

01/07/2019

MODALITA' PER IL PRELIEVO E L'INVIO DEI SIERI PER LA RICERCA DEGLI ANTICORPI CITOTOSSICI

I pazienti in lista di attesa per trapianto renale presso la lista unica della regione Emilia Romagna devono inviare i sieri per la ricerca degli anticorpi citotossici al laboratorio di Immunogenetica di Parma con cadenza trimestrale secondo le seguenti modalità:

QUANDO: entro i **primi 10 giorni** dei mesi di febbraio, maggio, agosto e novembre

MODALITA' DI PRELIEVO:

1. il paziente deve essere a DIGIUNO da almeno 4 ore
2. il prelievo deve essere eseguito PRIMA della seduta dialitica
3. prelevare 7-8 ml di sangue e trasferirlo in una provetta PRIVA DI ANTICOAGULANTE

MODALITA' PREPARAZIONE SIERO:

1. lasciare sierare a temperatura ambiente per almeno 2 ore
2. centrifugare per 10 min a 2500-3000 RPM
3. trasferire il siero, ponendo attenzione a non trasportare il coagulo e i residui di fibrina, in **2 provette tipo eppendorf safe-lock da 1.5 ml, non superando la quantità massima di 1 ml**

(IMPORTANTE: se il siero risultasse emolizzato ripetere il prelievo)

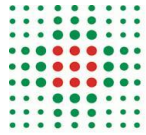
(NB: le eppendorf safe lock hanno il tappo a tenuta, non sigillare con scotch,parafilm,cerotti,ecc...)

IDENTIFICAZIONE SIERO:

1. apporre su ciascuna eppendorf le etichette prestampate fornite dal Laboratorio di Immunogenetica di Parma (unico invio annuale) avendo cura di aggiungere, nello spazio apposito prima del mese e anno, **il giorno esatto del prelievo**.
2. per i pazienti di cui non fossero disponibili le etichette prestampate utilizzarne di autoadesive, possibilmente scritte a computer riportando il centro dialisi (provenienza), cognome-nome, data di nascita, **data del prelievo comprensiva di: GIORNO-MESE-ANNO**

PROVENIENZA
COGNOME
NOME
DATA DI NASCITA
DATA DEL PRELIEVO

PARMA
ROSSI
MARIO
01/01/1800
03/02/2018



IMPORTANTE: qualora il paziente venga sottoposto a **trasfusione** di sangue, altri emoderivati o **espianto** di precedente trapianto dovrà essere eseguito un **ulteriore prelievo** da inviare al Laboratorio di Immunogenetica di Parma accompagnato da richiesta con specifica della motivazione, indipendentemente dall'invio periodico, rispettando la seguente tempistica:

1. in caso di trasfusione eseguire il prelievo a distanza di 15 giorni
2. in caso di espianto eseguire il prelievo a 7 e 15 giorni dall'intervento

DOVE INVIARE I SIERI:

S.S.D. IMMUNOGENETICA DEI TRAPIANTI
DIPARTIMENTO DIAGNOSTICO
PADIGLIONE CATTANI N°15 (1° PIANO)
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA
VIA GRAMSCI 14
43126 PARMA

COME INVIARE:

- a temperatura ambiente
- busta imbottita
- invio cumulativo: riunire i campioni dei pazienti del centro dialisi e provvedere ad un unico invio. Nell'attesa i campioni possono essere congelati fino alla data di spedizione (nel caso tale procedura deve essere segnalata)

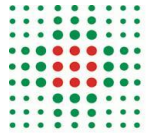
MEZZO DI SPEDIZIONE:

- mezzo dell'azienda
- posta celere
- corriere espresso (porto franco)

mezzi che comunque garantiscano la consegna entro le 24 ore dalla spedizione

INVIO SCHEDE DI AGGIORNAMENTO: le schede di aggiornamento clinico trimestrale devono essere inviate al centro trapianti che ha in carico i pazienti e **NON ALL'IMMUNOGENETICA**

