



REGIONE LAZIO

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE RIETI

Viale Matteucci n. 9 – 02100 RIETI – Tel. 0746 2781

Codice Fiscale e Partita IVA 00821180577



Gestione del Paziente Tracheo(s)tomizzato

Procedura di sicurezza Rischio Biologico

REVISIONE	DATA
Emissione	23.10.2009
1	
2	
3	

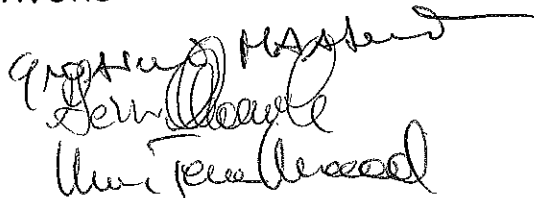
REFERENTE DEL GRUPPO DI LAVORO:

Massimo Bernardini



COMPONENTI DEL GRUPPO DI LAVORO:

- Graziani Maria Assunta,
- Tezzi Emanuela,
- Miccadei Maria Teresa



APPROVATO IN PLENARIA IL 23/10/2009

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

Premessa: si considerano attività lavorative espletate nei confronti di pazienti non portatori/sospetti portatori di patologie aerotrasmissibili, che saranno trattate con procedure dedicate.

PROCEDURA LAVORATIVA SVOLTA: Gestione del Paziente Tracheo(s)tomizzato

LUOGO DI ESECUZIONE: camera di degenza o medicheria

OPERATORI ADDETTI ALLA PROCEDURA: medici ed infermieri

MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA PROCEDURA

PREDISPOSIZIONE DEL MATERIALE OCCORRENTE:

Sul carrello predisporre: in caso di gestione e pulizia della trocheo(s)tomia

- aspiratore (se non presente in camera);
- sondini di aspirazione di varie misure e relativi raccordi;
- soluzione fisiologica ed amuchina;
- guanti monouso;
- camice monouso;
- mascherine con visiera.

in caso di sostituzione di cannula tracheale

- cannule tracheali di misura uguale ed inferiore a quella usata dal Paziente;
- fascetta o nastro per cannula tracheostomica;
- compressa per trachestomia in TNT alluminizzato (metallina) o Schiume in poliuretano per tracheo;
- pinza di Laborde;
- pinza di Killian;
- pinza chirurgica;
- tamponi di garza sterili per medicazione e garze sterili;
- aspiratore (se non presente in camera);
- sondini di aspirazione di varie misure e relativi raccordi;
- pomata lubrificante;
- disinfettante;
- soluzione fisiologica ed amuchina;
- guanti monouso e sterili;
- camice monouso;
- occhiali protettivi o visiera
- facciale filtrante per la protezione da agenti biologici

PREPARAZIONE DELL' OPERATORE:

➤ **Preparazione dei D.P.I. necessari:**

- guanti monouso sterili e non sterili;
- camice monouso per la protezione da agenti biologici;
- occhiali protettivi o visiera;
- facciale filtrante per la protezione da agenti biologici;
- guanti antitaglio (nella fase lavorativa Decontaminazione, pulizia, disinfezione strumentario chirurgico utilizzato)

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA LAVORATIVA

- Pulizia della cannula tracheale è eseguita da almeno 2 infermieri.
- Sostituzione della cannula tracheale è eseguita da 1 medico ed 1 infermiere.

FASE LAVORATIVA	TIPI DI ESPOSIZIONE POSSIBILE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTUATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ATTUARE
1. fase Informare il Paziente su ciò che verrà eseguito e far assumere allo stesso la posizione semiseduta o seduta se il Paziente è collaborante	ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/> NESSUNA ESPOSIZIONE <input checked="" type="checkbox"/>	nessuna	nessuna
2. fase Lavaggio sociale accurato delle mani da parte degli operatori sanitari.	ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/> NESSUNA ESPOSIZIONE <input checked="" type="checkbox"/>	nessuna	nessuna
3. fase Collegare il sondino monouso all'aspiratore ed attivare lo stesso. Rimuovere la controcanula.	ESPOSIZIONE AEREA <input checked="" type="checkbox"/> ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/> ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/> NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/>	Si indossano camice, guanti e mascherina	1. Poggiare la controcanula in una bacinella reniforme 2. Indossare il FACCIALE FILTRANTE per la protezione da agenti biologici 3. Indossare occhiali protettivi o visiere 4. L'operatore deve posizionarsi lateralmente al pz.
4. Fase Impugnare il sondino	ESPOSIZIONE AEREA <input checked="" type="checkbox"/>	Si indossano	1. Massima attenzione

