tel. **055 794 7672**

labtmocbbfi@aou-careggi.toscana.it

Informazioni

Leggi tutto su [Come donare il sangue cordonale](#) e scarica i [Moduli per donare il sangue cordonale](#).

Collaborazioni

Questi i Centri di raccolta che collaborano con la Banca del Cordone Ombelicale di Firenze:

- IBMDR
- BMDW
- EBMT
- WMDA
- NMDP
- EUROCORD
- NETCORD
- FACT
- JACIE
- CNT-CNS
- Ministero della Salute