

Allegato 6 Standard IBMDR di riferimento

14 IMPORTAZIONE, ESPORTAZIONE E TRASPORTO DI CAMPIONI EMATICI E CSE

14.1 Campioni ematici e derivati

14.2.1 Generalità

Per quanto non soggetta a preventiva autorizzazione, l'importazione o l'esportazione di campioni di DNA, sangue, siero o plasma umani, destinati ad indagini diagnostiche (art. 12 Decreto 12/04/2012), richiedono (anche nelle spedizioni nazionali), per la delicatezza e l'importanza del materiale, accorgimenti utili a:

- favorire la rapidità del trasporto e consegna;
- proteggere dal potenziale rischio di infezione non solo il personale direttamente interessato, ma anche il personale amministrativo e ausiliario, gli addetti ai servizi di trasporto e la popolazione in generale (Circolare Ministero della Sanità n. 16 del 25/7/94; Circolare Ministero della Salute n.3 del 8/05/03).

Accertato che l'identificazione del soggetto sottoposto a prelievo e l'etichettatura dei contenitori rappresentano, da sempre, il momento essenziale della raccolta di un campione di sangue, peculiare attenzione si richiede nel caso specifico, ove il nesso tra donatore e prelievo è affidato ad un codice composto da lettere e cifre.

14.2.2 Il trasporto, l'importazione e/o l'esportazione di campioni di sangue o suoi derivati, da destinare ad indagini diagnostiche, non necessitano di autorizzazione preventiva da parte del Ministero della Salute.

14.2.3 Il corriere incaricato della spedizione è identificato dall'E.O. Ospedali Galliera.

14.2.4 Confezionamento:

- Le provette contenenti i campioni di sangue e/o DNA devono:
 - essere a tenuta ermetica, preferibilmente di materiale infrangibile;
 - riportare sempre il codice identificativo del donatore e la specifica dell'eventuale additivo (di solito anticoagulante);
 - riportare la firma (leggibile) del prelevatore, la data del prelievo, il codice identificativo del paziente;
 - richiamare visivamente e visibilmente il “*rischio biologico*” con etichette autoadesive predisposte, considerando che il sangue/DNA è possibile fonte di malattie infettive trasmissibili.
- dopo la chiusura, di tipo ermetico, le provette non debbono presentare all'esterno tracce del contenuto;
- il primo recipiente (provetta) deve essere collocato in un secondo contenitore a tenuta stagna, separato dal primo per mezzo di materiale assorbente, in quantità tale da trattenere i liquidi presenti nel campione, in caso di eventuale fuoriuscita;

- il secondo contenitore deve, a sua volta, essere avvolto in un imballaggio protettivo ed impermeabile per evitare danneggiamenti da agenti fisici o dall'acqua.

14.2.5 Documentazione e segnalazione:

- sull'esterno del secondo contenitore deve essere applicata, in modo che non sia facilmente asportabile, una scheda **Allegato M** con i dati identificativi del contenuto e l'esito delle indagini per i marcatori infettivologici eseguiti;
- una copia di tale scheda deve consegnata al responsabile della spedizione;
- sull'imballaggio dei colli contenenti sostanze infette o potenzialmente tali (D.Lgs 81/2008) deve essere apposta un'etichetta a forma di losanga conforme al modello riportato nell'**Allegato N**;
- ai fini di spedizioni di materiale biologico deperibile o di campioni diagnostici non infetti, gli accordi internazionali richiedono l'applicazione sui colli di un'etichetta specifica riportante la dicitura "UN 3373 BIOLOGICAL SUBSTANCE CATEGORY B".

