



REGIONE LAZIO

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE RIETI

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

Codice Fiscale e Partita IVA 00821180577



INTUBAZIONE ENDOTRACHEALE
Procedura di sicurezza
Rischio Biologico

| REVISIONE | DATA |
|------------------|-------------|
| Emissione | 23.10.2009 |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |

REFERENTE DEL GRUPPO DI LAVORO:

COSTANTINI FRANCA

COMPONENTI DEL GRUPPO DI LAVORO:

- LORENZO DI BLASIO
- FRANCA COSTANTINI
- DANIELA BASELLI
- EMANUELA VULPIANI

L. Di Blasio
Franca Costantini
Daniela Baselli
Emanuela Vulpiani

APPROVATO IN PLENARIA IL 23/10/2009

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

Ing. Alessandro Selbmann

A Selbmann

IL COORDINATORE DEI MEDICI COMPETENTI

Dott.ssa Paola Del Bufalo

P Del Bufalo

IL DIRIGENTE SERVIZIO AZIENDALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Dott.ssa Agnese Barsacchi

A Barsacchi

L DIRETTORE GENERALE

Dott. Gabriele Bellini

G 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: INTUBAZIONE ENDOTRACHEALE

LUOGO DI ESECUZIONE: SALA RIANIMAZIONE, SALA OPERATORIA, PRONTO SOCCORSO, REPARTO IN URGENZA

OPERATORI ADDETTI ALLA PROCEDURA: MEDICO, INFERMIERA, CAPOSALA, OSS

MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA PROCEDURA: L'intubazione è una procedura il più delle volte eseguita in urgenza. il paziente dovrebbe essere preferibilmente digiuno, ma per il motivo suddetto non sempre ciò è possibile. La manovra va eseguita nel giro di pochi minuti durante i quali vanno monitorizzati costantemente i parametri vitali

PREDISPOSIZIONE DEL MATERIALE OCCORRENTE: monitor multiparametrico, kit bronco aspirazione (sondini, garze, aspiratore), maschere facciali di varie misure, cannule guedel varie misure, pinza Magill, laringoscopio e lame (rette e curve), tubi tracheali vario diametro, guide flessibili per tubi (mandrini), instillatore di anestetico locale: lidocaina 2%, lubrificante sterile per tubi tracheali (spray o gel), va e viene connesso ad una fonte di ossigeno oppure pallone di Ambu, siringa con manometro, fonendoscopio, cerotto o garza, forbici o bisturi, guanti monouso, camice, occhiali o maschera con visiera, telino monouso, apparecchi e farmaci per la rianimazione, ventilatore automatico, filtro e mouth, sng, contenitore per rifiuti speciali, soluzione disinfettante e arcella reniforme.

PREPARAZIONE DELL' OPERATORE: Lavaggio sociale delle mani (prima e dopo aver eseguito la procedura).
l'operatore indossa i seguenti D.P.I.:

- guanti monouso sterili e non sterili
- occhiali protettivi o visiera
- copricapo
- camice monouso per la protezione da agenti biologici
- facciale filtrante per la protezione da agenti biologici

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA LAVORATIVA

| FASE LAVORATIVA | TIPI DI ESPOSIZIONE POSSIBILE | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTUATE | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ATTUARE |
|---|--|--|---|
| 1 FASE Posizionamento corretto della testa del paziente e monitoraggio dei parametri vitali | ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/> NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/> | L'operatore indossa i D.P.I. sopra riportati | nessuna |

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>2 FASE Pulizia del cavo orale e aspirazione di eventuali secrezioni</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>I DPI si mantengono gli stessi per tutta la durata della procedura più da questo momento si aggiunge il telino monouso per proteggere il letto</p> | <p>1. Indossare il FACCIALE FILTRANTE per la protezione da agenti biologici</p> |
| <p>3 FASE Instillazione anestetico locale nelle coane nasali e nella cavità faringea</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> | <p>Come sopra</p> |
| <p>4 FASE Introduzione laringoscopio nella cavità orale. Visualizzazione epiglottide, corde vocali e posizionamento del tubo endotracheale</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> | <p>Come sopra</p> |
| <p>5 FASE Aspirazione di eventuali secrezioni e rimozione delicata del laringoscopio</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> | <p>Come sopra</p> |
| <p>6 FASE Gonfiaggio della cuffia con siringa da 10 ml e collegamento del tubo endotracheale ad una fonte di ossigeno</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> | <p>Come sopra</p> |
| <p>7 FASE Auscultazione della ventilazione del paziente mediante fonendoscopio</p> | <p>ESPOSIZIONE AEREA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> | <p>Come sopra</p> | <p>Come sopra</p> |

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------|
| | ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/> NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/> | | |
| 8 FASE Fissaggio del tubo endotracheale previa pulizia della cute con etere e collegamento al ventilatore automatico. Posizionamento cannula di Guedel e del sng | ESPOSIZIONE AEREA ● ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA ● ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/> NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/> | Come sopra | Come sopra |
| 9 FASE Raccolta e smaltimento materiale monouso nel sacco dei rifiuti speciali Raccolta e trattamento dello strumentario contaminato | ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE CUTANEA ● ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/> NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/> | Smaltimento del materiale infetto o potenzialmente infetto nel sacco dei rifiuti speciali indossando guanti monouso Raccolta pulizia e disinfezione della lama del laringoscopio, del mandrino e della maschera | Indossare guanti monouso |
| 10 FASE Smaltimento guanti monouso | ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE CUTANEA ● ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/> NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/> | Gettare i guanti usati nel contenitore dei rifiuti speciali | Adozione Precauzioni Universali |
| 11 FASE Registrazione della procedura in cartella clinica ed in cartella infermieristica | 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 ● | Nessuna | Nessuna |

BIBLIOGRAFIA

IL PAZIENTE CRITICO di A. Gentili, M. Nastasi, L.A. Rigon, C. Silvestri, P. Tanganelli. Casa Editrice Ambrosiana Milano 2002
 TRATTATO DI TERAPIA INTENSIVA di James M. Rippe, Richard S. Irwin, Mitchell P. Fink, Frank B. Cerra. Antonio Delfino Editore 1998
 EMERGENZE NEUROLOGICHE, UN APPROCCIO ORIENTATO SUI SINTOMI di G.L. Henry, A. Jagoda, N.E. Little, T.R. Pellegrino. C.G. Edizioni Medicoscientifiche 2006
 PROCEDURE PROTOCOLLI E LINEE GUIDA DI ASSISTENZA INFERMIERISTICA di Claudio Spairani, Tiziana Lavalle. Edizioni Masson 2000
 TRATTATO DELLE EMERGENZE MEDICO- CHIRURGICHE E DI TERAPIA INTENSIVA di F. Coraggio, M.G. Balzanelli. CIC Edizioni Internazionali 2003
 TRATTATO DI ANESTESIA 4^a edizione di Ronald D. Miller. Antonio Delfino Editore 2000