



Registro nazionale Italiano Donatori Midollo Osseo e Banche di Sangue Cordonale

Italian Bone Marrow Donor Registry

TARIFFARIO PER LE PRESTAZIONI PER LA RICERCA E REPERIMENTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE DA NON CONSANGUINEO

(decorrenza: 1 febbraio 2012).

<p>1. Ricerca preliminare e attivazione</p> <p>Al centro richiedente è fornito un elenco delle tipizzazioni dei donatori adulti e/o unità di sangue cordonale (SCO) compatibili (secondo i criteri stabiliti dall'IBMDR) e disponibili per il paziente in oggetto.</p>	<p>gratuita</p>
<p>2. Identificazione di specificità subtipiche HLA di classe I</p> <p>La caratterizzazione HLA-AB "splits" dei donatori riscontrati AB "broad" compatibili sarà eseguita con tecniche di biologia molecolare.</p> <p>2.1 Estrazione di DNA</p> <p>2.2 HLA-AB splits</p>	<p>€ 45,45</p> <p>€ 101,48</p>
<p>3. Tipizzazione HLA classe II</p> <p>La tipizzazione HLA-DR dei donatori HLA-A e B matched selezionati dal centro richiedente sarà eseguita con tecniche molecolari a bassa risoluzione (DRB1 <i>low resolution</i>).</p> <p>3.1 Estrazione di DNA</p> <p>3.2 Tipizzazione HLA-DR</p> <p><i>NB: la tipizzazione per gli antigeni di classe I non è, generalmente, ripetuta in questa occasione. Nel caso in cui sia ripetuta e risulti discrepante dalla precedente, l'esame è comunque da terminare e addebitare. Contattato il donatore e concordata la data per l'esecuzione dell'esame la prestazione è comunque addebitata anche se il centro richiedente sospende la ricerca, a condizione che il risultato pervenga entro 30 gg. dalla data di richiesta.</i></p>	<p>€ 45,45</p> <p>€ 213,34</p>
<p>4. Tipizzazione genomica</p> <p>I donatori adulti e le SCO (già tipizzati per HLA-A, B e DR e riscontrati potenzialmente compatibili) saranno indagati con tecniche molecolari ad alta risoluzione per i loci DRB1.</p> <p><i>NB: nel caso in cui la tipizzazione di classe I e/o il DR vengano ripetuti e risultino discrepanti dai precedenti, l'esame è comunque da terminare e addebitare. Stabilita la data per l'esecuzione dell'esame, la prestazione è comunque addebitata anche se il centro richiedente sospende la ricerca, a condizione che il risultato pervenga entro la tempistica prevista dagli Standard IBMDR.</i></p> <p>4.1 Estrazione di DNA</p> <p>4.2 HLA-DRB1*, DRB*3/4/5 o HLA-DRB1*</p> <p>Su singola richiesta possono essere erogate le seguenti prestazioni, tutte da eseguirsi con tecniche di biologia molecolare:</p> <p>HLA-A</p> <p>HLA-B</p> <p>HLA-C</p> <p>HLA-DRB3/4/5 (se non richiesti contestualmente al DRB1* HR)</p> <p>HLA-DQA1</p> <p>HLA-DQB1</p>	<p>€ 45,45</p> <p>€ 311,57</p> <p>€ 101,48</p> <p>€ 101,48</p> <p>€ 101,48</p> <p>€ 311,57</p> <p>€ 178,38</p> <p>€ 178,38</p>