•

Allegato 1 - Elenco Centro DONATORI IBMDR

CD	Ospedale	Città	Prov.
AL01	A.O. SS Antonio e Biagio	ALESSANDRIA	AL
AN01	A.O. Ospedali Riuniti Ancona	TORRETTE DI ANCONA	AN
AO01	U. Parini - Aosta	AOSTA	AO
AP01	Ospedale "Mazzoni"	ASCOLI PICENO	AP
AQ01	S. Salvatore-L	AQUILA	AQ
AV01	Azienda Ospedaliera S.G.Moscato	AVELLINO	AV
BA01	AOU Policlinico Consorziale	BARI	BA
BG01	Az.Osp. "Papa Giovanni XXIII"	BERGAMO	BG
BO01	Ospedale S. Orsola	BOLOGNA	BO
BS01	A.O. Spedali Civili di Brescia	BRESCIA	BS
BZ01	A.S. Bolzano-Ospedale Centrale	BOLZANO	BZ
CA01	P.O. R. Binaghi - ASL 8	CAGLIARI	CA
CA02	A.O. Brotzu	CAGLIARI	CA
CN01	Ospedale S. Croce e Carle	CUNEO	CN
CO01	Osp. S.Famiglia Fatebenefratelli	ERBA	CO
CR01	Azienda Istituti Ospedalieri CR	CREMONA	CR
CT02	A O V. E. Ferrarotto S. Bambino	CATANIA	CT
FE02	Az. Osp.-Universitaria S. Anna	FERRARA	FE
FG01	Poliambulatorio - CSS	S. G. ROTONDO	FG
FG02	Az. Mista Osp. Riuniti-Univ.ta'	FOGGIA	FG
FI01	A.O. Careggi-Piastra dei Servizi	FIRENZE	FI
FI03	Santa Maria Annunziata	BAGNO A RIPOLI	FI
GE01	E. O. Ospedali Galliera	GENOVA	GE
GR01	Pres. Ospedaliero "Misericordia"	GROSSETO	GR
LC01	A. Manzoni	LECCO	LC
LE01	Presidio Osp. V. Fazzi ASL LE	LECCE	LE
LI01	Spedali Riuniti ASL 6 LI	LIVORNO	LI
LO01	Azienda Ospedaliera di Lodi	LODI	MI
LU01	Pres. Ospedaliero Campo di Marte	LUCCA	LU
MC01	Macerata	MACERATA	MC
ME01	Regina Margherita Az. Papardo	MESSINA	ME
MI01	Ospedale Maggiore Policlinico	MILANO	MI
MI03	Istituto Nazionale Tumori	MILANO	MI
MI05	Ospedale Niguarda Ca' Granda	MILANO	MI
MI07	IRCCS Ospedale San Raffaele	MILANO	MI
MI09	A.O. S.Gerardo	MONZA	MI
MI10	Az.Osp. Ospedale Civile Legnano	MAGENTA	MI
MN01	A.O. Carlo Poma	MANTOVA	MN
MO01	Policlinico di Modena	MODENA	MO
MT02	Ospedale Madonna delle Grazie	MATERA	MT
NA01	Seconda Univ.ta' studi di Napoli	NAPOLI	NA
NA03	A.U.P. Federico II	NAPOLI	NA
NU01	P.O. S. Francesco	NUORO	NU
OR01	San Martino	ORISTANO	OR
PA01	A.R.N.A.S. Civico	PALERMO	PA
PA02	Ospedale V. Cervello	PALERMO	PA
PC01	Guglielmo da Saliceto - Piacenza	PIACENZA	PC
PD02	Az. Ospedaliera Padova	PADOVA	PD
PG01	Osp.S.Maria della Misericordia	PERUGIA	PG
PI01	Ospedale Cisanello	PISA	PI
PR01	Az. Ospedaliera Parma	PARMA	PR
PS01	AO Ospedali Riuniti Marche Nord	FANO	PU
PS02	Ospedale S. Salvatore	PESARO	PU
PV01	IRCCS Policlinico San Matteo	PAVIA	PV
PZ01	Azienda Osp. Reg. "San Carlo"	POTENZA	PZ

RA01	Ospedale S. Maria delle Croci	RAVENNA	RA
RC01	Az.Osp.Bianchi Melacrino Morelli	REGGIO CALABRIA	RC
RE01	Arcispedale S. Maria Nuova	REGGIO EMILIA	RE
RG01	ASP 7 RAGUSA	RAGUSA	RG
RM01	AO S.Camillo Forlanini (Morgagni	ROMA	RM
RM06	Azienda Policlinico Umberto I	ROMA	RM
RM07	Ospedale S. Camillo	ROMA	RM
SI01	Policlinico Le Scotte - AOUS	SIENA	SI
SO01	Presidio Ospedaliero di Sondrio	SONDRIO	SO
TN01	Ospedale S. Chiara	TRENTO	TN
TO01	AO Città della Salute-Molinette	TORINO	TO
TO03	O.I.R.M. - S. Anna	TORINO	TO
TO04	Ospedale Civile di Ivrea	IVREA	TO
TO05	Ospedale Molinette	TORINO	TO
TS01	Ospedale di Cattinara	TRIESTE	TS
TV01	A. ULSS N. 9	TREVISO	TV
UD01	Az.Osp S. Maria Misericordia	UDINE	UD
VA02	Ospedale di Circolo Fond. Macchi	VARESE	VA
VB01	Osp.Castelli di Verbania	VERBANIA	VB
VC01	Ospedale S. Andrea - ASL "VC"	VERCELLI	VC
VE01	Ospedale dell'Angelo	ZELARINO	VE
VI01	ASL 6 " Vicenza" OC S. Bortolo	VICENZA	VI
VR01	Osp. Civile Maggiore	VERONA	VR

