

Banche di sangue cordonale

Le banche di sangue cordonale sono strutture nelle quali vengono trattate e conservate le unità di sangue del cordone ombelicale raccolte. Sono anche le strutture che si occupano della distribuzione delle unità di sangue cordonale presso i Centri Trapianto di midollo osseo, dove il paziente, per il quale l'unità è stata selezionata, è ricoverato. In Italia, le banche di sangue cordonale, istituite esclusivamente all'interno di strutture pubbliche, svolgono la loro attività in base a standard di qualità e sicurezza definiti a livello nazionale ed internazionale.

Alle banche italiane sono collegati **279 centri di raccolta presso le Unità Operative di Ostetricia** (fonte: CNS): in essi personale ostetrico competente preleva il sangue cordonale donato.

Le banche registrano e inviano, tramite l'[IBMDR](#) di Genova, i dati delle unità alla rete mondiale per la donazione di cellule staminali, denominata Bone Marrow Donors Worldwide ([BMDW](#)).

BANCHE DI SANGUE CORDONALE IN ITALIA (dati al 31/12/2011)



Centro Nazionale Sangue

Banche di sangue di cordone ombelicale – Report 2011



19 Banche di sangue di cordone ombelicale attive

Bologna	Roma (Gemelli)
Cagliari	Roma (S. Eugenio)*
Firenze	Roma (Umberto I)*
Genova	Reggio Calabria
Milano	San Giovanni Rotondo
Napoli	Sciacca
Torino	Treviso
Padova	Verona
Pavia	
Pescara	
Pisa	

* Riunite nella banca del Lazio

