

IL PRELIEVO VENOSO PERIFERICO

DIPARTIMENTO AD ATTIVITA' INTEGRATA
DI MEDICINA DI LABORATORIO

Responsabile Tecnico di Dipartimento: Maurizio Canaletti

Ospedale Maggiore: tel. 040 – 399 2356, fax 040 - 399 2872
Ospedale di Cattinara: tel. 040 – 399 4341, fax: 040 - 399 4746
e-mail: maurizio.canaletti@aots.sanita.fvg.it

STRUTTURA COMPLESSA PATOLOGIA CLINICA

Direttore: dott. Maurizio Ruscio

Tel: 040 – 399 2431/4344; Fax: 040 – 399 2575/4746
e-mail: maurizio.ruscio@aots.sanita.fvg.it

Coordinatore Tecnico Ospedale Maggiore: Luisa Favaretto

Tel: 040 - 399 2454; Fax: 040 – 399 2872
e-mail: luisa.favaretto@aots.sanita.fvg.it

Coordinatore Tecnico Ospedale Cattinara: Viviana Ragazzoni

Tel: 040 - 399 4342; Fax: 040 – 399 4746
e-mail: viviana.ragazzoni@aots.sanita.fvg.it

STRUTTURA COMPLESSA MICROBIOLOGIA

DirettoreFF: dott.ssa Marina Busetti

Fax: 040 – 399 7746; Tel: 040 – 399 4346
e-mail: marina.busetti@aots.sanita.fvg.it

NUMERI UTILI

Segreteria
Ospedale Maggiore

TELEFONI

040 – 399 2356

FAX

040 – 399 2872

Segreteria
Ospedale Cattinara

040 – 399 4341

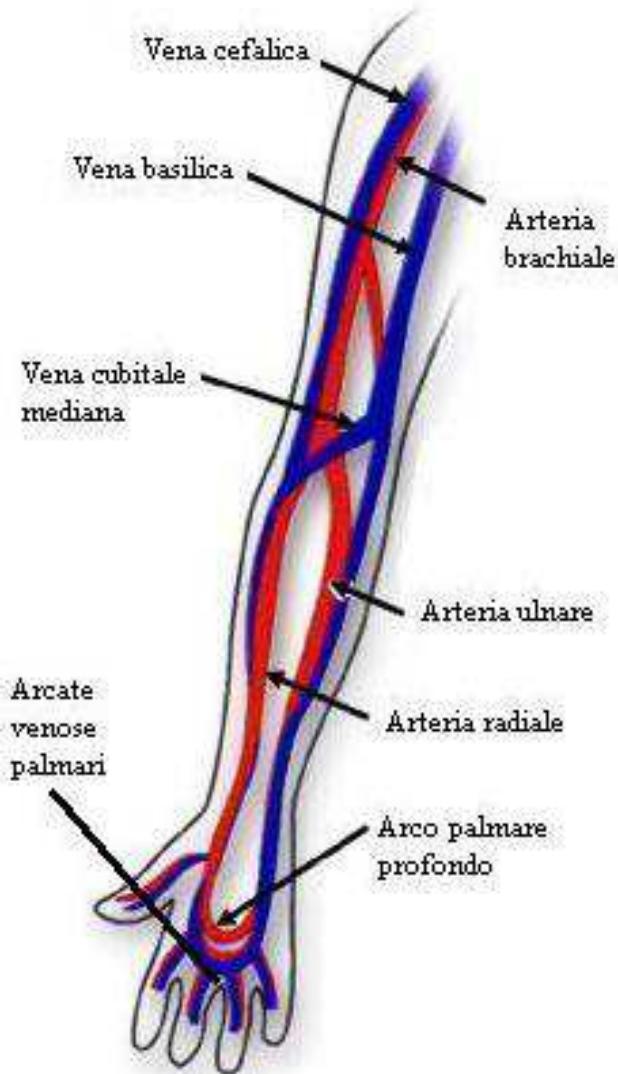
040 – 399 4746

Materiale per il prelievo venoso periferico:



