

	Corso di Laurea in Infermieristica (Sede di Aosta)	Rev. 5 del 20..04.2018
	PRELIEVO EMATICO DA DISPOSITIVO INTRA ARTERIOSO	

		Lo studente:	SI	NO
1	Materiale necessario¹	Prepara il seguente materiale: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guanti monouso ▪ Garze non sterili ▪ Antisettico ▪ Siringa per prelievo arterioso ▪ Raccordo per prelievo arterioso da circuito ▪ Monovette ▪ Raccordo per prelievi con monovette 		
2	Igiene delle mani²	Esegue l'igiene delle mani		
3	Rispetto della privacy	Identifica la persona e provvede alla sua riservatezza.		
4	Informazioni alla persona	Fornisce alla persona alcune informazioni relative all'atto inf.co, permettendo al paziente di esprimere eventuali ansie o problemi correlati a tale manovra (in base alle condizioni della persona).		
5	Esecuzione della tecnica³	Agisce sulla valvola di aspirazione del circuito arterioso girandola (in senso antiorario) completamente per riempire il circuito di sangue. Disinfetta il dispositivo per prelievi ematici posto sul circuito. Connette il raccordo per prelievo arterioso alla siringa per emogasanalisi o al raccordo per prelievi con monovette. Retrae lo stantuffo della siringa o della monovetta per prelevare il campione di sangue. Rimuove il raccordo per prelievo arterioso insieme alla siringa. Disinfetta nuovamente il dispositivo per prelievi ematici del circuito. Reinfonde il sangue contenuto nel circuito ruotando completamente la valvola (in senso orario).		

¹ Bruno Tartaglino, Farmaci e procedure in Medicina d'Urgenza. Torino: Edizioni Medico Scientifiche S.r.l. ; 1997

² Direzione Aziendale, Azienda UsI Valle d'Aosta, Linea guida igiene mani nell'assistenza sanitaria, DOC AZ 21

³ J.A. Proehl. Procedure di emergenza. 3° edizione Milano: McGraw-Hill, 2005, p.442.

		Effettua il lavaggio del circuito utilizzando l'apposita valvola per lavaggio.		
		Elimina eventuali bolle d'aria presenti all'interno del campione.		
		Se il prelievo serve alla determinazione dell'emogasanalisi fa ruotare la siringa tra il palmo delle due mani per almeno 5-10 secondi per ottenere una buona mescolanza di sangue ed eparina e procede all'analisi del campione con l'apposito macchinario		
6	Smaltimento dei rifiuti ⁴	Smaltisce i rifiuti secondo le indicazioni della raccolta differenziata.		
7	Igiene delle mani ⁵	Esegue l'igiene delle mani.		
8	Riordino del materiale	Provvede al riordino ed eventuale ripristino del materiale.		
9	Registrazione dati	Registra l'avvenuta tecnica e il dato ottenuto, sull'apposita documentazione.		
10	Accorgimenti ⁶	<ul style="list-style-type: none"> • Qualora il prelievo ematico venga effettuato attraverso un introduttore per angiografie eseguirlo attraverso il rubinetto prossimale eliminando con una siringa i primi 3-5cc di sangue. • Non innestare o rimuovere il raccordo per il prelievo senza siringa o monovetta. • Se si incontra difficoltà nell'aspirazione di sangue controllare la posizione del catetere arterioso (se necessario effettuare una lieve trazione a livello del punto di inserzione), o la presenza di eventuali coaguli. • In presenza di coaguli o bolle d'aria non eseguire il lavaggio ma aspirarlo con una siringa, in seguito lavare il circuito. 		
11	Conoscenze sottese alla tecnica ⁷	Motiva scientificamente ogni fase della tecnica.		

BIBLIOGRAFIA:

- J.A. Proehl. Procedure di emergenza, 3° edizione Milano, casa editrice McGraw-Hill, 2005
- C.Sironi, S. Di Mauro, E. Malinverno, A.Colombo, A. Galantino, M. Bianchi. A.Giudici. *Tecniche infermieristiche*, Milano, Masson, 1998
- Bruno Tartaglino, Farmaci e procedure in Medicina d'Urgenza. Torino, Edizioni Medico Scientifiche S.r.l., 1997
- Direzione Aziendale, Azienda Usl Valle d'Aosta, Linea guida igiene mani nell'assistenza sanitaria, DOC AZ 21
- Direzione Strategica, Azienda Usl Valle d'Aosta, Protocollo su differenziazione dei rifiuti, DOC AZ 22

⁴ Direzione Strategica, Azienda Usl Valle d'Aosta, Protocollo su differenziazione dei rifiuti, DOC AZ 22

⁵ Direzione Aziendale, Azienda Usl Valle d'Aosta, Linea guida igiene mani nell'assistenza sanitaria, DOC AZ 21

⁶ J.A. Proehl. Procedure di emergenza. 3° edizione Milano: McGraw-Hill, 2005, pagg. 442-443.

⁷ Item aggiunto dal Corso di Laurea in Infermieristica di Aosta.