

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 - 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 - PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

U.O.S.D. Servizio Prevenzione e Protezione
DIRETTORE: Ing. Erminio Pace
Tel. 0746/279786 - e-mail: e.pace@asl.rieti.it

PROCEDURA LAVORATIVA A RISCHIO BIOLOGICO PRELIEVO ARTERIOSO CON SISTEMA DI SICUREZZA

REVISIONE	DATA
Emissione	13.06.2009
1°	2/3/17
2	

Datore di Lavoro
Dott.^{ssa} Laura Figorilli

Dirigente Direzione Medica Ospedaliera
Dr. Pasquale Carducci

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
Ing. Erminio Pace

TdP Servizio di Prevenzione e Protezione
Dott.^{ssa} Silvia Muggia

Medico Competente:
Dr.^{ssa} Paola Del Bufalo

RLS Caroselli Maria Grazia

RLS De Angelis Berardo

SCHEMA DI VALUTAZIONE RISCHIO BIOLOGICO

**PROCEDURA LAVORATIVA SVOLTA:
PRELIEVO ARTERIOSO**

GRUPPO OMOGENEO:

Medici, Infermieri Professionali, Coordinatori Infermieristici (raramente)

MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA PROCEDURA

PREDISPOSIZIONE DEL MATERIALE OCCORRENTE:

- Salva letto/telino
- Soluzione disinfettante
- Garze / batuffoli
- Cerotto
- Siringa per Emogas Analisi con dispositivo di sicurezza
- Emogasanalizzatore, nel caso di lettura immediata
- Carrello in cui predisporre tutto il materiale occorrente
- Contenitore per il trasporto di materiale biologico
- Contenitore per lo smaltimento dei rifiuti speciali
- Contenitore per lo smaltimento dei rifiuti taglienti e/o pungenti

PREPARAZIONE DELL' OPERATORE:

Indossare guanti monouso non sterili previo lavaggio sociale delle mani, tale lavaggio deve essere effettuato anche al termine della procedura lavorativa svolta dopo la rimozione degli stessi guanti

N.B. Nel caso in cui il paziente presenti sospette e/o accertate patologie trasmissibili attraverso contaminazione aerea e/o droplets l'operatore dovrà indossare **Facciali Filtranti FFP2**

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA LAVORATIVA

FASE LAVORATIVA	TIPI DI ESPOSIZIONE POSSIBILE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTUATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ATTUARE
Informazione del paziente, lavaggio delle mani, vestizione dell'operatore	Nessuna Esposizione	Nessuna Esposizione	Nessuna
Predisposizione del materiale occorrente e posizionamento di un salva letto/telino, sotto l'arto del paziente	Nessuna Esposizione	Nessuna Esposizione	Nessuna
Valutazione del circolo collaterale con il Test di Allen	Esposizione cutanea	Indossare guanti monouso	Nessuna
Palpazione dell'arteria con indice e medio per ricercare la pulsazione	Esposizione cutanea	Indossare guanti monouso	Nessuna
Disinfezione del sito di	Esposizione cutanea	Indossare guanti	Nessuna

puntura, lasciando asciugare il disinfettante		monouso	
Prosecuzione della palpazione dell'arteria, tenendo le due dita distanziate l'una dall'altra, per lasciare spazio al lento inserimento dell'ago, con una angolazione di 30-45°	Esposizione cutanea Esposizione percutanea	Indossare guanti monouso	Adozione delle Precauzioni universali
Rimozione e smaltimento dell'ago integrante dispositivo di sicurezza Con una mano attivare il meccanismo di sicurezza, ponendo il pollice o il medio sull'incavo ergonomico predisposto e facendo avanzare lo scudo di protezione sino a coprire l'ago. Un segnale sonoro ne confermerà l'avvenuta attivazione. Durante la manovra di attivazione, porre attenzione nell'osservare che lo scudo di protezione ricopra completamente l'ago	Esposizione cutanea Esposizione percutanea	Indossare guanti monouso	Adozione delle Precauzioni universali
Nel caso in cui il campione venga trasportato presso il Laboratorio Analisi, eseguire quanto segue: Applicazione di una compressione, sul punto di inserzione dell'ago, tramite garze/batuffoli Eliminazione dell'aria dalla siringa, chiudendola con il l'apposito tappino Luer Lock Rotazione della siringa per miscelare il sangue con l'eparina contenuta all'interno della siringa Riordino del materiale utilizzato e trasporto del campione presso il Laboratorio Analisi	Esposizione cutanea Esposizione percutanea	Indossare guanti monouso	Utilizzare esclusivamente appositi contenitori in materiale impermeabile, a tenuta stagna con chiusura ermetica, resistenti agli urti, dotati di manico, contrassegnati dal segnale di Rischio Biologico In caso di spandimento di liquido biologico, adottare la procedura di sicurezza aziendale presente nella pagina Web S.P.P.: " Spandimento accidentale di liquido e/o materiali biologici "
Nel caso in cui venga effettuata la lettura	Esposizione cutanea Esposizione percutanea	Indossare guanti monouso	Si suggerisce di predisporre lo strumento

<p>immediata del campione tramite l'Emogasanalizzatore, eseguire quanto segue:</p> <p>Trasporto dello strumento in prossimità del letto del pz. e posizionamento nel raggio d'azione delle braccia dell'operatore Rimozione della siringa unitamente all'ago dall'arteria ed immediato inserimento di una piccola quantità di sangue , nelle apposite cartucce, in dotazione dello strumento, attraverso lo stesso ago (sempre unito alla siringa), nel pieno rispetto delle Precauzioni Universali, evitando operazioni di reincappucciamento e/o qualsiasi forma di manipolazione dell'ago Smaltimento immediato dell'ago sempre unitamente alla siringa,</p>			<p>in prossimità del letto del paziente, nel raggio d'azione delle braccia dell'operatore, in modo tale da agevolare l'immediato , inserimento di una piccola quantità di sangue , nelle apposite cartucce, in dotazione dello stesso ed il successivo smaltimento dell'ago unitamente alla Siringa nell'apposito contenitore per taglienti</p>
<p>Rimozione di eventuali tamponi sporchi di sangue</p>	<p>Esposizione Cutanea</p>	<p>Utilizzo guanti in lattice</p>	<p>Smaltire e nel contenitore (ROT) per materiale biologico potenzialmente infetto</p>
<p>Smaltimento del materiale cartaceo relativo a ciò che è stato utilizzato nei rifiuti urbani</p>	<p>Esposizione Cutanea</p>	<p>Utilizzo di guanti in lattice</p>	<p>Nessuna</p>
<p>Smaltimento dei guanti monouso utilizzati</p>	<p>Esposizione Cutanea</p>	<p>Gettare i guanti usati nel contenitore per rifiuti speciali secondo tecnica corretta</p>	<p>Adozione Precauzioni universali</p>