

# Regione Siciliana Azienda Sanitaria Provinciale di AGRIGENTO

DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N. 370 DEL 15.03.2017

OGGETTO: Adozione Protocollo prelievo sangue venoso

U.O. PROPONENTE: U.O.S. CONTRO	NI O DI CECTIONE			
PROPOSTA N. 441 DEL 15				
7101 0317 N. 1 DEL 71 0				
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO			
	Resp. U.O.S. Controllo di Gestione			
	Dr. Filadelfio Adriano Craco			
	VISTO CONTABILE			
Si attesta la copertura finanzia	ıria:			
( ) come da prospetto allegato	o ( ALL. N) che è parte integrante della presente delibera.			
( ) Autorizzazione n. Non oor	mporta ordine di spesa C.E. / C.P.			
II RESPONSABILE del PROCEDIN S. E.F. P. L'ADDET O RESPONSABIL Coll. Allum. GIORFIPICON	LE IL DIRECTORE U. O. C.			
,				
RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI D	DELIBERATIVI IN DATA			
anno duemiladiciasette il giorn	oQUINDIEL del mese di MARZO			
elfa sede dell'Azienda Sanitaria	Provinciale di Agrigento			
IL DIRETTORE GENERALE				
ott. Salvatore Lucio Ficarra, giu	sta D.P.R.S. n. 197/serv.1/S.G. del 24/06/2014, coadiuvato dal Direttore			
mministrativo Dott. Salvatore L	ombardo e dal Direttore Sanitario Dott. Silvio Lo Bosco con l'assistenza			
el Segretario verbalizzante				

- VISTO il D.Lgs 502/92 e s.m.i.;
- -VISTA la L. R. n. 5/2009;
- VISTO l'Atto Aziendale di questa ASP, approvato con D.A. n. 220 del 12/02/2016 ed adottato con la Delibera n. 398 del 29/03/2016:

Vista la nota prot. n. 16280 del 25 Gennaio 2017 con la quale il Dott. Gaetano Migliazzo, Direttore Sanitario Ospedali Riuniti Sciacca-Ribera ha provveduto a trasmettere il documento "Protocollo prelievo sangue venoso" (Allegato 1);

**Visto** il Documento "Protocollo *prelievo sangue venoso*" approvato dal Direttore Sanitario del P.O. di Sciacca Dott. Gaetano Migliazzo (Allegato 2);

Ritenuto doversi adottare il documento "Protocollo prelievo sangue venoso";

Con il parere FAVOREVOLE del Direttore Sanitario;
Con il parere FAVOREVOLE del Direttore Amministrativo;

#### **DELIBERA**

Per le motivazioni espresse in premessa:

Di adottare il Documento "Protocollo prelievo sangue venoso" approvato dal Direttore Sanitario del P.O. di Sciacca Dott. Gaetano Migliazzo ( Allegato 2 ) e trasmesso con nota prot. 16280 del 25 Gennaio 2017" (Allegato 1);

**Dare Mandato** alla U.O.S. gestione Rischio Clinico e Qualità Aziendale di monitorare l'implementazione delle Azioni previste dal suddetto documento attraverso anche la programmazione di audit clinici periodici e reportistica specifica e di notificare alle macrostrutture interessate il presente atto deliberativo;

**Dare mandato** al Responsabile del Controllo di Gestione Aziendale di provvedere alla pubblicazione del presente documento sul sito web Aziendale nell'Area Linee Guida Aziendali;

Conferire al presente atto la clausola di immediata esecuzione.

IL DIRETTORE SANITARIO

Prof. Doff Silvio Lo Bosco

IL DIRETTORE AMM/NISTRATIVO

Dott. Salvatore Lombardo

IL DIRETTORA GENERALE

Dott. Salvetore Lucio Ficarra

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

II Collaboratore Amm.vo Prof.le

PUBBLICAZIONE					
Si dichiara che la presente deliberazione, su conforme relazione dell'addetto, è stata pubblicata in copia all'albo dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n. 30/93 s.m.i., l'accordinate dell'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., dal					
	Per delega del Direttore Amministrativo  Il Dirigento DE/EVA  Il Collaboratore Ammino Prof.le  Titolare di Posizione Organizzativa				
	Dott.ssa Patrizia Tedesco				
Notificata al Collegio Sindacale il con nota prot.	n				
DELIBERA SOGGETTA AL COI	NTROLLO				
Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data	prot. n				
SI ATTESTA					
Che l'Assessorato Regionale della Salute:					
Ha pronunciato l'approvazione con provvedimento n	del				
Ha pronunciato l'annullamento con provvedimento n come da allegato.	_del				
Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art	:. 16 della L.R. n. 5/09 da!				
DELIBERA NON SOGGETTA AL C	·· <del>·</del>				
<ul> <li>Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modifica renza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal</li> </ul>	to dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decor-				
Immediatamente esecutiva dal <u>15.03.2017</u>					
Agrigento, lì					
IL FUNZIONARIO INCARICATO					
REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA					
Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n	_del				
Modifica con provvedimento n del	<del>-</del>				
Agrigento, lì					
Angense, II					
IL FUNZIONARIO INCARICATO					