HLA-DPA1	€	155,29
HLA-DPB1	€	188,71
*ABO e Rh	} Richiedibili solo su donatori adulti, contestualmente alla tipizzazione molecolare o, singolarmente, su soggetti già tipizzati HLA-A, B, DRB1 HR.	€ 7,74
* CMV (IgG+IgM)		€ 16,53
5. Campioni di sangue per gli esami finali di compatibilità		
5.1 Raccolta dei campioni da donatore adulto	€	441,33
<p>Contestualmente sul donatore verranno eseguiti i test per la ricerca dei marcatori di malattie infettive (Sierodiagnosi per la sifilide, HBsAg, anti-HCV, anti-HIV 1 e 2 , CMV IgG e IgM), la tipizzazione AB0-Rh, la sessione informativa pre-prelievo.</p> <p>E' previsto, inoltre, il rimborso delle spese "out of pocket" del donatore.</p>		
5.2 Spedizione dei campioni		varie
<p>Le spese di spedizione e la scelta del corriere sono a carico in prima battuta dell'I.B.M.D.R. che poi le riaddebita, rispettivamente, ai registri internazionali o alle Regioni di appartenenza dei pazienti.</p> <p><i>NB: la cancellazione della richiesta di spedizione deve essere notificata al più presto al fine di bloccare la spedizione. In caso ciò non sia possibile, l'onere di cui ai punti 5.1 o 5.2 sarà comunque addebitato</i></p>		
6. Raccolta di Cellule Staminali Emopoietiche (CSE) da sangue midollare		
6.1 Preliminari connessi al prelievo	€	399,79
<p>Sono comprensivi di anamnesi, visite mediche (generica, cardiologica e anestesiologicala), prestazioni strumentali specialistiche (Ecg, Rx torace), esami chimico-clinici (emocromo completo, VES, azotemia, glicemia, creatininemia, AST, ALT, bilirubina totale e frazionata, fosfatasi alcalina, gamma-GT, uricemia, sideremia, transferrina, ferritina, ferro capacità legante transferrina, colesterolo totale e HDL, trigliceridi, Ca, Cl, Na, K, CPK, LDH, colinesterasi e numero di dibucaina, PT o INR, aPTT, fibrinogeno, proteinemia totale ed elettroforesi delle proteine, complementemia: C3 - C4, esame urine completo, dosaggio gonadotropina corionica, gruppo ABO e Rh, anti-HAV IgG e IgM, HBsAg, anti-HBs, anti-HBcAg, anti-HBeAg, anti-HCV, anti-HIV 1 e 2, anti-CMV IgG e IgM, toxotest IgG e IgM, sierodiagnosi per la sifilide, HCV NAT, HIV NAT, HBV NAT e, in popolazione a rischio, HTLV 1 e 2).</p>		
6.2 Raccolta di CSE da sangue midollare	€	16.096,25
<p>Prevede l'utilizzo della sala operatoria e del personale sanitario addetto al prelievo e alla manipolazione del midollo più materiale d'uso e comprende le eventuali visite mediche e/o gli esami chimico-clinici e/o l'eventuale terapia post prelievo.</p>		
6.3 Tutela del donatore	€	503,96
<p>Comprende la sessione informativa pre-prelievo, il predeposito di una (due) unità di sangue autologo, il follow up del donatore fino a 1 anno dopo la donazione. E' prevista, inoltre, una copertura assicurativa e il rimborso delle spese "out of pocket" del donatore.</p>		
Costo totale della procedura di prelievo di CSE midollari		€ 17.000,00
6.4 Trasporto		varie
<p>Le spese di trasporto e la scelta del corriere sono a carico in prima battuta dell'I.B.M.D.R. che poi le riaddebita, rispettivamente, ai registri internazionali o alle Regioni di appartenenza dei pazienti.</p>		

