REGIONE LAZIO

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE RIETI
Viale Matteucci n. 9 – 02100 RIETI – Tel. 0746 2781
Codice Fiscale e Partita IVA 00821180577

INSERIMENTO/RIMOZIONE DEL CATETERE VENOSO CENTRALE TEMPORANEO

VALUTAZIONE RISCHIO BIOLOGICO

REVISIONE	DATA
Emissione	13.06.2009
1	22.03.2010
2	
3	

REFERENTE DEL GRUPPO DI LAVORO: Dr. Walter D. Valentini

COMPONENTI DEL GRUPPO DI LAVORO:

Coordinatrice Inf. Ivana Castagni
Coordinatrice Inf. Giuseppina Di Vincenzo
S.A.P.S. Roberta Nerolese
Coordinatrice Inf. Maria Teresa Ottonello
Coordinatrice Inf. Anna Maria Pitorri
Tecnico Radiologia Vittorio Santarelli
Dr. Alfredo Menè
Dr. Walter D. Valentini

APPROVAZIONE

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

Ing. Alessandro Selbmann

IL COORDINATORE DEI MEDICI COMPETENTI

Dott.ssa Paola Del Bufalo

IL DIRIGENTE SERVIZIO AZIENDALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Dott.ssa Agnese Barsacchi

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Gabriele Bellini

SCHEDA DI VALUTAZIONE RISCHIO BIOLOGICO

PROCEDURA LAVORATIVA SVOLTA:
Inserimento del catetere venoso centrale temporaneo

LUOGO DI ESECUZIONE:
Sala medicheria

GRUPPO OMOGENEO:
Medici ed Infermieri

MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA PROCEDURA

Adeguata informazione al paziente ed apposizione della firma per il Consenso
Paziente preferibilmente a digiuno
Posizionare un accesso venoso periferico e monitoraggio dei parametri vitali.

PREDISPOSIZIONE DEL MATERIALE OCCORRENTE:.

Materiale occorrente per la tricotomia se necessaria : rasoio, sapone
Carrello : teli sterili, siringhe vuote sterili, da 5- 10 ml in numero di 2/4, n. 1 bisturi punta lanceolata, kit sterile contenente: n.1 pinza chirurgica, n. 1 forbice a branche rette a punta fine, due pinze chirurgiche piccole, n. 1 porta aghi, garze da 10 cm sterili orlate, ciotola per soluzione disinfettante (Iodiopovidone), n.1 bacinella reniforme, flacone di anestetico per anestesia lodacale (Lidocaina), soluzione disinfettante, flaconi di soluzione Fisiologica n. 2 (n. 1 50 ml ed una da 100ml), etere, kit sterile del catetere venoso centrale da posizionare, filo sutura (tipo 2 zeri - n. 1 confezione), kit per medicazione cutanea della emergenza del catetere venoso centrale

PREPARAZIONE DELL' OPERATORE:

In tutti i casi di inserzione del CVC va applicato l'uso di precauzioni di "barriera di massima sterilità" in quanto efficaci nel ridurre il rischio di infezioni correlate al CVC.
Medico, Infermiere: copricapo, mascherina sterili, lavaggio delle mani con adeguata soluzione disinfettante, camici sterili, guanti sterili, impiego di adeguati D.P.I. (occhiali o visiera e mascherina chirurgica)

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA LAVORATIVA

FASE LAVORATIVA	TIPI DI ESPOSIZIONE POSSIBILE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTUATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ATTUARE
INSERIMENTO C.V.C.			
1^ Fase Preparazione del paziente. tricotomia della zona inguinale bilaterale se v. femorale o se necessaria della zona	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA **X** ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA☐	Utilizzo di guanti non sterili – operatore infermiere	• idonea crema depilatoria, alfine di evitare lesioni cutanee da abrasioni dei taglienti (rasoi). • Smaltimento del rasoio