08/02/2017 03:08 0922407367 SERVIZIO SOCIALE JAN-2017 09:36 JRN-2017 11:13 From: SEG.DIR.SAN. **09259**623**0**2 Regione Siciliana Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento Ospedali Riviniti Sciacca - Ribera Direzione Sanitaria Asienda Sanitaria Provinciale Sciarra a 25 01 2017 AZIENDA BANITAHIN PROVINCIALE DISTRETTO OSPEDALIERO AG 2 P.O. OBD. RIGHIN (OR A.O.) - SCIACOA 2 5 GEN 2017 Al Sig: Direttore Sanitario Amerida Oggetto Trasmissione Protocollo Prellevo sangue vandao Si trasmette in allegato il d Quanto sopra per le opportune valutazioni se eventuali ademplmenti conseguarizia li Direttore Spritario Ospedali Riunii Siestos Ribera Dott. Gastano Migliazzo fi Direttöre S Distretto Ospedallaro AG2 – Ospedale "Slovenni Paolo it" – C.da Senazza, Via Pompei, 92019 Sciacca per quanto di competenza 12 Meretiere Maitario Aziendale Prof. Dr. Silvie DO ROSCO 21-FEB-2017 09:04 Da: 0922407367 ID:0922407218



# Regione Siciliana Azienda Šanitaria Provinciale Agrigento

P.O. "S. Giovanni di Dio"

P.O. "Barone Lombardo" P.O."S. Giacomo d'Altopasso"

P.O. "F.Il Parlapiano"

P.O. "Giovanni Paolo II"

DIREZIONE GENERALE DIREZIONE SANITARIA AZIENDALE Servizio Infermieristico PO Sciacco

Procedura N.

Pagina 1di 6

# PROTOCOLLO PRELIEVO SANGUE VENOSO

	Reda	tta		
Rev.	Data	Causale della modifica		 ······································
0.0				
Valutata da	Ufficio I	n fermieristico		
Approvata da Direttore Sanitario PO "Giovanni Pa		aolo II''		

Data	Atto Formale	Adozione Aziendale		
		Il Direttore Generale	Dr Salvatore Lucio Ficarra	

Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II" Servizio Infermieristico

ID:0922407218



# Regione Siciliana Azienda Sanitaria Provinciale Agrigento

P.O. "S.Giovanni di Dio"

P.O. "Barone Lombardo"

P.O."S.Giacomo d'Altopasso"

P.O. "F.Il Parlapiano"

P.O. "Giovanni Paolo II"

DIREZIONE GENERALE
DIREZIONE SANITARIA AZIENDALE
Servizio Infermieristico PO Sciacca

Procedura N.

Pagina 1di 6

#### PROTOCOLLO PRELIEVO SANGUE VENOSO

#### **OBIETTIVI**

Prelevare in modo corretto una quantità predeterminata di sangue venoso per effettuare test biochimici, sierologici, immunologici ed ematocitometrici.

#### Materiale occorrente

- ✓ Camicia monouso vacuette corredata di ago (per il sistema vacutainer)
- ✓ Aghi sterili (generalmente di calibro 21G per gli adulti, e 23G per i bambini) con raccordo adattatore.
- ✓ Garze Sterili
- ✓ Soluzione disinfertante
- ✓ Gel Antisettico pronto all'uso per disinfezione delle mani
- ✓ Laccio emostatico
- ✓ Guanti monouso (nitrile e/o lattice)
- ✓ Provette sottovuoto per il sistema Vacutainer di diverso tipo, specifiche per i campioni di sangue da prelevare.
- ✓ Porta provette
- ✓ Contenitore per aghi o taglienti
- ✓ Contenitori rifiuti speciali
- ✓ Etichette per ciascuna provetta in cui devono essere indicati i dati di identificazione del paziente
- ✓ Richiesta per il laboratorio di analisi (cartacea o per via informatica)
- ✓ Cerotto
- ✓ Contenitore per il trasporto delle provette con indicazioni di Rischio Biologico