<p>monouso a 12-14 cm dalla punta, per evitare eccessiva introduzione del sondino stesso, ed introdurlo attraverso la cannula tracheale con la mano dominante.</p>	<p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>ancora guanti, camice e mascherina</p>	<p>durante la fase di aspirazione che dovrà avvenire posizionandosi di lato al Paziente , mai di fronte in quanto con tale manovra si può stimolare tosse</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Indossare il FACCIALE FILTRANTE per la protezione da agenti biologici 3. Indossare occhiali protettivi o visiere
<p>5. Fase Al termine dell'aspirazione del pz. aspirare soluzione fisiologica, e dopo aver spento l'aspiratore, riporre il sondino in un contenitore contenente fisiologica ed amuchina precedentemente preparata</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>Mantenere indossati i guanti, il camice e la mascherina</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porre rapidamente il sondino nel disinfettante senza mai poggiarlo inavvertitamente sul carrello 2. Indossare occhiali protettivi o visiere
<p>6. Fase Lavare la controcanula con lo scovolino apposito in acqua corrente. Asciugarla.</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>Come sopra</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenere lontano il viso quando si effettua il lavaggio della controcanula con lo scovolino e riporre lo stesso nel contenitore con disinfettante 2. Indossare occhiali protettivi o visiere
<p>7. Fase Reinserimento della controcanula</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>Come sopra</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Massima attenzione e delicatezza nel reinserimento della controcanula per evitare stimoli tossigeni. 2. Indossare il FACCIALE FILTRANTE per la protezione da agenti biologici 3. Indossare occhiali protettivi o visiere
<p>8. Fase Rimozione dei D.P.I..</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>nessuna</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gettare i D.P.I. nell'apposito contenitore 2. Adozione Precauzioni Universali

<p>9. Fase Lavaggio sociale delle mani da parte degli operatori sanitari dopo la rimozione dei guanti.</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>nessuna</p>	<p>Adozione Precauzioni Universali</p>
<p><u>IN CASO DI SOSTITUZIONE DI CANNULA TRACHEALE</u></p>			
<p>1. Fase Come sopra</p>	<p>Come sopra</p>	<p>Come sopra</p>	<p>Come sopra</p>
<p>2. Fase Come sopra</p>	<p>Come sopra</p>	<p>Come sopra</p>	<p>Come sopra</p>
<p>3. Fase Come sopra</p>	<p>Come sopra</p>	<p>Come sopra</p>	<p>Come sopra</p>
<p>4. Fase Come sopra</p>	<p>Come sopra</p>	<p>Come sopra</p>	<p>Come sopra</p>
<p>5. Fase Rimuovere guanti monouso. Indossare i guanti sterili.</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>Si indossano camice, guanti e mascherina con occhiali</p>	<p>1. Gettare i guanti non sterili nell'apposito contenitore</p> <p>2. Adozione Precauzioni Universali</p>
<p>6. Fase Rimuovere la cannula, slacciando il velcro della fascetta di mantenimento. Poggiare il tutto in una bacinella reniforme. Rimuovere e smaltire rapidamente la metallina e la fascetta nel contenitore dei rifiuti speciali</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>Si indossano camice, guanti e mascherina con occhiali</p>	<p>1. Il contenitore dei rifiuti speciali deve essere facilmente accessibile evitando ulteriori manipolazioni successive</p> <p>2. Indossare il FACCIALE FILTRANTE per la protezione da agenti biologici</p> <p>3. Indossare occhiali protettivi o visiere</p>
<p>7. Fase Procedere alla disinfezione della stomia con tamponi di garza sterile e pinza chirurgica.</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>Come sopra</p>	<p>1. Effettuare la manovra con la massima cautela</p> <p>2. Smaltire i tamponi usati per la disinfezione nel contenitore dei rifiuti speciali</p> <p>3. Adozione Precauzioni Universali</p> <p>4. Indossare il FACCIALE FILTRANTE per la</p>