Allegato 2 - Elenco Poli reclutamento IBMDR

Sigla	Ospedale	Città
AL01	Ospedale di Tortona	TORTONA
AL02	Ospedale di Novi Ligure	NOVI LIGURE
AL03	Ospedale di Acqui Terme	ACQUI TERME
AL04	P.O. Santo Spirito	CASALE MONFERRATO
AN01	O.O.R.R. Ancona	ANCONA
AN02		JESI
AP01	Madonna del Soccorso	SAN BENEDETTO DEL TRONTO
AQ01	P.O. Sulmona	SULMONA
AQ02	di Avezzano	AVEZZANO
AR01	San Donato	AREZZO
AT01	Ospedale Cardinal Massaia	ASTI
BA01	San Paolo	BARI
BA02	Santa Maria degli Angeli	PUTIGNANO
BA03	Ospedale di Molfetta	MOLFETTA
BA04	A.O.U. policlinico di Bari	BARI
BA05	di Barletta	BARLETTA
BG01	Az. Osp. Treviglio - Caravaggio	TREVIGLIO
BG02	Bolognini	SERIATE
BI01	Ospedale Civile degli Infermi	BIELLA
BL01	Ospedale di Feltre	FELTRE
BL02	San Martino	BELLUNO
BR01	P.O. Perrino	BRINDISI
BZ01	Vipiteno	VIPITENO
BZ02	Franz Tappeiner	MERANO
BZ03	Compensorio di Brunico	BRUNICO
BZ04	San Candido	SAN CANDIDO
BZ05	di Silandro	SILANDRO
BZ06	di Bressanone	BRESSANONE
CB01	Cardarelli	CAMPOBASSO
CB02	S. Timoteo	TERMOLI
CH01	F. Renzetti	LANCIANO
CH02	San Pio da Pietrelcina	VASTO
CL01	Vittorio Emanuele	GELA
CN01	P.O. S. Croce di Mondovì	MONDOVI'
CN02	Ospedale San Lazzaro	ALBA
CN03	SS. Annunziata	SAVIGLIANO
CO01	Valduce	COMO
CR01	P.O. Oglio	CREMONA
CR02	A.O. Ospedale Maggiore Crema	CREMA
CT01	Ospedale Garibaldi	CATANIA
CT02	P.O. SS. Salvatore	PATERNO
CT03	A.O. Cannizzaro	CATANIA
CT04	AOU Policl. Vittorio Emanuele	CATANIA
CZ01	A.O. Pugliese Ciaccio	CATANZARO
EI01	Policlinico Militare di Roma	ROMA
EN01	M. Chiello	PIAZZA ARMERINA
EN02	C. Basilotta	NICOSIA
FC01	Bufalini	CESENA
FC02	Morgagni-Pierantoni di Forlì	FORLÌ
FG01	Tatarella	CERIGNOLA
FG02	Ospedale Teresa Masselli	SAN SEVERO
FG03	S. Camillo De Lellis	MANFREDONIA
FI01	A.O.U. di Careggi	FIRENZE
FI02	A.O.U. A. Meyer	FIRENZE
FI04	S. Pietro Igneo	FUCECCHIO