NB: I SIERI CHE NON PERVERRANNO NEI TEMPI E NEI MODI INDICATI, VERRANNO CONSIDERATI NON INVIATI E, CONSEGUENTEMENTE, IL PAZIENTE VERRA' TEMPORANEAMENTE SOSPESO DALLA LISTA ATTIVA.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma

Via Gramsci, 14 - 43126 Parma
T. +39.0521.702111 - 703111
Partita Iva 01874240342

S.S.D. Immunogenetica dei Trapianti
Laboratorio Accreditato EFI
Via Gramsci, 14 - 43126 Parma
Responsabile: Dott.ssa Paola Zanelli

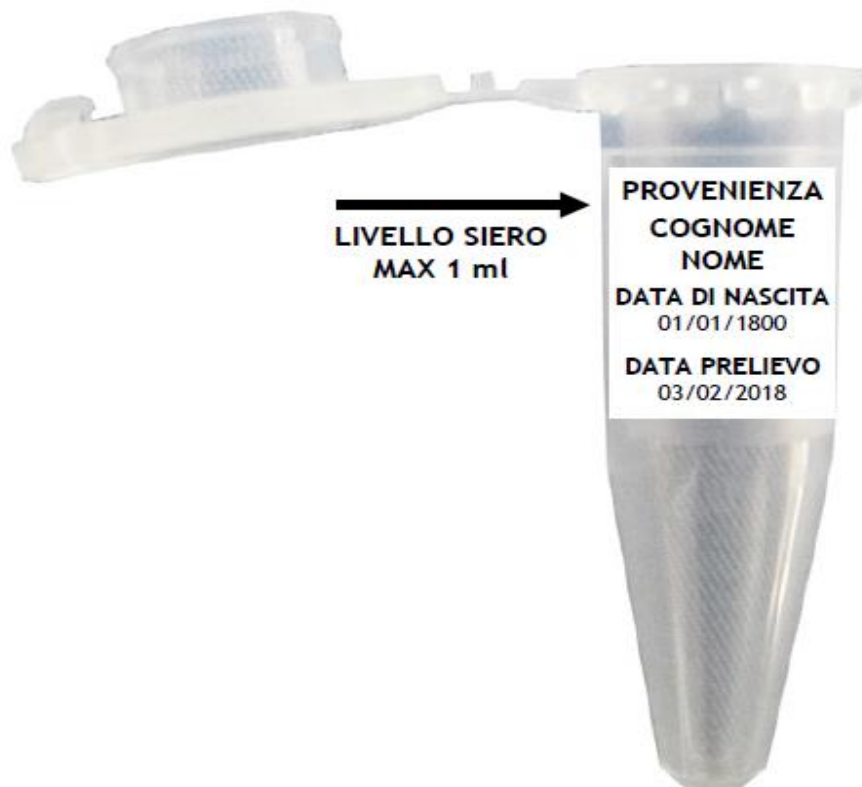
Laboratorio: tel. 0521/702019 - fax 0521/702413

SCHEMA ETICHETTATURA EPPENDORF

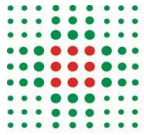
Ritagliare l'etichetta per non coprire le scritte e fissarla con scotch trasparente sull'eppendorf

EPPENDORF SAFE-LOCK

Cod.0030120.086



Si comunica che in caso di difficoltà nel reperire provette tipo eppendorf safe-lock, i centri dialisi con un numero limitato di pazienti possono farne richiesta scritta, tramite fax (0521/702413), al nostro laboratorio che provvederà direttamente all'invio delle stesse.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma

Via Gramsci, 14 - 43126 Parma
T. +39.0521.702111 - 703111
Partita Iva 01874240342

S.S.D. Immunogenetica dei Trapianti
Laboratorio Accreditato EFI
Via Gramsci, 14 - 43126 Parma
Responsabile: Dott.ssa Paola Zanelli

Laboratorio: tel. 0521/702019 - fax 0521/702413

SCHEMA ETICHETTE

Ricordiamo che è di fondamentale importanza indicare la data del prelievo comprensiva di GIORNO-MESE-ANNO.