pettorale se v. giugulare int. e/o succlavia dex o sin. Segnalazione di eventuali alterazioni cutanee e/o anomalie. Segnalazioni d'eventuali allergie note agli anestetici locali	ESPOSIZIONE PERCUTANEA X NESSUNA ESPOSIZIONE ☐		monouso utilizzato,nell'apposito contenitore. • Tenere la mano che non impugna il rasoio lontano per evitare tagli • Rasoi dotati di sistema di sicurezza
2^ Fase Anestesia loco regionale: aspirazione del farmaco anestetico tramite siringa con metodica sterile, inoculazione cutanea e percutanea dello stesso previa disinfezione della cute Composizione campo sterile sul paziente	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA X ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA ☐ ESPOSIZIONE PERCUTANEA X NESSUNA ESPOSIZIONE ☐	Guanti sterili	Idem • Siringhe ultima generazione di sicurezza • Precauzioni Universali
3^ Fase Reperimento e venipuntura della vena femorale Inserimento di filo guida, su ago, rimozione dell'ago, introduzione sul filo guida del dilatatore/o introduttore, rimozione dello stesso, inserimento su filo guida del catetere venoso centrale nella vena, rimozione del filo guida.	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA ☐ ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA X ESPOSIZIONE PERCUTANEA X NESSUNA ESPOSIZIONE ☐	Guanti sterili	• Precauzioni Universali • DPI: camice, occhiali o visiera, mascherina chirurgica
4^ Fase Applicazione punti di sutura per stabilizzazione del catetere. Applicazione di medicazione a piatto della zona nel punto di inserzione. Introduzione nel catetere di soluzione eparinata o di eparina, o nelle branche del catetere	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA X ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA ☐ ESPOSIZIONE PERCUTANEA X NESSUNA ESPOSIZIONE ☐	Guanti sterili Utilizzo di adeguati presidi chirurgici: porta aghi, pinze, forbici.	• Utilizzare sempre adeguati presidi chirurgici: porta aghi, pinze, forbici per l'inserzione dell' ago attraverso la cute e mai le sole mani • Elaborazione procedura di sicurezza relativa allo spandimento di liquidi biologici • Precauzioni Universali
5^ Fase Smaltimento di tutto il materiale utilizzato e degli inquinanti (garze e tamponi) Riordino del materiale	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA X ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA ☐ ESPOSIZIONE PERCUTANEA ☐ NESSUNA ESPOSIZIONE ☐	Deposizione di materiale cartaceo, nel contenitore di rifiuti normale; aghi e taglienti negli appositi contenitori rigidi, materiale infetto o potenzialmente infetto negli appositi contenitori dei rifiuti speciali	• Indossare guanti monouso
6^ Fase	ESPOSIZIONE AEREA ☐	Nessuna	nessuna

Registrazione del nominativo dell'operatore che ha inserito il CVC, la data, eventuali problemi intercorsi durante la procedura, matrice del n.lotto del CVC impiantato	ESPOSIZIONE CUTANEA ☐ ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA☐ ESPOSIZIONE PERCUTANEA ☐ NESSUNA ESPOSIZIONE X		
7^ Fase Sorveglianza del CVC monitorando il sito di uscita del catetere visivamente a intervalli regolari a seconda della situazione del singolo paziente	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA X ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA☐ ESPOSIZIONE PERCUTANEA ☐ NESSUNA ESPOSIZIONE ☐	Impiego di guanti sterili previo lavaggio delle mani	nessuna
8^ Fase Smaltimento dei guanti	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA X ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA☐ ESPOSIZIONE PERCUTANEA NESSUNA ESPOSIZIONE ☐	Gettare i guanti usati nel contenitore per rifiuti speciali secondo tecnica corretta	Adozione Precauzioni universali
RIMOZIONE C.V.C.			
1^ Fase Rimozione medicazione preesistente	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA ■ ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA☐ ESPOSIZIONE PERCUTANEA ☐ NESSUNA ESPOSIZIONE ☐	L'operatore indossa i guanti sterili	Oltre ai guanti, utilizzare altre idonee misure barriera, per proteggere la cute: - Camice monouso sterili per la protezione da agenti biologici
2^ Fase Rimozione punti si sutura	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA ■ ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA☐ ESPOSIZIONE PERCUTANEA ■ NESSUNA ESPOSIZIONE ☐	Come sopra	• Oltre ai guanti, utilizzare altre idonee misure barriera, per proteggere la cute: - Camice monouso sterili per la protezione da agenti biologici • Adozione Precauzioni Universali • Utilizzare sempre bisturi monouso dotati di sistemi di sicurezza
3^ Fase Con una mano l'operatore esercita una trazione del catetere verso l'esterno, con l'altra effettua una	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA ☐ ESPOSIZIONE MUCOSA ☐	Come sopra	• Oltre ai guanti, utilizzare altre idonee misure barriera, per proteggere la cute e le mucose: - Camice monouso

compressione, nel punto di inserzione/rimozione del catetere, con un tampone di garze imbevute di soluzione disinfettante, precedentemente preparato	ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA ■ ESPOSIZIONE PERCUTANEA NESSUNA ESPOSIZIONE ☐		sterili per la protezione da agenti biologici - Occhiali a mascherina o visiera
4^ Fase Applicazione medicazione a piatto compressiva	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA ■ ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA ☐ ESPOSIZIONE PERCUTANEA ☐ NESSUNA ESPOSIZIONE ☐	Come sopra	Oltre ai guanti, utilizzare altre idonee misure barriera, per proteggere la cute: - Camice monouso sterili per la protezione da agenti biologici
5^ Fase Smaltimento e riordino del materiale utilizzato	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA ■ ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA☐ ESPOSIZIONE PERCUTANEA NESSUNA ESPOSIZIONE ☐	Come sopra	Come sopra
6^ Fase Decontaminazione – lavaggio dello strumentario chirurgico utilizzato	ESPOSIZIONE AEREA ☐ ESPOSIZIONE CUTANEA ☐ ESPOSIZIONE MUCOSA ☐ ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA ■ ESPOSIZIONE PERCUTANEA ■ NESSUNA ESPOSIZIONE ☐	Come sopra	• Attuare la procedura di sicurezza “Decontaminazione e lavaggio dello strumentario chirurgico” (area intranet pag. web S.P.P.)