



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

DIPARTIMENTO DELLE UNITS MULTISPECIALISTICHE E DEI TRAPIANTI
U.O.C DI EMATOLOGIA NON TUMORALE E COAGULOPATIE
CENTRO EMOFILIA E TROMBOSI ANGELO BIANCHI BONOMI
VIA PACE, 9 – TEL 02 55035422 – FAX 02 50320723
DIRETTORE: PROF.SSA FLORA PEYVANDI

PROTOCOLLO di RACCOLTA e SPEDIZIONE CAMPIONI **PER ANALISI FENOTIPICA E GENOTIPICA in pazienti TTP**

Prelevare 15 ml di sangue utilizzando come anticoagulante sodio citrato (3.2%) (1/9 V/V).

Prelevare 10 ml di sangue utilizzando come anticoagulante EDTA.

Prelevare 10 ml di sangue senza anticoagulante (siero).

Centrifugare i campioni a 3200g (circa 4000rpm) per 20' a 4°C entro 2 ore dal prelievo.

PLASMA: separare il plasma dalla parte corpuscolata facendo attenzione a non smuovere il buffy coat.

Prima di aliquotare, unire il plasma raccolto dai prelievi in citrato in un'unica provetta.

Eeguire la stessa procedura per le provette in EDTA e per il siero.

Aliquotare i 3 pool ottenuti in provette da 1.5/2 mL (non più grandi) nel seguente modo:

- Aliquote da 500 µL del plasma in Sodio Citrato (circa 12 provette)
- Aliquote da 500 µL del plasma in EDTA (circa 5 provette)
- Aliquote da 500 µL di siero (circa 5 provette)

Congelare le provette a -80°C in verticale per evitare che il plasma resti nel tappo. Conservare le provette a -80° C fino alla spedizione.

La buona riuscita dei test è garantita solo se le istruzioni sopra elencate sono rispettate.

Indicare sulle provette con pennarello indelebile:

- Tipo di anticoagulante (C= citrato, E=EDTA, S= siero)
- Nome e cognome del paziente, data del prelievo

CELLULE: la parte corpuscolata del sangue recuperata dalle provette in citrato e in EDTA deve essere trasferita in un'unica provetta e congelata a -80°C.

N.B. Inviare sempre le cellule poiché abbiamo una banca di DNA per tutti i pazienti (con TTP acquisita o congenita).

Prima della spedizione è necessario contattarci al numero +39 02 5503 5414 o per fax +39 02 5410 0125 o via e-mail a uno dei seguenti indirizzi: flv@pec.fondazione.luigivilla.org , contact@fondazione.luigivilla.org

INVIARE I CAMPIONI IN GHIACCIO SECCO AL NOSTRO CENTRO:

Prof. Flora Peyvandi
FONDAZIONE LUIGI VILLA
Fondazione IRCCS Cà Granda – Ospedale Maggiore Policlinico
Via Pace 9 - 20122 Milano (ITALY)



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M. 29-12-2004
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

DIPARTIMENTO DELLE UNITS MULTISPECIALISTICHE E DEI TRAPIANTI
U.O.C DI EMATOLOGIA NON TUMORALE E COAGULOPATIE
CENTRO EMOFILIA E TROMBOSI ANGELO BIANCHI BONOMI
VIA PACE, 9 – TEL 02 55035422 – FAX 02 50320723
DIRETTORE: PROF.SSA FLORA PEYVANDI

IMPORTANTE

Solo gli esami ritenuti necessari sulla base delle linee guida internazionali e della più recente evidenza scientifica saranno effettuati.

Le nuove direttive del nostro centro, entrate in vigore a partire dal 1° ottobre 2012, prevedono che:

- la spedizione di campioni di nuovi pazienti venga discussa preventivamente con uno dei medici del nostro centro, affinché i test siano eseguiti in presenza di un'effettiva indicazione clinica;
- il test di primo filtro effettuato sia l'attività dell'ADAMTS13. Come secondo filtro verrà dosato l'anticorpo anti-ADAMTS13. La titolazione dell'anticorpo verrà effettuata solo in caso di ridotta attività di ADAMTS13, tranne che in particolari occasioni. Il dosaggio dell'antigene di ADAMTS13 non verrà effettuato se non preliminarmente discusso con uno dei medici del nostro centro;
- l'esecuzione dei test sia subordinata all'idoneità dei campioni: plasmi emolizzati, lipemici, iperbilirubinemici e/o raccolti dopo terapia con plasma-derivati non verranno processati.

Alla spedizione dei plasmi vanno allegati:

- **questionario clinico**
- **consenso informato**
- **due richieste ospedaliere autorizzate dalla Direzione Sanitaria del centro inviante con indicati rispettivamente i seguenti codici:**
L17 – 90533Z (attività ADAMTS13) e L17 – 90533V(anticorpi anti ADAMTS13).

N.B. NON si accettano impegnative su ricettario regionale.

**SPEDIZIONI NON CONFORMI NON SARANNO PRESE IN
CONSIDERAZIONE DAL NOSTRO CENTRO.**

Per qualsiasi dubbio siamo a vostra disposizione.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M. 29-12-2004
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968