

PO75-15-CRT – Coordinamento per il prelievo ed il trasporto di organi, tessuti ed equipes

Unità emittente	CRT				
Unità destinataria	CL	RNCTR	RXCTR	BOC	SUEM 118
	X	X	X	X	X

REDATTO DA: Dr.ssa D. Leonardis, Dr.ssa C. Degli Espositi

REVISIONATO: Pellegrino Mancini, Emanuela Avventuroso, Elena Mundo.

APPROVATO: Dr. P. Mancini (DUO CRT)

EMESSO: Dott. G. A. Gallo (RGQ)

- Rivalidata da Giuseppe A. Gallo in data 10/03/2013
- Rivalidata da Giuseppe A. Gallo in data 09/03/2015
- Rivalidata da Giuseppe A. Gallo in data 06/03/2017
- Rivalidata da Giuseppe A. Gallo in data 06/03/2019
- Rivalidata da Giuseppe A. Gallo in data 06/03/2021
- Rivalidata da Giuseppe A. Gallo in data 19/01/2023

			1	26.10.2023		Modificato punto 4.4: Trasporto reni dall'Ospedale sede di donazione ai Centri Trapianto extraregionali Inserito punto 6: Istruzioni Operative
1 CRT		Dr. Giuseppe Gallo	0	10.03.2011		
EMISSIONE	DATA	NOME	REV.	DATA	FIRMA	DESCRIZIONE

INDICE

0. TERMINOLOGIA ED ABBREVIAZIONI
1. SCOPO
2. APPLICABILITÀ
3. RESPONSABILITÀ
4. MODALITÀ OPERATIVE
 - 4.1 Coordinamento trasferimento equipes chirurgiche;
 - 4.2 Coordinamento prelievo di organi e tessuti nell'Ospedale sede di donazione;
 - 4.3 Trasporto reni e/o cornee dall'Ospedale sede di donazione ai Centri di Trapianto della Regione e/o Banca Occhi;
 - 4.4 Trasporto reni dall'Ospedale sede di donazione ai Centri Trapianto extraregionali.
5. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
6. REGISTRAZIONI

0. TERMINOLOGIA ED ABBREVIAZIONI

A: Allegato
AR: Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione
BOC: Banca Occhi Calabria
CA: Coordinatore di Area
CAM: Collegio Accertamento Morte
CCBB: Unità Operativa Banca del Cordone Ombelicale
CI: Coordinatore infermieristico, Capo sala
CL: Coordinatore Locale
CR: Centri di raccolta
CRT: Centro Regionale Trapianti
CTCRT: Comitato Tecnico Consultivo Regionale per i Trapianti
CTMO: Unità Operativa Centro Trapianti Midollo Osseo
CTR: Centro Trapianti di Rene
DUO: Direzione Unità Operativa
F: Flussi
INF: Infermiere
IO: Istruzione Operativa
LAB: Laboratorio di Patologia Clinica
LAP: Laboratorio Anatomia Patologica
LMV: Laboratorio di Microbiologia-Virologia
LTT: Laboratorio Tipizzazione Tissutale
MDS: Medico di Direzione Sanitaria
MED: Medico
N: U.O. di Neurologia
ND: Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi
OC: Unità Operativa di Oculistica
P : Procedura di sistema
PO: Procedura Operativa
R: Registrazione Qualità
RGQ: Responsabile Gestione Qualità
RNCTR: Responsabile Nefrologo Centro Trapianti Rene
RR: Referente Rianimazione
RXCTR: Responsabile Urologo o Chirurgo Centro Trapianti Rene
SIT: Servizio di immunoematologia e trasfusioni
SUEM 118: Servizio urgenza-emergenza medica

1. SCOPO

Lo scopo della presente procedura è quello di regolamentare l'organizzazione relativa ai trasferimenti delle equipes chirurgiche di prelievo e al trasporto di organi e tessuti in regione e fuori regione.