Il nostro Laboratorio provvede ad inviare le etichette prestampate una volta l'anno, pertanto siamo impossibilitati a prevedere il calendario prelievi di ciascun centro dialisi.

Per questo motivo le etichette riportano unicamente il mese e l'anno.

L'indicazione del giorno spetta al centro dialisi di competenza.

L'informazione mancante deve essere scritta con biro o pennarello indelebile davanti al mese nello spazio apposito (non dopo l'anno).

L'etichetta deve essere apposta sull'ependorf avendo cura di avvolgerla senza coprire i dati riportati sulla stessa.

Esempio:

Fidenza Ospedale

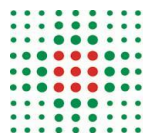
COGNOME

NOME

01/01/1800

3 feb 2018





ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLE IMPEGNATIVE

Possono essere compilate alternativamente in due modi: S.S.N. CLASSICHE o ELETTRONICHE

IMPEGNATIVE SSN CLASSICHE:

inviare n° 2 impegnative:

- ricerca anticorpi anti HLA citofluorimetrica(pre trapianto) per 8, cod.90.73.5
- ricerca periodica anticorpi anti-HLA (panel di 30 cellule) per 2, cod 90.67.4 e crioconservazione siero pre-trapianto, cod. 90.60.4

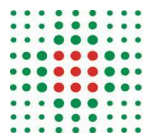
firmate dal medico (e dall'assistito se fuori regione ER)
compilare le impegnative in modo corretto e comprensibile, preferibilmente a computer.

O IN ALTERNATIVA

IMPEGNATIVE ELETTRONICHE:

Le impegnative dematerializzate per lo screening trimestrale dei pazienti in lista di attesa riportano prescrizioni/codici diversi rispetto alle impegnative del SSN classiche (rosse). Nello schema sottostante viene indicato l'equivalente (NB: i codici potrebbero cambiare da regione a regione, ma la prescrizioni sono quelle indicate nello schema sottostante):

IMPEGNATIVE ROSSE		IMPEGNATIVE DEMATERIALIZZATE	
PRESCRIZIONE REGIONALE	CODICE REGIONALE	PRESCRIZIONE DEMATERIALIZZATE	CODICE DEMATERIALIZZATE
CRIOCONSERVAZIONE SIERO PRE TRAPIANTO	90.60.4	CRIOCONSERVAZIONE SIERO PRE-TRAPIANTO	1304.001
RICERCA PERIODICA ANTICORPI ANTI HLA (PANEL 30 CELL) x2	90.67.4	IDENTIF. SPECIFICITA' ANTI HLA CONTRO PANNELLO LINFOCITARIO	1338.001
RICERCA PERIODICA ANTICORPI ANTI HLA CITOFUORIMETRICA PRE TRAPIANTO x8	90.73.5	PROVA COMPATIBILITA' SIEROLOGICA PRE-TRAPIANTO CITOMETRICA	1369.001



Oltre ad inserire la corretta prescrizione/codice, è fondamentale aggiornare anche la **QUANTITA'** delle prestazioni da effettuare. In particolare:

- la prestazione **CRIOCONSERVAZIONE SIERO PRE-TRAPIANTO** con codice 90.60.4 oppure 1304.001 deve essere caricata 1 volta indicando **1** nella casella **Quantità** (fig.1)
- la prestazione **IDENTIF. SPECIFICITA' ANTI HLA CONTRO PANNELLO LINFOCITARIO** con codice 90.67.4 oppure 1338.001 deve essere caricata 2 volte indicando **2** nella casella **Quantità** (fig.1)
- la prestazione **PROVA COMPATIBILITA' SIEROLOGICA PRE-TRAPIANTO CITOMETRICA** con codice 90.73.5 oppure 1369.001 deve essere caricata 8 volte indicando **8** nella casella **Quantità** (fig. 1)

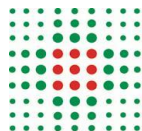
The screenshot shows a software interface with a table of services. The table has columns for 'Codice', 'Cod. Min.', and 'Quantità'. Three rows are visible, each with a red circle highlighting the 'Quantità' field. The first row has '1', the second has '2', and the third has '8'. There are also red circles around the 'Prestazioni' radio button and the 'Filtro' dropdown menu.