### PREPARAZIONE DELL'OPERATORE

- Eseguire il lavaggio antisettico delle mani
- Indossare i guanti

# PROCEDURA MOTIVAZIONE SCIENTIFICA (A)

- Informare il paziente sulla procedura e verificare, in modo attivo, la corrispondenza dei dati anagrafici riportati sulle etichette apposte sulle provette.
- Controllare che il paziente abbia firmato l'apposita dichiarazione di consenso per gli esami che lo richiedono.
- Verificare se il paziente ha rispettato il digiuno se richiesto.
- Valutare la condizione delle vene del paziente per rilevare la presenza di traumi ematomi recenti o esiti di interventi
  chirurgici, pazienti in emodialisi e scegliere la vena più adatta per introdurre l'ago.
- Distendere l'arto e porlo in una posizione leggermente declive.
- Per rispetto della persona e per favorime la collaborazione. La verifica dei dati è necessaria per non incorrere in errori.
- Per tutelare la privacy del paziente riguardo la diagnosi per informarlo riguardo procedure particolari.
- Le vene normalmente usate sono quelle del braccio, seguono lo stesso decorso delle arterie e sono generalmente lisce e rettilinee. Traumi recenti o l'asportazione di linfonodi ascellari possono alterare la vascolarizzazione dell'arto. Le vene che sono sottoposte a ripetute punture di ago, diventano nodose e tortuose.

Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II" Servizio Infermieristico



# Regione Siciliana Azienda Sanitaria Provinciale Agrigento

P.O. "S. Giovanni di Dio"

P.O. "Barone Lombardo"

P.O."S.Giacomo d'Altopasso"

P.O. "F.ll Parlapiano"

PO "Giovanni Paolo II"

DIREZIONE GENERALE DIREZIONE SANITARIA AZIENDALE Servizio infermieristico PO Sciacca

Procedura N.

Pagina 1di 6

# PROCEDURA MOTIVAZIONE SCIENTIFICA (B)

- Applicare il laccio emostatico 10-15 cm al di sopra della sede scelta. Per fissare il laccio emostatico circondare il braccio e annodarne in modo serrato le estremità
- Indossare i guanti, in nitrile e/o in lattice
- Individuare la vena più adatta per effettuare il prelievo.
- Chiedere al paziente di chiudere la mano.
- Toccare lievemente la vena con il dito indice per localizzarla ed aiutare la sua distensione.
- Detergere la sede scelta con un tampone imbevuto di soluzione antisettica in modo circolare e centrifugo passando una sola volta sulla stessa zona, attendere 30 sec affinchè si asciughi e procedere al prelievo.
- Non toccare più il sito della veni puntura
- La disinfezione della cute evita di introdurre microrganismi, normalmente presenti sulla cute, con l'introduzione dell'ago.
- Raccordare l'ago alla camicia del sistema sottovuoto ed introdurlo con l'apertura a becco di clarino rivolta verso l'alto, I cm circa al di sotto della sede dove l'ago deve penetrare nella vena, tendendo la cute al di sotto del punto di inserzione senza ostacolarne la manovra o il flusso di sangue.
- Una volta che l'ago è stato inserito attraverso la cute, abbassarlo continuandone l'introduzione in modo da seguire il decorso della vena.
- Introdurre la provetta sottovuoto nella camicia, spingendola all'interno del cilindro in modo che l'ago penetri attraverso l'estremità nel sistema sottovuoto.
- Prelevare la quantità di sangue richiesta per i test prescritti. Se si usano più provette sottovuoto, tirar via la provetta piena ed inserirne un'altra. Seguendo la sequenza: provette senza anticoagulante, con il gel, con il sodio citrato, con litio eparina e con EDTA. La sequenza indicata va rispettata per l'idoneità dei campioni e per evitare possibili reazioni tra anticoagulanti.
- Il laccio emostatico deve essere stretto abbastanza da impedire il flusso refluo del sangue venoso, ma non da impedire il flusso arterioso dell'arto. In questo modo il sangue venoso ristagna nelle vene distendendole. Lo stesso va tenuto in sede per un periodo di tempo non superiore a 1 minuto.
- I guanti servono per evitare un eventuale contatto con il sangue del paziente.
- Le vene più facilmente palpabili sono quelle in cui è più agevole introdurre l'ago rispetto a quelle che sono ben visibili o delle vene che sono immerse nel tessuto adiposo.
- Massaggiando si favorisce il riempimento della vena, soprattutto nel caso di vene poco apprezzabili permette di verificare la sede più idonea.
- L'introduzione dell'ago con l'apertura a becco di clarino rivolta verso l'alto rende meno traumatica la sua penetrazione. Pungere la sede ad 1 cm di distanza dalla vena scelta permette di entrare più facilmente in vena senza trapassarla e rende più stabile l'ago durante il prelievo di sangue. L'inclinazione con cui introdurre l'ago in vena va valutata in base alla costituzione del paziente. Tendere la cute favorisce la penetrazione dell'ago e rende la manovra
- Abbassando l'ago diminuiscono le probabilità di trapassare le pareti della vena.
- In questo modo il sangue fluisce più facilmente all'interno della provetta.

