

## **Centri di trapianto di midollo osseo**

**P**er trapianto di cellule staminali emopoietiche, noto come trapianto di midollo osseo (TMO), si intende il trasferimento di cellule staminali con lo scopo di stabilire una emeto e/o linfopoiesi.

Le cellule staminali possono essere ottenute sia dal midollo che da altre fonti (sangue periferico e cordone ombelicale). Il donatore può essere familiare o non consanguineo (trapianto allogenico) oppure può essere il paziente stesso (trapianto autologo).

Le emopatie nelle quali il trapianto di midollo osseo trova precisa indicazione sono:

- 1) leucemie acute e croniche;
- 2) linfomi di Hodgkin e non Hodgkin;
- 3) mielomi e malattie linfoproliferative croniche;
- 4) aplasie midollari gravi;
- 5) immunodeficienze;
- 6) emoglobinopatie (talassemie e drepanocitosi);
- 7) errori congeniti del metabolismo;
- 8) tumori solidi.

**L**a lista delle patologie che possono beneficiare del trapianto di midollo osseo è comunque in continua evoluzione, anche in rapporto al rapido sviluppo tecnologico e culturale di quest'area. Alcune malattie autoimmuni vengono oggi considerate come potenzialmente trattabili con TMO autologo o allogenico. Oggi in Italia il 20% dei pazienti eleggibili per un trapianto ha un fratello compatibile e il 50% può trovare un donatore attraverso il Registro Italiano Donatori.

Il Ministero della Sanità con circolare n. 10 del 20/2/1986 ha fornito linee guida per i Centri trapianto di midollo e con il D.M. 24/1/1990 ha stabilito che il trapianto è da considerarsi tra le prestazioni erogabili presso Centri di alta specializzazione in Italia e all'estero.

L'organizzazione dell'attività prevede che i Centri selezionino i pazienti per il trapianto in base a criteri clinici ed ematologici. La scelta di un trapianto autologo o allogenico viene fatta quindi in base alla disponibilità di un donatore nella famiglia o nel Registro Italiano, ed in considerazione della patologia di base. Il Centro prende in carico paziente e donatore nella fase pre-trapianto. Il Direttore del Centro ha poi la responsabilità ultima di selezionare il paziente, l'eventuale donatore ed il protocollo di trapianto.

I Centri di trapianto di midollo (sia allogenico che autologo) devono ottenere il riconoscimento della Regione di appartenenza nell'ambito delle linee guida del piano sanitario stabilito dal rispettivo Assessorato. I centri devono appartenere ad Aziende Ospedaliere e/o Policlinici Universitari e collocati in Dipartimenti (universitari o ospedalieri) di Ematologia, oppure in Dipartimenti di Medicina Interna, Oncologia, Pediatria con compiti istituzionali nell'ambito dell'Ematologia.

# CENTRI DI TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO

Gruppo italiano trapianto di midollo osseo e cellule staminali emopoietiche nell'adulto e nel bambino