2. APPLICABILITÀ

La presente procedura si applica per il coordinamento del prelievo di organi e tessuti da donatore cadavere.

3. RESPONSABILITÀ

La responsabilità per la presente procedura è del RGQ per le attività di emissione, revisione, rivalidazione e distribuzione; della Direzione per le attività di approvazione. Le aree interessate collaborano alla stesura delle procedure di loro competenza.

Le responsabilità nell'applicazione della medesima, sono di seguito evidenziate:

ATTIVITÀ	DUO CRT	RGQ	CL	RNCTR	RXCTR	BOC	SUEM 118
Coordinamento per il trasferimento equipes chirurgiche	RPIC	IC	RPIC				PI
Coordinamento prelievo di organi e tessuti nell'Ospedale sede di donazione	RIC	IC	RPIC				PI
Coordinamento trasporto reni e/o cornee dall'Ospedale sede di donazione ai Centri di Trapianto della Regione e/o Banca Occhi	RIC	IC	RPIC	RPI	RPI	RPI	PI
Coordinamento trasporto reni dall'Ospedale sede di donazione ai Centri Trapianto extraregionali	RPIC	IC	RPIC	RPIC	RPIC	RPIC	RPIC
Legenda: R responsabile, P partecipa all'attività, I informato, C controlla							

4. MODALITÀ OPERATIVE:

Di seguito vengono elencate le diverse fasi del processo e gli operatori coinvolti in ognuna di esse.

4.1 Coordinamento trasferimento equipes chirurgiche:

Il Coordinatore locale, a seguito delle indicazioni del Centro Regionale Trapianti (CRT) riportate nella registrazione "Indicazioni del CRT relative a prelievo e trasporto" (**R75-15-1CRT**), pianifica il trasporto delle equipes chirurgiche ("Richiesta trasporto equipes chirurgiche" - **R75-15-2CRT**) con l'ausilio del SUEM 118, dall'aeroporto di arrivo all'Ospedale sede di prelievo (andata/ritorno).

4.2 Coordinamento prelievo di organi e tessuti nell'Ospedale sede di donazione:

Il Coordinatore locale, oltre ad essere responsabile della pianificazione delle fasi relative al prelievo di organi e tessuti dal donatore cadavere, è responsabile anche:

- della compilazione del "Documento di trasporto reni" (**R75-15-4CRT**) e/o del "Documento di trasporto cornee" (**R75-15-5CRT**) parte A, nonché di tutte le registrazioni delle diverse fasi del prelievo;
- della consegna dei reni e/o delle cornee agli operatori del SUEM 118 appositamente inviati presso l'Ospedale sede di prelievo dai Coordinatori Locali degli Ospedali sedi di Trapianto.

4.3 Trasporto reni e/o cornee dall'Ospedale sede di donazione ai Centri di Trapianto della Regione e/o Banca Occhi:

Le equipes chirurgiche che eseguono il prelievo dei reni e delle cornee, si occupano anche del loro idoneo confezionamento negli appositi contenitori. Per il loro ritiro, il Coordinatore locale dell'ospedale sede di trapianto attiva il SUEM 118 della propria sede compilando la "Richiesta trasporto reni e/o cornee" (**R75-15-3CRT**). I responsabili dell'accettazione dei centri di destinazione, una volta ricevuti i contenitori,

provvederanno a completare il "Documento di trasporto reni" (R75-15-4CRT) Parte B o il "Documento di trasporto cornee" (R75-15-5CRT) parte B che, ai fini della tracciabilità, dovrà essere trasmesso via fax al CRT al numero 0965.39.79.84.

4.4 Trasporto reni dall'Ospedale sede di donazione ai Centri Trapianto extraregionali:

Il CRT, tenuto conto degli orari dei voli di linea programmati da ITA Airways, concorda con il CNT Operativo la migliore opzione di trasporto tra quelle disponibili e riceve dallo stesso l'indirizzo del CRT destinatario a cui far recapitare i contenitori con all'interno il materiale immunologico e il/i rene/i.