	Codice	Cod. Min.	Quantità
CRIOCONSERVAZIONE SIERO PRE-TRAPIANTO	1304.001	90.60.4	1
IDENTIF.SPECIFICITA' ANTI HLA CONTRO PANNELLO LINFOCITARIO	1338.001	90.67.4	2
PROVA COMPATIBILITA' SIEROLOGICA PRE-TRAPIANTO CITOMETRICA	1369.001	90.73.5	8

Fig. 1

Si raccomanda di eseguire le due impegnative **separatamente**, in modo che le prestazioni vengano raggruppate e stampate correttamente, come negli esempi riportati di seguito.

Le impegnative dematerializzate correttamente compilate vengono stampate come negli esempi in Fig. 2 e 3.



COGNOME E NOME /INIZIALI DELL'ASSISTITO:

INDIRIZZO:

CAP:

CITTA':

PROV:

ESENZIONE: **050**

SIGLA PROVINCIA:

CODICE ASL:

DISPOSIZIONI REGIONALI:

TIPOLOGIA PRESCRIZIONE(S,H):

ALTRO: PRIORITA' PRESCRIZIONE(U,B,D,P): P (Programmata)

PRESCRIZIONE	QTA	NOTA
1338.001 - IDENTIF.SPECIFICITA' ANTI HLA CONTRO PANNELLO LINFOCITARIO	1	--
1338.001 - IDENTIF.SPECIFICITA' ANTI HLA CONTRO PANNELLO LINFOCITARIO	1	--
1304.001 - CRIOCONSERVAZIONE SIERO PRE-TRAPIANTO	1	--

QUESITO DIAGNOSTICO: - monitoraggio anticorpale paziente in lista di attesa di trapianto di rene
N.CONFEZIONI/PRESTAZIONI: 3 TIPO RICETTA: Assist.SSN DATA: Medico:

CODICE AUTENTICAZIONE:

Fig. 2

COGNOME E NOME /INIZIALI DELL'ASSISTITO:

INDIRIZZO:

CAP:

CITTA':

PROV:

ESENZIONE: **050**

SIGLA PROVINCIA:

CODICE ASL:

DISPOSIZIONI REGIONALI:

TIPOLOGIA PRESCRIZIONE(S,H):

ALTRO: PRIORITA' PRESCRIZIONE(U,B,D,P): P (Programmata)

PRESCRIZIONE	QTA	NOTA
1369.001 - PROVA COMPATIBILITA' SIEROLOGICA PRE-TRAPIANTO CITOMETRICA	1	--
1369.001 - PROVA COMPATIBILITA' SIEROLOGICA PRE-TRAPIANTO CITOMETRICA	1	--
1369.001 - PROVA COMPATIBILITA' SIEROLOGICA PRE-TRAPIANTO CITOMETRICA	1	--
1369.001 - PROVA COMPATIBILITA' SIEROLOGICA PRE-TRAPIANTO CITOMETRICA	1	--
1369.001 - PROVA COMPATIBILITA' SIEROLOGICA PRE-TRAPIANTO CITOMETRICA	1	--
1369.001 - PROVA COMPATIBILITA' SIEROLOGICA PRE-TRAPIANTO CITOMETRICA	1	--
1369.001 - PROVA COMPATIBILITA' SIEROLOGICA PRE-TRAPIANTO CITOMETRICA	1	--
1369.001 - PROVA COMPATIBILITA' SIEROLOGICA PRE-TRAPIANTO CITOMETRICA	1	--

QUESITO DIAGNOSTICO: - monitoraggio anticorpale paziente in lista di attesa di trapianto di rene
N.CONFEZIONI/PRESTAZIONI: 8 TIPO RICETTA: Assist.SSN DATA: Medico:

CODICE AUTENTICAZIONE:

Fig. 3