			protezione da agenti biologici 4. Indossare occhiali protettivi o visiere
8. Fase Il Medico con l'ausilio della pinza di Laborde o Killian esplora la stomia e decide se mantenere lo stesso calibro e la stessa tipologia di cannula.	ESPOSIZIONE AEREA <input checked="" type="checkbox"/> ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/> ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input checked="" type="checkbox"/> NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/>	Come sopra	1. Evitare di posizionarsi di fronte al Paziente in quanto con estrema facilità lo stesso potrebbe avere accessi di tosse 2. Adozione Precauzioni Universali 3. Indossare il FACCIALE FILTRANTE per la protezione da agenti biologici 4. Indossare occhiali protettivi o visiere
9. Fase Si prepara la cannula scelta con metallina e fascetta ed il Medico procede all'introduzione della cannula precedentemente lubrificata con l'ausilio dell'introduttore che va rimosso immediatamente dopo l'inserimento.	ESPOSIZIONE AEREA <input checked="" type="checkbox"/> ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/> ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/> NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/>	Come sopra	1. Evitare di posizionarsi di fronte al Paziente in quanto con estrema facilità lo stesso potrebbe avere accessi di tosse 2. Indossare il FACCIALE FILTRANTE per la protezione da agenti biologici 3. Indossare occhiali protettivi o visiere
10. Fase L'infermiera procede alla legatura della fascetta mantenendo uno spazio relativo a 1 dito x lato inseribili tra la fascetta stessa e la cute del collo. Il medico si accerta che la cannula è posizionata correttamente in trachea usando un sottile filo di garza posizionato davanti l'apertura della cannula. Il lieve spostamento di essa ci conferma la corretta esecuzione della procedura.	ESPOSIZIONE AEREA <input checked="" type="checkbox"/> ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/> ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/> NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/>	Come sopra	1. Evitare di posizionarsi di fronte al Paziente in quanto con estrema facilità lo stesso potrebbe avere accessi di tosse 2. Indossare il FACCIALE FILTRANTE per la protezione da agenti biologici 3. Indossare occhiali protettivi o visiere

<p>11. Fase Rimozione dei D.P.I..</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>nessuna</p>	<p>3. Gettare i D.P.I. nell'apposito contenitore</p> <p>4. Adozione Precauzioni Universali</p>
<p>12. Fase Lavaggio sociale delle mani da parte degli operatori sanitari dopo la rimozione dei guanti.</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>nessuna</p>	<p>Adozione Precauzioni Universali</p>
<p>13. Fase Decontaminazione, pulizia, disinfezione strumentario chirurgico utilizzato</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>nessuna</p>	<p>1. Adozione Precauzioni Universali</p> <p>2. Indossare occhiali protettivi o visiere</p> <p>3. Utilizzo guanti antitaglio</p>

Bibliografia:

1. "Le tracheotomie" E. Colombo, Quaderni Monografici di Aggiornamento A.O.O.I.; Ed. TorGraf - 2001.
2. "Otorinolaringoiatria" Italo De Vincentiis. IV Edizione. Piccin Nuova Libreria – Padova, 1993.
3. "Otorinolaringoiatria e stomatologia" E. Pallestrini, M.T. Dato. Sorbona – Milano, 1991.
4. "Guidelines for care of patients with a tracheostomy" ENT clinical practice group and Outreach team. Royal Free Hampstead NHS Trust, Nov 2002.
5. "Guideline title: tracheostomy" Maria Smith. Royal Alexandra Hospital, Head & Neck Directorate, Aug 2003.
6. "Evidence based guidelines for nursing a patient with a tracheostomy" Claire Troke. Poole Hospital NHS Trust, May 2002.
7. "Il manuale dell'Infermiere" L.S. Brunner/D.S. Sudarc – Ed.Piccini
8. "L'assistenza respiratoria". AA VV Collana photobook – Ed. Piccini.
9. "L'assistenza infermieristica principi e tecniche", S. Smith/D. Duel – Ed. Sorbona.
10. "Le tracheotomie" E. Colombo, Quaderni Monografici di Aggiornamento A.O.O.I.; Ed. TorGraf - 2001.