Una volta stabilito il volo con cui inviare i contenitori, il CRT contatta l'Airport Control Manager di ITA Airways e trasmette via mail la "Richiesta Trasporto Organi" almeno due ore prima della partenza del volo. Valutata la consistenza delle condizioni di trasportabilità, l'Airport Control Manager di ITA Airways trasmetterà al CRT una mail di autorizzazione all'imbarco.

Una volta ricevuta l'autorizzazione all'imbarco, il CRT ne dà comunicazione al CNT Operativo e trasmette la "Richiesta Trasporto Organi" al Coordinatore Locale, unitamente alle "Indicazioni per trasporto" (R75-15-09CRT).

Il Coordinatore Locale, su indicazioni del CRT, organizza il trasporto dell'organo dalla sede di prelievo all'aeroporto, avvalendosi del servizio SUEM 118 e verifica che tutte le operazioni di confezionamento del materiale immunologico e del/i rene/i siano avvenute correttamente. Il Coordinatore Locale compila la "Dichiarazione Coordinatore Ospedaliero per trasporto reni fuori regione" (R75-15-06CRT) e la appone sui contenitori, unitamente al "Necro Kidney" (R75-08-04CRT) e alle "Indicazioni per trasporto" (R75-15-09CRT) e alla "Richiesta Trasporto Organi".

I contenitori e la documentazione a corredo dovranno essere consegnati dal SUEM 118 alla POLARIA dello scalo almeno 45 minuti prima del decollo del volo. Il Coordinatore Locale provvederà ad avvisare il CRT dell'orario di effettiva consegna del materiale immunologico e del/i rene/i al 118 in modo che il CRT possa allertare la POLARIA che si occuperà dell'espletamento delle procedure di sicurezza per l'imbarco dei contenitori.

Una volta ricevuta da parte del CNT Operativo la documentazione atta ad identificare sia il mezzo che l'autista designato del ritiro dei contenitori, il CRT si occuperà di trasmettere all'Airport Control Manager di ITA Airways i suddetti riferimenti, utili a consentire l'accesso alla sede aeroportuale all'autista incaricato del ritiro.

5. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

- [DECRETO Ministero delle Infrastrutture e trasporti 9 settembre 2008 Regolamentazione degli autoveicoli destinati al trasporto di plasma ed organi. \(G.U. Serie Generale n. 219 del 18 settembre 2008\)](#)
- [Linee guida Centro Nazionale Trapianti - Il processo di donazione-prelievo-trapianto: analisi delle procedure e criticità](#)

6. REGISTRAZIONI:

- **R75-15-1CRT** – Indicazioni del CRT relative a prelievo e trasporto
- **R75-15-2CRT** – Richiesta trasporto equipes chirurgiche
- **R75-15-3CRT** – Richiesta trasporto reni e/o cornee
- **R75-15-4CRT** – Documento di trasporto reni
- **R75-15-5CRT** – Documento di trasporto cornee

PO75-15-CRT – Coordinamento per il prelievo ed il trasporto di organi, tessuti ed equipes

- **R75-15-6CRT** – Dichiarazione per trasporto reni fuori regione
- **R75-15-7CRT** – Richiesta trasporto rene Aeroporto (**ANNULATA**)
- **R75-15-8CRT** – Richiesta POLARIA per trasporto rene (**ANNULATA**)
- **R75-15-09CRT** – Indicazioni per trasporto
- **R75-15-10CRT** – Check List Crt per Invio Reni con Ita Airways

7. ISTRUZIONI OPERATIVE

- IO75-15-01CRT – Invio reni fuori regione con Ita Airways per Coordinamento Ospedaliero
- IO75-15-02CRT – Invio reni fuori regione con Ita Airways per Operatori CRT