DENOMINAZIONE	DIVISIONI	INDIRIZZO	COMUNE	PROV.
A.O. SAN GIOV. BATTISTA MOLINETTE	EMATOLOGIA - CENTRO TRAPIANTI DI MIDOLLO	VIA GENOVA, 3	TORINO	TO
OSP. INF. REGINA MARGHERITA	CLINICA PEDIATRICA	P.ZZA POLONIA, 94	TORINO	TO
A.O. S. CROCE	DIVISIONE DI EMATOLOGIA	VIA MICHELE COPPINO, 24	CUNEO	CN
A.O. SAN LUIGI GONZAGA	MEDICINA INTERNA	VIA REGIONE GONZOLE, 10	ORBASSANO	TO
OSPEDALI RIUNITI	EMATOLOGIA	LARGO BAROZZI, 1	BERGAMO	BG
A.O. OSPEDALI CIVILI	CLINICA PEDIATRICA E SEZ. AUT. DI EMATOLOGIA	P.LE OSPEDALI CIVILI	BRESCIA	BS
ISTITUTI OSPITALIERI	SERV. EMATOLOGIA - CENTRO TRAPIANTI MIDOLLO	VIALE CONCORDIA, 1	CREMONA	CR
A.O. NIGUARDA	EMATOLOGIA	P.ZA OSPEDALE MAGGIORE, 3	MILANO	MI
ISTITUTO NAZIONALE PER LA CURA TUMORI	EMATOLOGIA	VIA VENEZIAN, 1	MILANO	MI
ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA	EMATOLOGIA	VIA RIPAMONTI, 435	MILANO	MI
OSPEDALE S. RAFFAELE	EMATOLOGIA	VIA OLGETTINA, 60	MILANO	MI
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO	CENTRO TRAP. DI MID. - CENTRO TRASF. E DI IMM. DEI TRAP.	VIA F. SFORZA, 28	MILANO	MI
ISTITUTO CLINICO HUMANITAS	ONCOLOGIA ED EMATOLOGIA	VIA MANZONI, 56	ROZZANO	MI
OSP. S. GERARDO	CLINICA PEDIATRICA E IST. SCIENZE BIOMEDICHE	VIA DONIZETTI, 106	MONZA	MZ
OSP. POLICLINICO S. MATTEO	CLIN. PEDIATRICA E DIP. EMATOLOGIA	P.LE GOLGI, 2	PAVIA	PV
FONDAZIONE CLINICA DEL LAVORO	ONCOLOGIA	VIA S. BOEZIO, 26	PAVIA	PV
OSPEDALE GENERALE REGIONALE	EMATOLOGIA	VIA LORENZ BOEHLER, 5	BOLZANO	BZ
A.O. PADOVA	CENTRO LEUCEMIE INFANTILI - CL. ONCOEMAT. PEDIATRICA	VIA GIUSTINIANI, 3	PADOVA	PD
A.O. VERONA	EMATOLOGIA E DIV. ONCOLOGICA MEDICA	P.LE STEFANI,1	VERONA	VR
OSPEDALE CIVILE		CAMPO SS. GIOVANNI E PAOLO	VENEZIA	VE
OSP. CIVILE DI VICENZA	EMATOLOGIA	VIA RODOLFI, 37	VICENZA	VI
IST. PER L'INFANZIA BURLO GAROFALO	CLINICA PEDIATRICA	VIA DELL'ISTRIA, 65	TRIESTE	TS
A.O. SANTA MARIA MISERICORDIA	EMATOLOGIA	P.LE S.M. DELLA MISERICORDIA	UDINE	UD
A.O. SAN MARTINO	EMATOLOGIA II E DIP. MEDICINA INTERNA	P.LE R. BENZI, 10	GENOVA	GE
ISTITUTO G. GASLINI	MEDICINA IV	LARGO G. GASLINI, 5	GENOVA	GE
IST. NAZ. PER LA CURA TUMORI	ONCOLOGIA MEDICA	LARGO R. BENZI, 10	GENOVA	GE
A.O. S.ORSOLA	CLINICA PEDIATRICA III E IST. DI EMATOLOGIA	VIA MASSERENTI, 11	BOLOGNA	BO
A.O. POLICLINICO	SERV. DI EMATOLOGIA	VIA DEL POZZO, 71	MODENA	MO
OSPEDALE MORGAGNI-PIERANTONI	ONCOLOGIA MEDICA	VIA FORLANINI, 34	FORLÌ	FO
A. O. S. ANNA	CENTRO TRAP. M.O. - SEZ. DI EMATOLOGIA	CORSO GIOVECCA, 203	FERRARA	FE
A.O. DI PARMA	EMATOLOGIA - CENTRO TRAPIANTI MIDOLLO	VIA GRAMSCI, 14	PARMA	PR
OSP. CIVILE S.MARIA DELLE CROCI	ONCOLOGIA MEDICA	VIALE RANDI, 5	RAVENNA	RA
A.O. CAREGGI	EMATOLOGIA	VIALE MORGAGNI	FIRENZE	FI
A.O. PISANA	IST. DI CLINICA PEDIATRICA	VIA ROMA, 67	PISA	PI
A.O. SPEDALI RIUNITI	U.O. DI EMATOLOGIA	VIALE BRACCI	SIENA	SI
A. O. TORRETTE	CLINICA EMATOLOGICA	LARGO CAPPELLI, 1	ANCONA	AN
OSPEDALE CIVILE	EMATOLOGIA - CENTRO TRAPIANTI MIDOLLO	P.LE CINELLI, 4	PESARO	PS
A.O. DI PERUGIA	EMATOLOGIA - IST. MED. INTERNA E SCIENZE ONC. DIV. PED.	VIA BRUNAMONTI, 52	PERUGIA	PG