7. Raccolta di CSE da periferico, dopo somministrazione di fattore di crescita	
7.1 Preliminari connessi alla raccolta <p>Sono comprensivi di anamnesi, visite mediche (generica, cardiologica e anestesiologicala), prestazioni strumentali specialistiche (Ecg, Rx torace), esami chimico-clinici (emocromo completo, VES, azotemia, glicemia, creatininemia, AST, ALT, bilirubina totale e frazionata, fosfatasi alcalina, gamma-GT, uricemia, sideremia, transferrina, ferritina, ferro capacità legante transferrina, colesterolo totale e HDL, trigliceridi, Ca, Cl, Na, K, CPK, LDH, colinesterasi e numero di dibucaina, PT o INR, aPTT, fibrinogeno, proteinemia totale ed elettroforesi delle proteine, complementemia: C3 - C4, esame urine completo, dosaggio gonadotropina corionica, gruppo ABO e Rh, anti-HAV IgG e IgM, HBsAg, anti-HBs, anti-HBcAg, anti-HBeAg, anti-HCV, anti-HIV 1 e 2, anti-CMV IgG e IgM, toxotest IgG e IgM, sierodiagnosi per la sifilide, HCV NAT, HIV NAT, HBV NAT e, in popolazione a rischio, HTLV 1 e 2).</p>	€ 688,91
7.2 Somministrazione fattore di crescita (G-CSF) <p>Comprende sino a 10 somministrazioni di fattore di crescita e la reperibilità di un medico per 7 giorni (24 ore al giorno).</p>	€ 1.704,70
7.3 Raccolta CSE da sangue periferico <p>Prevede l'utilizzo dell'unità di aferesi, del personale sanitario addetto al prelievo e alla manipolazione delle CSE oltre al materiale d'uso e comprende le eventuali visite mediche e/o gli esami chimico-clinici e/o l'eventuale terapia post prelievo.</p>	€ 13.728,65
7.4 Tutela del donatore <p>Comprende la sessione informativa pre-raccolta, il follow up del donatore fino a 10 anni dopo la donazione. E' prevista, inoltre, una copertura assicurativa e il rimborso delle spese "out of pocket" del donatore.</p>	€ 877,74
<p style="text-align: right;">Costo totale della procedura di raccolta</p>	€ 17.000,00
7.5 Trasporto <p>Le spese di trasporto e la scelta del corriere sono a carico in prima battuta dell'I.B.M.D.R. che poi le riaddebita, rispettivamente, ai registri internazionali o alle Regioni di appartenenza dei pazienti.</p>	varie
8. Unità di CSE da sangue cordonale	
8.1 Concentrato di CSE da sangue cordonale <p>Comprende il rilascio dell'unità e i costi connessi (controlli di qualità esclusa la tipizzazione HLA, costo del personale sanitario addetto alla manipolazione delle CSE, eventuali campioni materni, materiale d'uso, ecc.)</p>	€ 17.000,00
8.2 Test di conferma finale <p>E' obbligatorio ai fini del rilascio dell'unità; comprende l'estrazione del DNA e la tipizzazione (HLA-A, B e DRB1* LR) di conferma sia della precedente tipizzazione che dell'identità dell'unità SCO.</p>	€ 461,75
<p style="text-align: right;">Costo totale della procedura di invio di unità di CSE da sangue cordonale</p>	€ 17.461,75
8.3 Fornitura campioni di DNA da unità di sangue cordonale <p>Richiedibile solo contestualmente alla richiesta di invio dell'unità SCO, se disponibili. I campioni possono essere spediti contestualmente all'unità o separatamente.</p>	€ 441,33
8.4 Trasporto <p>Le spese di trasporto e la scelta del corriere sono a carico in prima battuta dell'I.B.M.D.R. che poi le riaddebita, rispettivamente, ai registri internazionali o alle Regioni di appartenenza dei pazienti</p>	varie