FI05	Santa Verdiana	CASTELFIORENTINO
FI06	Serristori	FIGLINE VALDARNO
FI07	Ospedale del Mugello	BORGO SAN LORENZO
FI08	S. Giovanni Di Dio	FIRENZE
FI09	S. Giuseppe - ASL 11	EMPOLI
FM01	Ospedale Civile A. Murri	FERMO
GE01	E.O. Ospedali Galliera	GENOVA
GE02	IRCCS G. Gaslini	GENOVA
GE03	A.O.U. San Martino	GENOVA
GE04	P.O. Ospedale del Tigullio	LAVAGNA
GE05	Villa Scassi	GENOVA
GO01	di Gorizia	GORIZIA
GO02	San Polo	MONFALCONE
GR01	di Orbetello	ORBETELLO
GR02	Castel del Piano	GROSSETO
GR03	S. Andrea	MASSA MARITTIMA
IM01	Ospedale Civile di Imperia	IMPERIA
LE01	S. Giuseppe da Copertino	COPERTINO
LE02	P.O. Gallipoli	GALLIPOLI
LE03	Cardinale Panico	TRICASE
LI01	di Piombino	PIOMBINO
LI02	P.O. di Cecina	CECINA
LI03	di Portoferraio	PORTOFERRAIO
LT01	S. Maria Goretti	LATINA
LU01	San Francesco Barga	BARGA
LU02	P.O. S. Croce	CASTELNUOVO DI GARFAGNANA
LU03	Ospedale "Versilia"	CAMAIORE
MB01	SIMT - Garbagnate	LIMBIATE
MC01	di Macerata	MACERATA
MI01	P.O. Bassini	CINISELLO BALSAMO
MI02	AVIS Milano	MILANO
MI03	Ospedale di Sesto San Giovanni	SESTO SAN GIOVANNI
MI04	Ospedale di Circolo di Melegnano	VIZZOLO PREDABISSI
MI07	C. Cantà ¹	ABBIATEGRASSO
MI08	Civile di Legnano	LEGNANO
MI09	A.O. G. Salvini	GARBAGNATE MILANESE
MS01	di Carrara	CARRARA
MS02	di Massa	MASSA
MS03	di Fivizzano	FIVIZZANO
MS04	di Pontremoli	PONTREMOLI
NO01	AVIS Unità di raccolta fissa	ARONA
NO02	SS. Trinità	BORGOMANERO
NO03	A.O.U. Maggiore della Carità	NOVARA
NU01		NUORO
OT01	Ospedale Civile Olbia	OLBIA
PA01	ARNAS Civico Palermo	PALERMO
PD01	Ospedale Civile	ESTE
PD02	A.O. Alta Padovana	CAMPOSAMPIERO
PD03	Alta Padovana P.O. Cittadella	CITTADELLA
PD04	Avis Provinciale di Padova	PADOVA
PE01	Spirito Santo	PESCARA
PI01	F. Lotti di Pontedera	PONTEDERA
PI02	Santa Maria Maddalena	VOLTERRA
PN01	Santa Maria degli Angeli	PORDENONE
PN02	C.R.O. Aviano	AVIANO
PN03	A.O. di Spilimbergo	SPILIMBERGO

PN04	S. Maria dei Battuti	SAN VITO AL TAGLIAMENTO
PO01	Misericordia e Dolce	PRATO
PS01	S. Croce	FANO
PS02	S. Salvatore	PESARO
PS03	Santa Croce	FANO
PT02	di Pistoia	PISTOIA
PT03	Pescia	PESCIA
PT04	San Jacopo/ceppo	PISTOIA
PV01	Civile	VIGEVANO
PV02	AVIS Comunale	MEDE
RG01	Ospedale Maggiore	MODICA
RG02	R. Guzzardi	VITTORIA
RI01	San Camillo de Lellis	RIETI
RM01	A.O. San Camillo Forlanini	ROMA
RN01	Ospedale Infermi di Rimini	Rimini
RO01	Trecenta	TRECENTA
RO02	S. Maria Regina degli Angeli	ADRIA
RO03	S. Maria della Misericordia	ROVIGO
SI01	di Valdelsa	POGGIBONSI
SI02	Osp. Riuniti Valdichiana Senese	MONTEPULCIANO
SI03	di Valdelsa	POGGIBONSI
SP01	S. Andrea	LA SPEZIA
SR01	E. Muscatello	AUGUSTA
SR02	Giuseppe Di Maria	AVOLA
SR03	Lentini	SIRACUSA
SS01	SS. Annunziata	SASSARI
SS02	civile "A. Segni"	OZIERI
SV01	San Paolo	SAVONA
SV02	Santa Corona	PIETRA LIGURE
SV03		SAVONA
TE01	Maria S.S. dello Splendore	GIULIANOVA
TE02	Mazzini	TERAMO
TO01	AVIS Intercomunale di Torino	PIANEZZA
TO02	E. Agnelli	PINEROLO
TO03	AVIS Intercomunale di Torino	TORINO
TO04	Maria Vittoria	TORINO
TO05	San Luigi Gonzaga	ORBASSANO
TS01	Ospedale Maggiore	TRIESTE
TS02	Burlo Garofalo	TRIESTE
TV01	S. Maria dei Battuti	CONEGLIANO
TV02	Castelfranco veneto	CASTELFRANCO VENETO
TX01	aaa	BRUNICO
UD01	AOUS S.M. Misericordia	UDINE
UD02	di Palmanova	PALMANOVA
UD03	S. Antonio	SAN DANIELE DEL FRIULI
UD04	di Tolmezzo	TOLMEZZO
VA01	Ospedale Causa Pia Luvini	CITTIGLIO
VA02	Luini Confalonieri	LUINO
VA03	Ospedale Circolo Busto Arsizio	BUSTO ARSIZIO
VB01	Ospedale San Biagio	DOMODOSSOLA
VE01	Ospedale Civile	CHIOGGIA
VE02	San Tommaso dei Battuti	PORTOGRUARO
VE03	Ospedale Civile	SAN DONA' DI PIAVE
VE04	Ospedale Civile	MIRANO
VE05	S. Giovanni e Paolo	VENEZIA
VT01	di Marostica	MAROSTICA

