

## Prelievo di sangue venoso periferico

1.	Lista di distribuzione. ....	1
2.	Emissione.....	1
3.	Scopo.....	1
4.	Campo di applicazione.....	2
5.	Riferimenti .....	2
6.	Definizioni .....	2
7.	Descrizione delle attività e modalità operative .....	2
7.1	Esecuzione del Prelievo ematico con adattatore a sistema chiuso .....	2
8.	Strumenti di registrazione.....	3

### 1. Lista di distribuzione.

L'istruzione operativa è messa a disposizione di tutto il personale coinvolto ed interessato attraverso la pubblicazione all'interno della intranet aziendale alla sezione accreditamento. Pertanto ogni versione cartacea della stessa non ne garantisce la validità.

### 2. Emissione.

Rev.	Descrizione modifiche	Data Approvazione	Redazione	Firma Verifica	Firma Approvazione
0	Prima redazione	8/07/2015	Gruppo accreditamento	Responsabile Qualità Aziendale (Dott U. Wienand)	Direttore UO Ematologia (Prof. A. Cuneo)

\*Gruppo di redazione:

CPSE Antonella Baruchello, CPSE Benetti Silvia, Dott.ssa Melissa Dabusti, Dott.ssa Sara Martinelli.

### 3. Scopo.

Scopo della presente istruzione è di consentire a tutto il personale Medico / infermieristico di possedere le informazioni riguardanti la metodica da utilizzare per una corretta raccolta e una corretta preparazione dei campioni di sangue venoso periferico.

In quanto , un prelievo non eseguito correttamente pregiudica la qualità del dato analitico e quindi la qualità del servizio offerto al cliente/utente.

#### **4. Campo di applicazione.**

La presente istruzione si applica a tutto il personale Medico ed infermieristico dell'U.O. di Onco-Ematologia e CT dell' Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.

#### **5. Riferimenti**

P-103-AZ Igiene delle mani e utilizzo dei guanti  
I-091-AZ Esecuzione del prelievo ematico da CVC  
I-105-AZ Modalità operative per l'utilizzo dei disinfettanti e degli antisettici  
I-067-EMAT Follow up del ricevente di cellule staminali autologhe  
I-012-DAI MEDSPEC- Piano lavoro Infermieristico Degenze -DH Settore Onco-Emato  
DOC-013-EMAT Profili di esami in degenza e DH

#### **6. Definizioni**

UO: Unità Operativa  
CT: Centro Trapianti  
Dir UO: Direttore Unità Operativa  
DM: Dirigente Medico  
CPSE: Coordinatore Professionale Sanitario esperto  
CPSI: Coordinatore Sanitario Professionale Infermieristico

#### **7. Descrizione delle attività e modalità operative .**

- Prenotare attraverso il sistema informatico SAP gli esami ematochimici.
- Stampare le etichette ed apporre sulla provetta prima del prelievo, di colore e dimensione corrispondenti a quelle indicate sulla etichetta (tappogramma)
- Il barcode della etichetta deve essere integro e centrale
- Identificare del paziente
- Preparare il paziente
- Lavaggio delle mani

##### **7.1 Esecuzione del Prelievo ematico con adattatore a sistema chiuso**

Nella Degenza e nel Day Hospital Onco-Ematologico i prelievi venosi vengono sempre eseguiti con l'ausilio di aghi farfalla

##### **Materiale:**

- ❖ Carrello o vassoi;
- ❖ Adattatore a doppie punte
- ❖ Ago farfalla ( 21 G – 23 G );
- ❖ Camicia per prelievo
- ❖ Provette sterili etichettate di tipologia indicata per le indagini previste per quel paziente
- ❖ Guanti monouso in lattice o vinile (per operatori o pazienti allergici al lattice);
- ❖ Tamponi di cotone idrofilo;
- ❖ Soluzione antisettica disinfettante: citrosil o alcool al 70%;
- ❖ Cerotto o nastro ipoallergico;
- ❖ Laccio emostatico;
- ❖ Porta aghi
- ❖ Porta provette
- ❖ Reniforme monouso
- ❖ Contenitore rifiuti speciali

## Tecnica

### 1. Accertamento identità del paziente.

Chiedere al paziente di pronunciare il proprio nome cognome e data di nascita verificando la corrispondenza degli stessi sull'etichetta posta sulla provetta, nel caso in cui il paziente non sia in grado di fornire le proprie generalità verificarle attraverso il braccialetto, (non usurati) identificativo, applicato al polso di ogni degente.

### 2. Accertamento condizioni fisiche del paziente

### 3. Esecuzione

Le vene di prima scelta sono quelle centrali dell'avambraccio cubitale in ordine di idoneità: mediana, cefalica, basilica e le vene metacarpali del dorso delle mani. Occorre evitare aree cutanee con cicatrici, edemi, ematomi, fistole artero-venose secondo Cimino-Brescia o shunt artero-venosi esterni (nei dializzati). Disinfettare accuratamente la cute. Per aumentare la pressione intravenosa e rendere più agevole il prelievo, porre il laccio 8 – 10 cm sopra la sede della puntura.

Prima di pungere la vena lasciare asciugare il disinfettante per evitare l'inquinamento del sangue (possibile causa di emolisi)..

Avvitare l'adattatore alla camicia, raccordare il sistemino Appoggiare un pollice sulla zona cutanea posta distalmente alla sede di introduzione dell'ago, distendere la cute in modo da facilitare la stabilizzazione della vena e della cute quando l'ago viene introdotto. Inserire l'ago in vena formando un angolo di circa 30° rispetto alla superficie cutanea. Per riempire di sangue il circuito dell'ago a farfalla, utilizzare una provetta, che verrà poi eliminata, in modo che l'aria presente nel circuito venga eliminata e non vada ad alterare la quantità di sangue all'interno delle provette da inviare al laboratorio.

Inserire la provetta all'interno della camicia, usando la mano libera avendo cura di mantenerla stabile. Forare il tappo della provetta esercitando una lieve pressione. Rimuovere la provetta piena dalla camicia e introdurre con la medesima modalità le altre provette (rispettando l'ordine dato dal laboratorio analisi). Capovolgere con delicatezza le provette con anticoagulante.

Concluso il prelievo, disinserire l'ultima provetta riempita dalla camicia, snodare il laccio, appoggiare un tampone con disinfettante sulla sede del prelievo e quindi estrarre l'ago.

Esercitare una lieve pressione con il tampone e applicare un cerotto.

Usare la medicazione compressiva in caso di pazienti piastrinopenici

Gettare tutto il sistema nel contenitore per aghi

Il materiale sporco di sangue nel contenitore per rifiuti speciali.

## 8. Strumenti di registrazione

Cartella infermieristica

Scheda controlli glicemici

MOD-020-EMAT Lista prelievo ematico

MOD-021-EMAT Planning giornaliero