<p>9. Cancellazione / rinvio del trapianto A fronte di una prescrizione formale di fornitura di CSE se il trapianto è annullato o rinviato, un onere è comunque addebitato a chi sostiene economicamente la ricerca.</p> <p>Le tariffe sottoriportate sono quelle massime addebitabili: di volta in volta saranno determinate in funzione delle prestazioni realmente eseguite.</p> <p>9.1 Da donatore adulto già sottoposto ad esami medici</p> <p>Se, successivamente al rinvio del trapianto, il trattamento trapiantologico viene effettivamente eseguito, l'importo indicato sarà dedotto dalle spese di cui ai punti 6.1, 6.3, 7.1 e 7.4.</p> <p>Tuttavia, nel caso si renda necessario provvedere alla ripetizione di tutte o parte delle prestazioni indicate ai punti 6.1 e 7.1. i costi rispettivi saranno addebitati congiuntamente ad ulteriori eventuali spese.</p> <p>9.2 Da donatore adulto non ancora sottoposto ad esami medici</p> <p>Sono a carico del centro richiedente solo la sessione informativa, il rimborso delle spese out of pocket * del donatore e le spese amministrative.</p> <p>9.3 Donatore già sottoposto a somministrazione fattore di crescita</p> <p>Costo di una somministrazione ed una giornata di reperibilità medica, da moltiplicare per il numero di somministrazioni effettuate al donatore.</p> <p>9.4 Da sangue cordonale, dopo formale reclutamento dell'unità</p> <p>Comprende il procurement dell'unità, e i costi dei preliminari connessi, del personale sanitario addetto alla manipolazione delle CSE oltre al materiale d'uso.</p>	<p>€ 1.227,87</p> <p>€ 398,96</p> <p>€ 324,54</p> <p>€ 1.227,87</p>
<p>10. Leucocitoferesi non stimolata, successiva alla donazione di CSE</p> <p>Tale prestazione è erogabile a condizione che il donatore, in occasione della sessione informativa pre-prelievo, sia stato edotto su tale evenienza ed abbia espresso il suo consenso per iscritto.</p> <p>10.1 Concentrato leucocitario per sessione</p> <p>Sono comprensivi di anamnesi, visite mediche ed esami chimico-clinici, nonché il follow-up del donatore per sei mesi.</p> <p>Prevede, inoltre, l'utilizzo dell'unità di aferesi, del personale sanitario addetto al prelievo oltre al materiale d'uso e degli esami per la qualificazione biologica del prodotto. E' prevista una copertura assicurativa e il rimborso delle spese out of pocket * del donatore.</p> <p>10.2 Trasporto</p> <p>Le spese di trasporto e la scelta del corriere sono a carico in prima battuta dell'I.B.M.D.R. che poi le riaddebita, rispettivamente, ai registri internazionali o alle Regioni di appartenenza dei pazienti.</p> <p>* si intende rimborso spese (documentate) relative a viaggio, alloggio, vitto del donatore dovute alla procedura di donazione, sino ad un massimo di € 100,00.</p>	<p>€ 538,00</p> <p>varie</p>

11. Esami di compatibilità finale

Per esami di compatibilità finale si intende la verifica della tipizzazione HLA:

- del paziente, effettuata prima della selezione del donatore/unità SCO per trapianto;
- del donatore, effettuata prima della selezione per trapianto;
- dell'unità di sangue cordonale quale controllo di qualità pre-rilascio per trapianto.

11.1 Esami di compatibilità finale del paziente

varie

Requisiti minimi: ripetizione della tipizzazione HLA A*, B* in biologia molecolare bassa risoluzione (ove questa discrimina il corrispondente split sierologico) e HLA DRB1* in alta risoluzione – una tantum prima della selezione del donatore /SCO per trapianto e dopo l'attivazione della ricerca.

Estrazione del DNA € 45,45

HLA-A € 101,48

HLA-B € 101,48

HLA-DRB1 € 311,57

Su richiesta del Centro Trapianti possono essere erogate le seguenti ulteriori prestazioni, tutte da eseguirsi con tecniche di biologia molecolare:

HLA-C € 101,48

HLA-DRB3/4/5 € 0,00

HLA-DQA1 € 178,38

HLA-DQB1 € 178,38

HLA-DPA1 € 155,29

HLA-DPB1 € 188,71

11.2 Esami di compatibilità finale del donatore

varie

Requisiti minimi: conferma della tipizzazione HLA A*, B*, C*, DRB1*, DQB1* in biologia molecolare ad alta risoluzione.

Estrazione del DNA € 45,45

HLA-A € 101,48

HLA-B € 101,48

HLA-C € 101,48

HLA-DRB1 € 311,57

HLA-DQB1 € 178,38

Su richiesta del Centro Trapianti possono essere erogate le seguenti ulteriori prestazioni, tutte da eseguirsi con tecniche di biologia molecolare ad alta risoluzione:

HLA-DRB3/4/5 € 0,00

HLA-DQA1 € 178,38

HLA-DPA1 € 155,29

HLA-DPB1 € 188,71

11.3 Esami di compatibilità finale sull'unità SCO	€ 461,75
Estrazione del DNA e conferma della tipizzazione HLA A*, B*, e DRB1* in biologia molecolare bassa risoluzione sull'unità selezionata per trapianto.	
Estrazione del DNA	€ 45,45
HLA-A	€ 101,48
HLA-B	€ 101,48
HLA-DRB1	€ 213,34