VI02	Ospedale Sandrigo	SANDRIGO
VI03	di Thiene	THIENE
VI04	Bassano del Grappa	BASSANO DEL GRAPPA
VI05	di Asiago	ASIAGO
VI06	di Noventa Vicentina	NOVENTA VICENTINA
VI07	di Schio	SCHIO
VI08	c/o R.S.A. Malo	MALO
VI09	di Valdagno	VALDAGNO
VI10	di Lonigo	LONIGO
VI11	di Montebelluna	MONTECCHIO MAGGIORE
VR01	Ospedale Orlandi	BUSSOLENGO
VR02	Centro Sanitario Polifunzionale	CAPRINO VERONESE
VR03	Ospedale F. Stellini	NOGARA
VR04	Don Luigi Chiarenzi	ZEVIÒ
VR05	Mater Salutis	LEGNAGO
VR06	San Biagio	BOVOLONE
VR07	Civile	TREGNAGO
VR08	G. Fracastoro	SAN BONIFACIO
VR09	Civile	COLOGNA VENETA
VT01	Belcolle	VITERBO

Allegato 3 - Elenco Banche Sangue CordonaI Italiane

BSC	Ospedale	Città	Prov.
09	Policlinico S. Orsola-Malpighi	BOLOGNA	BO
18	Pres. Ospedaliero Binaghi	CAGLIARI	CA
17	IRCCS Casa Sollievo Sofferenza	SAN GIOVANNI ROTONDI	FG
03	Azienda Osp. Univ. Careggi	FIRENZE	FI
12	Azienda Osp. San Martino	GENOVA	GE
MICB	Fond. IRCCS Ca` Granda - Osp. Maggiore Policlinico	MILANO	MI
14	Ospedale Pausilipon	NAPOLI	NA
05	Azienda Osp. di Padova	PADOVA	PD
08	Osp. Civile dello Spirito Santo	PESCARA	PE
11	Azienda Ospedaliera Pisana	PISA	PI
06	Fond. IRCCS Pol. San Matteo	PAVIA	PV
15	Az. Osp. Bianchi-Melacrino-Morelli	REGGIO DI CALABRIA	RC
04	Az. Policlinico Umberto I	ROMA	RM
13	Ospedale S. Eugenio	ROMA	RM
10	Univ. Cattolica del Sacro Cuore	ROMA	RM
02	A.O. Città della Salute e della Scienza	TORINO	TO
07	Ospedale Regionale di Treviso	TREVISO	TV
16	Az. Ospedaliera di Verona - Ospedale Policlinico	VERONA	VR