# CENTRI DI TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO

Gruppo italiano trapianto di midollo osseo e cellule staminali emopoietiche nell'adulto e nel bambino

DENOMINAZIONE	DIVISIONI	INDIRIZZO	COMUNE	PROV.
POLICLINICO A. GEMELLI	IST. SEMEIOTICA MEDICA - EMATOLOGIA	LARGO GEMELLI, 20	ROMA	RM
OSP. PEDIATRICO BAMBINO GESÙ	SERVIZIO DI ONCOLOGIA - DIV.NE DI EMATOLOGIA	P.ZZA S. ONOFRIO, 4	ROMA	RM
POLICLINICO UMBERTO I	IST. DI EMATOLOGIA	VIA BENEVENTO, 6	ROMA	RM
A.O. S.CAMILLO FORLANINI	EMATOLOGIA	CIRCONV.NE GIANICOLENSE, 87	ROMA	RM
OSP. S. EUGENIO	EMATOLOGIA	P.LE DELL'UMANESIMO 10	ROMA	RM
OSPEDALE S. MARIA GORETTI	EMATOLOGIA	VIA G. RENI, 2	LATINA	LT
OSP. CIVILE DELLO SPIRITO SANTO	EMATOLOGIA	VIA F.TE ROMANA, 8	PESCARA	PE
OSP. CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA	DIVISIONE DI MEDICINA INTERNA - UNITÀ ONCOLOGICA	VIA ROSSETTI, 1	AVEZZANO	AQ
A.O. S.GIUSEPPE MOSCATI	EMATOLOGIA	VIALE ITALIA	AVELLINO	AV
UNIV. STUDI FEDERICO II	EMATOLOGIA E UNITA' DI IMM. DIP DI PEDIATRIA	VIA S. PANSINI, 5	NAPOLI	NA
A.O. CARDARELLI	ONCOLOGIA	VIA CARDARELLI, 9	NAPOLI	NA
A.O. BARI	SERVIZIO DI EMATOLOGIA	P.LE GIULIO CESARE, 11	BARI	BA
OSP. CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA	EMATOLOGIA	VIA CAPPUCCINI	S.G. ROTONDO	FG
A.O. SS. ANNUNZIATA	IST. DI EMATOLOGIA	VIA SS. ANNUNZIATA	TARANTO	TA
A.O. REGGIO CALABRIA	EMATOLOGIA	VIA VITTORIO VENETO, 58	REGGIO C.	RC
A.O. CERVELLO	EMATOLOGIA - UNITÀ TRAPIANTI	VIA TRABUCCO, 180	PALERMO	PA
POLICLINICO UNIVERSITARIO	EMATOLOGIA - CENTRO TRAPIANTI MIDOLLO	VIA DEL VESPRO, 129	PALERMO	PA
A.O. VITTORIO EMANUELE II	ISTITUTO DI EMATOLOGIA	VIA S. CITELLI, 6	CATANIA	CT
OSPEDALE MICROCITEMICO	CLINICA PEDIATRICA II	VIA JENNER	CAGLIARI	CA
OSPEDALE ARMANDO BUSINCO	EMATOLOGIA	VIA JENNER	CAGLIARI	CA
UNIVERSITÀ	IST. CLINICA MEDICA - GENETICA MEDICA	VIA S. GIORGIO, 12	CAGLIARI	CA
OSP. S. FRANCESCO	EMATOLOGIA	VIA MANNIRONI	NUORO	NU



800\*822150