NOTE

L'organizzazione dell'I.B.M.D.R. presuppone il coinvolgimento delle seguenti strutture operative:

1. **CNC** = registro nazionale
2. **RR** = registri regionali
3. **CD** = centri donatori
4. **CT** = centri trapianto
5. **CP-M** = centri prelievo di CSE da sangue midollare
6. **CP-P** = centri prelievo CSE da sangue periferico
7. **BSC** = banche di unità di sangue cordonale

Il punto 3 dell'Accordo Governo / Regioni del 5.10.2006 (prov. n. 2.637) prevede che al Registro competano i compiti di raccolta documentale, registrazione e certificazione dei costi delle attività di ricerca e di reperimento delle CSE midollari e cordonali, sia da donatore adulto sia da banca cordonale, in Italia ed all'estero e che provveda direttamente al pagamento delle spese derivanti dalle suddette attività.

Il presente tariffario regola:

1. le prestazioni rese dalle strutture italiane a favore di pazienti italiani, su richiesta dei Centri Trapianti tramite l'I.B.M.D.R. e sono addebitate da quest'ultimo alla Regione Liguria, per il successivo riaddebito alle Regioni di appartenenza dei pazienti, tramite il sistema di compensazione della mobilità sanitaria;
2. le prestazioni rese dalle strutture italiane a favore di pazienti esteri, su richiesta degli omologhi Registri internazionali tramite l'I.B.M.D.R., e sono fatturate da quest'ultimo al Registro richiedente;
3. le prestazioni erogate dalle strutture italiane, a favore di pazienti italiani ed esteri, richieste dall'I.B.M.D.R.. Le relative fatture devono essere inviate a:

Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera"
 – Gestione IBMDR –
 Via Volta 19/5
 16128 Genova
 cod. fiscale e partita I.V.A.: 00557720109

Assicurazione per i donatori

L'E.O. Ospedali Galliera ha stipulato una polizza volta ad assicurare gli infortuni che possano subire i donatori iscritti all'I.B.M.D.R., qualora si verifichi un evento compreso fra quelli previsti all'articolo 2 della polizza.

Premesso che detto articolo 2 prevede che *"L'assicurazione è prestata per le conseguenze delle operazioni connesse al prelievo di sangue e di cellule staminali ottenute da midollo osseo oppure da sangue periferico mediante aferesi (e cioè infezioni in genere, flebiti, periflebiti, ematomi di notevole entità, embolie, patologie connesse al trauma osseo, radicolopatie) nonché per gli infortuni a termini di polizza che possono colpire i donatori nell'ambito dei locali adibiti a riposo post-donazione e/o nei posti di ristoro dell'Ospedale e inoltre durante il percorso dalle rispettive abitazioni o luoghi di lavoro ai Centri Trasfusionali all'uopo predisposti dalla Contraente e/o da altro soggetto che ne abbia titolo e viceversa, effettuato anche*

con autoveicoli o motoveicoli propri o con gli ordinari mezzi di locomozione in servizio pubblico (c/d rischio in itinere)” dovrà essere inoltrata la denuncia, mediante lettera raccomandata a:

SAI - Agenzia Ponte Monumentale
Via XX settembre 23/1
16121 Genova Ge

indicando il seguente numero di polizza: **M29013653/06**.

La denuncia dell'infortunio, con l'indicazione del luogo, giorno ed ora dell'evento e delle cause che lo hanno determinato, corredata di certificato medico o della cartella clinica in caso di ricovero, deve essere fatta per iscritto **entro 10 (dieci) giorni** dall'infortunio; successivamente, l'Assicurato deve inviare certificati medici sul decorso delle lesioni. La documentazione sanitaria a corredo della denuncia può essere fatta pervenire anche in tempi successivi rispetto alla stessa.