Allegato 4 - Laboratori Riferimento CTMO Italiani

Lab. rif.	Ospedale
ITCTAL01BL	Osp. S.S. Antonio e Biagio
ITCTAN01BL	P.O. S. Salvatore
ITCTAP01BL	P.O. SAN SALVATORE
ITCTBA01BL	A.O. Policlinico
ITCTBG01BL	A.O. Papa Giovanni XXIII
ITCTBO01BL	Ospedale S.Orsola
ITCTBO02BL	Ospedale S.Orsola
ITCTBS01BL	A.O. Speda Civili di Brescia
ITCTBS02BL	Spedali Civili di Brescia
ITCTBZ01BL	Ospedale Generale Regionale
ITCTCA01BL	P.O. R.Binaghi
ITCTCA03BL	P.O. R.Binaghi
ITCTCN01BL	S. Croce e Carle
ITCTCT01BL	Ferraro
ITCTCV01BL	Policlinico Tor Vergata
ITCTFG01BL	Poliambulat Giovanni Paolo II
ITCTFI01BL	Azienda Ospedaliera Careggi
ITCTGE01BL	E. O. Ospedali Galliera
ITCTGE02BL	E. O. Ospedali Galliera
ITCTLE01BL	A.O.U. Policlinico
ITCTMI01BL	Osp. Maggiore Policlinico IRCCS
ITCTMI02BL	A.O. S. Gerardo
ITCTMI03BL	Istituto Tumori
ITCTMI04BL	A.O. S. Gerardo
ITCTMI05BL	Ospedale Niguarda Ca` Granda
ITCTMI06BL	Osp. Maggiore Policlinico IRCCS
ITCTMI07BL	IRCCS Ospedale San Raffaele
ITCTMI08BL	Fondaz. Istituto Naz. Tumori
ITCTMO01BL	Ospedale S. Orsola
ITCTNA01BL	A.O.U. Federico II
ITCTNA02BL	E. O. Ospedali Galliera
ITCTPA01BL	A.O. Villa Sofia- Cervello
ITCTPA02BL	P.O. Cervello
ITCTPC01BL	Ospedale Guglielmo da Saliceto
ITCTPD01BL	Az. Osp. di Padova
ITCTPE01BL	Ospedale S. Salvatore
ITCTPG01BL	E.O. Ospedali Galliera
ITCTPI01BL	A.O.U. Pisana - Osp. Cisanello
ITCTPS01BL	A.O. Osped. Riuniti Marche Nord
ITCTPV01BL	Policlinico San Matteo
ITCTPV02BL	Policlinico San Matteo
ITCTRC01BL	A.O. Bianchi-Melacchino-Morelli
ITCTRM01BL	Policlinico Umberto I
ITCTRM02BL	Az. Osp. S. Camillo
ITCTRM03BL	Az. Osp. S. Camillo
ITCTRM04BL	Policlinico Tor Vergata
ITCTRM05BL	Policlinico Tor Vergata
ITCTSI01BL	A.O. Universitaria Careggi
ITCTTA01BL	A.O. Policlinico
ITCTTO01BL	A.O. S. Giovanni Battista
ITCTTO02BL	A.O. S. Giovanni Battista
ITCTTS01BL	A.O. Cattinara
ITCTUD01BL	A.O.U. S.M. Misericordia
ITCTVI01BL	Ospedale S. Bortolo - USL 6
ITCTVR01BL	Ospedale Civile Maggiore

