



**GESTIONE DI UN CATETERE VENOSO CENTRALE (SKILL N. 65) - la medicazione dell' exit-site**

**OBIETTIVI:** Lo studente al termine del laboratorio deve essere in grado di:

1. Eseguire correttamente la procedura nel rispetto dei principi di asepsi e della sicurezza dell'assistito;
2. Utilizzare correttamente i dpi e gestire correttamente il dispositivo c.v.c.;
3. Tempo previsto per la procedura 30 minuti.

|                                       | FASI E SEQUENZA OPERATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | eseguito | non eseguito /<br>eseguito non<br>correttamente |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| ACCERTAMENTO                          | Identificare l'assistito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                 |
|                                       | Verificare la prescrizione medica e/o attenenersi ai protocolli specifici della SOD/UO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                 |
|                                       | Verificare le condizioni cliniche dell' assistito e la documentazione inf.ca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                 |
|                                       | Spiegare la necessità della sostituzione della medicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                 |
| PREPARAZIONE<br>DEL MATERIALE         | Preparare il materiale occorrente: carrello con ripiano sanitizzato, gel antisettico per la frizione alcoolica delle mani, guanti monouso non sterili, mascherina e altri D.P.I ritenuti necessari, sacchetto portarifiuti/arcella, telino sterile, guanti monouso sterili, confezioni di garze sterili, appliccatori monodosose monouso sterili con soluzione antisettica secondo raccomandazioni (clorexidina 2% in alcol isopropilico al 70% o iodopovidone 10%), preferibilmente in confezioni monodose, feltrini a lento rilascio di clorexidina al 2% (se indicato), sistema di fissaggio tipo sutureless (se non presente sistema ancoraggio sottocutaneo), medicazione trasparente semipermeabile sterile, cerotto in T.N.T.estensibile (se necessario), siringa da 10 ml preimpilate, needle free connectors, garze sterili e cerotto in tnt estensibile ed 1 siringa vuota da 10 cc |          |                                                 |
| SICUREZZA<br>ASSISTITO -<br>OPERATORE | Garantire la privacy, la sicurezza e il comfort termico dell'assistito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                 |
|                                       | Posizionare l'assistito in relazione al punto di inserzione del cvc (esempio CICC senza cuscino con il capo ruotato dalla parte opposta al punto di inserimento del CVC (se le condizioni cliniche lo permettono), PICC esporre l'arto e ruotare il capo dalla parte opposta, FICC abdurre l'arto inferiore e coprire i genitali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                 |
|                                       | Disporre il sacchetto o arcella portarifiuti sul piano del letto, in uno spazio idoneo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                 |
|                                       | Avvicinare il carrello al letto dell'assistito e organizzare gli spazi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                 |
|                                       | Eseguire l'igiene delle mani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                 |
|                                       | Indossare i DPI considerando le condizioni cliniche dell'assistito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                 |
|                                       | Aprire la confezione del telino sterile e con tecnica asettica dispiegarlo prendendolo per gli angoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                 |
|                                       | Disporre sul campo sterile tutto il materiale necessario, precedentemente preparato, senza contaminarlo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                 |
|                                       | Indossare i guanti monouso non sterili e altri DPI considerando le condizioni cliniche dell'assistito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                 |
|                                       | Palpare il sito di emergenza e verificarne la dolenzia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                 |
|                                       | Rimuovere la membrana trasparente evitando di esercitare trazione sul catetere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                 |
|                                       | Osservare attentamente l'emergenza cutanea del catetere accertandosi che non vi siano indizi di complicanze quali: fuoriuscita di liquidi, sangue o pus, arrossamento, edema; in tal caso appoggiare una garza sterile sul sito ed avvisare il medico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                 |
|                                       | Rimozione del sistema sutureless ad adesività cutanea se non è presente un sistema ad ancoraggio sottocutaneo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                 |
|                                       | Gettare il materiale rimosso nell'arcella o nel sacchetto portarifiuti e rimuovere i guanti monouso non sterili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                 |
|                                       | Effettuare l'igiene delle mani e integrare il materiale nel campo sterile se necessario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                 |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| ESECUZIONE  | Indossare i guanti sterili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|             | Se presenti, rimuovere residui ematici con garza imbevuta da H2O2. Applicare Soluzione fisiologica. Effettuare l'antisepsi dell'exite-site: usare applicatore monodose monouso sterile appropriato applicando una leggera pressione sul punto di ingresso del catetere con movimenti circolari dal sito di inserzione verso l'esterno.                                                                  |  |  |
|             | Rispettare i tempi di contatto dell'antisettico sul sito e lasciare asciugare all'aria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|             | Applicazione della nuova medicazione: feltrino a rilascio di clorexidina se cvc non tunnellizzato, sistema suturless ad adesività cutanea (se non è presente un sistema ad ancoraggio sottocutaneo), membrana adesiva trasparente semipermeabile o garza sterile e cerotto in tnt estensibile in caso di sanguinamento o delle MARSII ((Medical Adhesive Related Skin Injuries)                         |  |  |
|             | Smaltire il materiale utilizzato secondo normativa vigente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|             | Rimuovere i guanti sterili. Se indossati altri DPI, rimuoverli seguendo la sequenza prevista                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|             | Effettuare l'igiene delle mani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|             | Indossare i guanti monouso non sterili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|             | Clampare i lumi del catetere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|             | Rimuovere needle free connectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|             | Disinfezione del connettore esterno del catetere per 30 secondi con garza sterile imbevuta di clorexidina                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|             | Posizionare needle free connectors a pressione neutra e scalampare il lume                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|             | Aspirare fino a vedere la comparsa di sangue nella parte visibile del catetere. Eseguire in seguito flushing con tecnica start and stop utilizzando una siringa preriempita con 10 ml di soluzione fisiologica e infine posizionare port protector.-Nel caso di terapia continua infusione continua eseguire flushing e connettere nuova linea infusione senza <del>posizionare il port protector</del> |  |  |
|             | Rimuovere i guanti <del>monouso</del> non sterili ed eliminare il materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| FASE FINALE | Aiutare l'assistito a rivestirsi e ad assumere una posizione confortevole.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|             | Eseguire l'igiene delle mani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|             | Registrare la procedura nella documentazione infermieristica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |

#### CRITERI CHE CONCORRONO ALLA VALUTAZIONE COMPLESSIVA

- 1) lo studente deve aver rispettato gli elementi ritenuti indispensabili per la sicurezza dell'assistito, dell'operatore, dell'ambiente e il corretto utilizzo del materiale;
  - 2) linguaggio scientifico appropriato;
  - 3) capacità di motivare le azioni;
  - 4) aderenza alle fasi procedurali della procedura;
  - 5) abilità manuale;
- 6) ~~rispetto dei tempi previsti~~

#### CERTIFICAZIONE

SI

NO

firma Studente \_\_\_\_\_

firma Tutore/Guida di Laboratorio \_\_\_\_\_

valutazione \_\_\_\_\_

data \_\_\_\_\_

#### Bibliografia

Raccomandazioni GAVeCeLT 2021 per la indicazione, l'impianto e la gestione dei dispositivi per accesso venoso a cura di Mauro Pittiruti e Giancarlo Scoppettuolo  
Saiani L., Brugnolli A., Trattato di cure infermieristiche III edizione 2021, casa editrice Sorbona