Voce tariffario	Struttura operativa						
	IBMDR	RR	CD/Lab rif	CP-M	CP-P	Lab rif. TC	BSC/Lab rif
2. Identificazione di specificità subtipiche HLA di classe I							
HLA-AB splits			€ 101,48				
Estrazione del DNA			€ 45,45				
3. Tipizzazione HLA classe II							
DRB1* low resolution			€ 213,34				
Estrazione del DNA			€ 45,45				
4. Tipizzazione genomica (la tariffa relativa alla prestazione sarà erogata al CD/Lab rif o alla BSC/Lab rif a seconda che si tratti di donatore adulto o di unità di sangue cordonale).							
Estrazione del DNA			€ 45,45				€ 45,45
HLA-DRB1*, DRB*3/4/5 o HLA-DRB1*			€ 311,57				€ 311,57
HLA-DRB3*/4/5			€ 311,57				€ 311,57
HLA – A			€ 101,48				€ 101,48
HLA – B			€ 101,48				€ 101,48
HLA – C			€ 101,48				€ 101,48
HLA-DQA1			€ 178,38				€ 178,38
HLA-DQB1			€ 178,38				€ 178,38
HLA-DPA1			€ 155,29				€ 155,29
HLA-DPB1			€ 188,71				€ 188,71
AB0 e Rh			€ 7,74				€ 7,74
CMV			€ 16,53				€ 16,53
5. Campioni di sangue o DNA per gli esami finali di compatibilità							
5.1 Raccolta dei campioni da donatore adulto							
Sessione informativa composta dal responsabile e dal Coordinatore del centro donatori			€ 41,32				
Prelievo, tests per la ricerca dei marcatori di malattie infettive (TPHA, HBsAg, anti-HCV, anti-HIV 1 e 2, CMV), la tipizzazione AB0-Rh, più materiale ed imballo			€ 91,72				

Spese amministrative da ripartire (in tre)	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00				
Quota finalizzata al registro nazionale per garantire il pagamento delle prestazioni richieste e i protesti sulle spedizioni	€ 103,29						
Rimborso spese (documentate) <i>out of pocket</i> del donatore (viaggio, alloggio, vitto), sino ad un massimo di € 100,00			€ 100,00				
6. Raccolta di CSE da sangue midollare							
6.1 Preliminari connessi al prelievo							
Visite mediche (generica, anestesiological, cardiologica)			€ 61,98				
Prestazioni strumentali specialistiche (Ecg, Rx torace)			€ 27,11				
Prestazioni di laboratorio			€ 310,70				
6.2 Raccolta di CSE da sangue midollare							
Adeguamento ai tariffari internazionali in uso. Il corrispettivo della presente voce deve essere utilizzato anche per coprire le eventuali ulteriori prestazioni di cui dovesse necessitare il donatore (cliniche, farmaceutiche, diagnostiche) strettamente collegabili alla procedura.					€ 16.096,25		
6.3 Tutela del donatore							
Sessione informativa composta al più da sei sanitari afferenti al CD, RR e CP					€ 123,96		
Predeposito di due unità di sangue autologo					€ 140,00		
Spese amministrative da ripartire (in quattro)	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00			
Rimborso spese (documentate) <i>out of pocket</i> del donatore (viaggio, alloggio, vitto), sino ad un massimo di € 100,00			€ 100,00				
7. Raccolta di CSE da sangue periferico dopo somministrazione di fattore di crescita							
7.1 Preliminari connessi alla raccolta							
Visite mediche (generica, cardiologica, e anestesiological)			€ 61,98				
Prestazioni strumentali specialistiche (Ecg da sforzo, Rx torace, ecotomografia della milza)			€ 115,17				
Prestazioni di laboratorio (esami elencati)			€ 511,76				
7.2 Fattore di crescita (fattore umano ricombinante che stimola la formazione di colonie di granulociti)							
Somministrazione del fattore di crescita e reperibilità di un medico per una settimana, 24 ore al giorno.					€ 1.704,70		
7.3 Raccolta di CSE da sangue periferico							
Adeguamento ai tariffari internazionali in uso. Il corrispettivo della presente voce deve essere utilizzato anche per coprire le eventuali ulteriori prestazioni di cui dovesse necessitare il donatore (cliniche, farmaceutiche, diagnostiche) strettamente collegabili alla procedura.					€ 13.728,65		
7.4 Tutela del donatore							