Reparto
HLA - Servizio di immunoematologia e medicina trasfusionale
Centro Regionale Immunoematologia e tipizzazione tissutale
Centro Regionale Immunoematologia e tipizzazione tissutale
U.O. Patologia Clinica II - tipizzazione tissutale
USS Immunogenetica - SIMT
Laboratorio di immunogenetica - SIMT
Laboratorio di immunogenetica - SIMT
U.O. Reumatologia e Immunologia Clinica
Servizio di reumatologia e immunologia clinica
Lab. HLA C/o S.I.T.
Laboratorio Tipizzazione Tissutale
Laboratorio tipizzazione tissutale
SIMT - Lab. Tipizzazione Tissutale
Laboratorio HLA - Ematologia
LIBT Fondazione IME - Dip. Med. di Laboratorio 1A, p. Settore F st.58-59
Laboratorio di Immunogenetica e Medicina Trasfusionale
Lab. Immunogenetica - Piastra dei servizi
Lab. Tipizzazione Tissutale e Istocompatibilit�
Lab. di istocompatibilit�
Laboratorio Tipizzazione tissutale - U.O. Patologia Clinica II
Laboratorio di immunologia dei trapianti - Dip. Medicina rigenerativa
Centro trasfusionale - Laboratorio HLA - Settore B piano Terra
Centro Trasfusionale - Laboratorio HLA
Centro trasfusionale - Lab. Immunogenetica
SIMT - Laboratorio HLA
Laboratorio di immunologia dei trapianti
U.O. Immunoematologia e medicina trasfusionale - Laboratorio HLA
SIMT
Servizio di Immunoem. e Trasn. - Laboratorio di tipizzazione tissutale
UOC Citometria Immunologia Cellulare e dei Trapianti
Lab. Tipizzazione Tissutale e Istocompatibilit�
Medicina Trasfusionale
U.O. Medicina Trasfusionale
SIMT
Laboratorio TMO - Clinica oncoematologica pediatrica
Centro regionale Immunoematologia e Tipizzazione Tissutale
Lab Tipizzazione Tissutale e Istocompatibilit�
U.O. Immunoematologia II
Laboratorio di patologia clinica - Tipizzazione tissutale
Serv. Immunoematologia e Trasn
Serv. Immunoematologia e Trasn
Centro regionale di Tipizzazione Tissutale
Lab. di Tipizzazione Tissutale
HLA Padiglione Morgagni
HLA Padiglione Morgagni
LIBT Fondazione IME - Dip. Med. di Laboratorio 1A, p. Settore F st.58-59
LIBT FONDAZIONE IME
U.O.C. Immunogenetica e biologia dei trapianti - Piastra dei servizi
U.O. Patologia Clinica II - Laboratorio di tipizzazione tissutale
S.C. Immunologia dei trapianti
S.C. Immunologia dei trapianti
Tipizzazione Tessutale TS01
Lab. di Tipizzazione Tessutale
Servizio trasfusionale-Laboratorio HLA
UOC di medicina trasfusionale

Città	Prov.
ALESSANDRIA	AL
L'Aquila	AQ
L'AQUILA	AQ
BARI	BA
BERGAMO	BG
BOLOGNA	BO
BOLOGNA	BO
BRESCIA	BS
BRESCIA	BS
BOLZANO	BZ
CAGLIARI	CA
CAGLIARI	CA
CUNEO	CN
CATANIA	CT
ROMA	RM
SAN GIOVANNI ROTONDO	FG
FIRENZE	FI
GENOVA	GE
GENOVA	GE
BARI	BA
MILANO	MI
MONZA	MI
MILANO	MI
MONZA	MI
MILANO	MI
MILANO	MI
MILANO	MI
MILANO	MI
BOLOGNA	BO
Napoli	GE
GENOVA	GE
PALERMO	PA
PALERMO	PA
Piacenza	PC
PADOVA	PD
L'AQUILA	AQ
GENOVA	GE
PISA	PI
PESARO	PS
PAVIA	PV
PAVIA	PV
REGGIO	
ROMA	RM
ROMA	RM
ROMA	RM
ROMA	RM
ROMA	RM
FIRENZE	FI
BARI	BA
TORINO	TO
TORINO	TO
TRIESTE	TS
UDINE	UD
VICENZA	VI
VERONA	VR

Allegato 5-Stati sede di Registro	
A	Austria
AE	United Arab Emirates
AM	Armenia
AR	Argentina
AUS	Australia
B	Belgium
BG	Bulgaria
BR	Brazil
CH	Switzerland
CN	China-CMDP
CN1	China-Sunshine
CND	Canada-OneMatch
CND3	Canada-Hema-Quebec
CS	Czechia-Czech BMDR
CS2	Czechia-Central BMDR
CY	Cyprus
CY2	Cyprus BMDR
D	Germany
DK	Denmark
DK2	Denmark-BMDC
E	Spain
E2	Spain-DKMS
F	France
FI	Finland
GB	UK-Anthony Nolan
GB3	UK-Wales
GB4	UK-BBMR
GB5	UK-Delete Blood Cancer
GR	Greece
GR2	Greece-CBMDP
H	Hungary
HK	Hong Kong
HR	Croatia
I	Italy
IL	Israel-Hadassah
IL2	Israel-Ezer Mizion
IL3	Israel-Sheba
IN2	India-Chennai
IN3	India-BSCR
IN4	India-MDRI
IR	Iran
IR2	Iran-Taleghani BMTC
IRL	Ireland
JP	Japan
KO	Korea-KONOS
LT	Lithuania
LU	Luxembourg-LMDP
MK	Macedonia
MX	Mexico
N	Norway
NG	Nigeria
NL	Netherlands
NZ	New Zealand
P	Portugal
PL3	Poland-ALF MDR