- ✚ Guanti in lattice non sterili
- ✚ Disinfettante cutaneo idoneo
- ✚ Compresse non sterili in garza
- ✚ Laccio emostatico
- ✚ Bacinella reniforme
- ✚ Aghi per prelievo multiplo (20G – 21G per adulti, bambini 21G – 23G)
- ✚ Aghi per infusione sterili (20G - 21G per adulti, bambini 21G – 23G)
- ✚ Adattatori per ago per prelievi multipli
- ✚ Camicia standard multiuso
- ✚ Provette sterili sottovuoto
- ✚ Cerotto
- ✚ Contenitore per rifiuti biologici taglienti

Schema del sistema venoso ed arterioso brachiale



Metodo di prelievo

A)



- ✚ Togliere il cappuccio della valvola del sistema dell'ago
- ✚ Inserire ed avvitare accuratamente l'ago alla camicia
- ✚ Togliere il cappuccio dell'ago

B)



- ✚ Procedere al prelievo, dopo aver disinfettato la cute ed applicato il laccio emostatico a circa 10 cm. al di sopra del punto di introduzione dell'ago. Rimuovere il laccio appena possibile, dopo che il sangue ha iniziato a defluire, per evitare la stasi venosa.

C)



- ✚ Introdurre la provetta nella camicia
- ✚ La quantità idonea del sangue verrà aspirata dal sistema sottovuoto
- ✚ Estrarre la provetta solamente quando raggiunge il limite massimo prestabilito segnato sull'etichetta della provetta, perché il rapporto tra quantità di sangue e di anticoagulante sia corretto
- ✚ Inserire la provetta successiva

D)



- ✚ Immediatamente dopo aver riempito le provette con anticoagulante, queste devono essere capovolte con delicatezza per 8/10 volte, per evitare la formazione di coaguli

E)



- ✚ NON INCAPPUCCIARE MAI L'AGO COLLEGATO ALLA CAMICIA, ma eliminare il tutto nell'apposito contenitore

Sequenza delle provette

1. Provetta senza additivo
2. Provetta da coagulazione
3. Provetta per siero (senza gel)
4. Provetta per siero (con gel)
5. Provetta con Litio Eparina
6. Provetta con EDTA
7. Provetta con Fluoruro di sodio (inibitore della glicolisi)

Regola N. 1

Il braccio del paziente deve essere ben disteso e rivolto verso il basso

Regola N. 2

Per evitare l'emolisi non miscelare troppo vigorosamente le provette con anticoagulante

Regola N. 3

A fine prelievo assicurarsi che il paziente non pieghi mai il braccio e tenga compressa la sede del prelievo **per non meno di tre minuti**

Trasporto provette



A) OBIETTIVO

Identificazione e classificazione del materiale da trasportare

B) CONFEZIONAMENTO SICURO

Contenimento per rischio di contaminazione protezione del campione

C) TRASPORTO SICURO

Sinergia tra le parti interessate:

Mittente → Preparatore → Trasportatore → Destinatario

Bibliografia:

1. CLSI. "Procedures for the collection of diagnostic blood specimens by venipuncture; approved standard – 6th edition" H3-A6 vol.27 n.26, 2007.
2. Lippi G., Caputo M., Banfi G., Buttarello M. et al. "Raccomandazioni per il prelievo di sangue venoso." RIMeL/IJLaM 2008; 4:249-58.
3. www.vacurette.it

Edito dall'Ufficio Comunicazione su testi forniti dal Dipartimento di Medicina di Laboratorio

Ufficio Comunicazione

tel. 040 – 399 6301; 040 – 399 6300 fax 040 399 6298

e-mail: comunicazione@aots.sanita.fvg.it

www.aots.sanita.fvg.it

Strada di Fiume 447 – 34 149 Trieste

Dipartimento di Medicina di Laboratorio

Revisione 04 – marzo 2015