Sessione informativa composta al più da sei sanitari afferenti al CD, RR e CP		€ 123,96					
Spese amministrative da ripartire (in cinque)	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00		
Visite mediche post prelievo (a 2 giorni, a 1 settimana, a 1 mese, a 6 mesi e ogni anno per 10 anni dopo la donazione)					€ 289,24		
Esami chimico-clinici post prelievo (a 2 giorni, a 1 settimana e ogni anno per 10 anni dopo la donazione)					€ 145,64		
Ecotomo milza ad un mese dal prelievo					€ 43,90		
Rimborso spese (documentate) <i>out of pocket</i> del donatore (viaggio, alloggio, vitto), sino ad un massimo di € 100,00			€ 100,00				
8. Unità di CSE da sangue cordonale							
8.1 Concentrato di CSE da sangue cordonale							€ 17.000,00
8.3 Fornitura campioni DNA da unità di SCO							
Fornitura campioni e/o estrazione e preparazione DNA più materiale e imballo							€ 441,33
9.1 Da donatore adulto già sottoposto ad esami medici							
Preliminari connessi al prelievo			€ 688,91				
Predeposito di due unità di sangue autologo			€ 140,00				
Sessione informativa composta al più da sei sanitari afferenti al CD, RR e CP		€ 123,96					
Spese amministrative da ripartire (in cinque)	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00		
Rimborso spese (documentate) <i>out of pocket</i> del donatore (viaggio, alloggio, vitto), sino ad un massimo di € 100,00			€ 100,00				
9.2 Da donatore adulto non ancora sottoposto ad esami medici							
Sessione informativa composta al più da sei sanitari afferenti al CD, RR e CP		€ 123,96					
Spese amministrative da ripartire	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00		
Rimborso spese (documentate) <i>out of pocket</i> del donatore (viaggio, alloggio, vitto), sino ad un massimo di € 100,00			€ 100,00				
9.3 Donatore sottoposto a somministrazione di fattori di crescita							
Costo di ogni singola somministrazione					€ 283,54		
Costo reperibilità giornaliera del medico					€ 41,00		
9.4 Da unità di sangue cordonale							€ 1.227,87
10. Leucocitaferesi successiva alla donazione di CSE							
Concentrato leucocitario per sessione (tariffa assimilata al concentrato piastrinico da aferesi). Anamnesi, visite, esami chimico-clinici e follow-up.			€ 438,00				
Rimborso spese (documentate) <i>out of pocket</i> del donatore (viaggio, alloggio, vitto), sino ad un massimo di € 100,00			€ 100,00				
11. Esami finali di compatibilità							

11.1 Esami di compatibilità finale del paziente (la tariffa relativa alla prestazione sarà erogata alla struttura indicata dal CT).							
Estrazione del DNA						€ 45,45	
HLA – A						€ 101,48	
HLA – B						€ 101,48	
HLA – C						€ 101,48	
DRB1*, DRB3*/4/5						€ 311,57	
HLA-DQA1						€ 178,38	
HLA-DQB1						€ 178,38	
HLA-DPA1						€ 155,29	
HLA-DPB1						€ 188,71	
11.2 Esami di compatibilità finale del donatore (la tariffa relativa alla prestazione sarà erogata alla struttura indicata dal CT).							
Estrazione del DNA						€ 45,45	
HLA – A						€ 101,48	
HLA – B						€ 101,48	
HLA – C						€ 101,48	
DRB1*, DRB3*/4/5						€ 311,57	
HLA-DQA1						€ 178,38	
HLA-DQB1						€ 178,38	
HLA-DPA1						€ 155,29	
HLA-DPB1						€ 188,71	
11.3 Esami di compatibilità finale sull'unità SCO (la tariffa relativa alla prestazione sarà erogata alla struttura indicata dalla BSC).							
Estrazione del DNA							€ 45,45
HLA – A							€ 101,48
HLA – B							€ 101,48
HLA-DRB1*							€ 213,34