### PROCEDURA MOTIVAZIONE SCIENTIFICA (C)

- Rimuovere il laccio emostatico non appena è stata prelevata una quantità sufficiente di sangue.
- Portare un tampone di i garza sterile in prossimità della sede di inserzione dell'ago e sfilarlo mantenendolo in linea con la vena e attivando il sistema di protezione quando predisposto.
- Gettare il sistema Vacutainer (ago e camicia) nel contenitore per aghi o taglienti.
- Mantenere la pressione con il tampone asciutto sulla sede della puntura per 2-3 minuti.

Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II" Servizio Infermieristico



# Regione Siciliana Azienda Sanitaria Provinciale Agrigento

P.O. "S.Giovanni di Dio"

P.O. "Barone Lombardo"

P.O."S. Giacomo d'Altopasso"

P.O. "F.ll Parlapiano"

P.O. "Giovanni Paolo II"

DIREZIONE GENERALE DIREZIONE SANITARIA AZIENDALE Servizio Infermieristico PO Sciacca

Procedura N.

Pagina 1di 6

- Se il sangue deve essere inviato in una provetta con anticoagulante, ruotare questa con delicatezza più volte in modo da mescolare bene il sangue con l'anticoagulante. Mescolare con troppa energia è controindicato perché potrebbe determinare l'emolisi dei globuli rossi.
- Inviare il sangue in laboratorio analisi con il modulo di richiesta completo.
- Controllare che non vi sia sanguinamento, quindi, se necessario rimuovere il tampone e sostituirio con uno asciutto.
- Preparare il tampone permette di averlo subito a disposizione dopo aver rimosso l'ago. Nella rimozione dell'ago è importante non creare dei traumi ai tessuti che attraversa.
- Attivare il sistema di protezione evita punture accidentali e contaminazioni all'operatore.
- La pressione blocca il sanguinamento e previene la formazione di un ematoma.
- Ricontrollare la corretta identificazione del Paziente e il relativo campione.
- Il controllo della sede del prelievo va effettuato soprattutto nei pazienti che hanno tempi di coagulazione più lunghi o che sono in terapia con farmaci anticoagulanti. Rimuovere il tampone con il disinfettante evita l'instaurarsi di possibili reazioni cutanee causate dal contatto con la soluzione.
- Permette un pronto e facile utilizzo del materiale nelle successive procedure e l'eliminazione di rifiuti potenzialmente infetti.
- Rimuovere i guanti e smaltirli adeguatamente
- Effettuare il lavaggio sociale delle mani
- Riordinare l'Ambiente e reintegrare il materiale usato.
- Da paziente a paziente è indicato sostituire i guanti ed eseguire il lavaggio antisettico delle mani.

#### Tempo e operatori richiesti

- 5 10 minuti
- Ove possibile, 2 operatori infermieri

#### Indicatori di Verifica

- a) Accertabilità di "Fallimento" ai tentativi di introduzione dell'ago non superiore al 30%
- b) Assenza di complicanze legate ad Errori di etichettatura delle provette e identificazione del Paziente.

#### Bibliografia

- 1. Lippincott Williams & Wilkins. Laboratory and diagnostic tests. Lippincott Williams & Wilkins 2004;7.
- 2. Dellinger RP, Carlet JM et al. Surviving sepsis campaign guidelines for management of severe sepsis and septic shock. Critical Care Medicine 2004;32:858-73.
- 3. Wallach J. Interpretation of diagnostic tests. Lippincott Williams & Wilkins 2007;8.
- 4. Perry, A.G., Potter, P.A.; Assistenza infermieristica clinica, vol. 2°, edizione UTET, Torino 2005

Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II" Servizio Infermieristico