PL5	Poland-POLTransplant
R2	Russia-Karelian BMDR
R4	Russia-Samara
RO	Romania
RS	Serbia
S	Sweden
SA	Saudi Arabia-SSCDR
SG	Singapore
SK	Slovakia
SLO	Slovenia
TH	Thailand
TRAN	Turkey-Ankara
TRIS	Turkey-Istanbul
TW	Taiwan
USA1	USA-NMDP
USA4	USA-Gift of Life
UY	Uruguay
ZA	South Africa

Allegato 6 Standard IBMDR di riferimento

14 IMPORTAZIONE, ESPORTAZIONE E TRASPORTO DI CAMPIONI EMATICI E CSE

14.1 Campioni ematici e derivati

14.2.1 Generalità

Per quanto non soggetta a preventiva autorizzazione, l'importazione o l'esportazione di campioni di DNA, sangue, siero o plasma umani, destinati ad indagini diagnostiche (art. 12 Decreto 12/04/2012), richiedono (anche nelle spedizioni nazionali), per la delicatezza e l'importanza del materiale, accorgimenti utili a:

- favorire la rapidità del trasporto e consegna;
- proteggere dal potenziale rischio di infezione non solo il personale direttamente interessato, ma anche il personale amministrativo e ausiliario, gli addetti ai servizi di trasporto e la popolazione in generale (Circolare Ministero della Sanità n.16 del 25/7/94; Circolare Ministero della Salute n.3 del 8/05/03).

Accertato che l'identificazione del soggetto sottoposto a prelievo e l'etichettatura dei contenitori rappresentano, da sempre, il momento essenziale della raccolta di un campione di sangue, peculiare attenzione si richiede nel caso specifico, ove il nesso tra donatore e prelievo è affidato ad un codice composto da lettere e cifre.

14.2.2 Il trasporto, l'importazione e/o l'esportazione di campioni di sangue o suoi derivati, da destinare ad indagini diagnostiche, non necessitano di autorizzazione preventiva da parte del Ministero della Salute.

14.2.3 Il corriere incaricato della spedizione è identificato dall'E.O. Ospedali Galliera.

14.2.4 Confezionamento:

- Le provette contenenti i campioni di sangue e/o DNA devono:
 - essere a tenuta ermetica, preferibilmente di materiale infrangibile;
 - riportare sempre il codice identificativo del donatore e la specifica dell'eventuale additivo (di solito anticoagulante);
 - riportare la firma (leggibile) del prelevatore, la data del prelievo, il codice identificativo del paziente;
 - richiamare visivamente e visibilmente il “*rischio biologico*” con etichette autoadesive predisposte, considerando che il sangue/DNA è possibile fonte di malattie infettive trasmissibili.
- dopo la chiusura, di tipo ermetico, le provette non debbono presentare all'esterno tracce del contenuto;
- il primo recipiente (provetta) deve essere collocato in un secondo contenitore a tenuta stagna, separato dal primo per mezzo di materiale assorbente, in quantità tale da trattenere i liquidi presenti nel campione, in caso di eventuale fuoriuscita.

- il secondo contenitore deve, a sua volta, essere avvolto in un imballaggio protettivo ed impermeabile per evitare danneggiamenti da agenti fisici o dall'acqua.

14.2.5 Documentazione e segnalazione:

- sull'esterno del secondo contenitore deve essere applicata, in modo che non sia facilmente asportabile, una scheda **Allegato M** con i dati identificativi del contenuto e l'esito delle indagini per i marcatori infettivologici eseguiti;
- una copia di tale scheda deve consegnata al responsabile della spedizione;
- sull'imballaggio dei colli contenenti sostanze infette o potenzialmente tali (D.Lgs 81/2008) deve essere apposta un'etichetta a forma di losanga conforme al modello riportato nell' **Allegato N**;
- ai fini di spedizioni di materiale biologico deperibile o di campioni diagnostici non infetti, gli accordi internazionali richiedono l'applicazione sui colli di un'etichetta specifica riportante la dicitura "UN 3373 BIOLOGICAL SUBSTANCE CATEGORY B".

•