

SERVIZIO PRONTO SOCCORSO -118 P.O. DI PENNE

MMC – APPLICAZIONE DEL METODO REBA

DOTAZIONE PERSONALE

La dotazione del personale che effettua la movimentazione dei pazienti è la seguente:
n.8 infermieri professionali, N° 6 infermieri generici, n.7 autisti.

OPERAZIONI DI MOVIMENTAZIONE EFFETTUATE DAI LAVORATORI

Infermieri e autisti di ambulanze effettuano le seguenti operazioni:

- Spostamento dei pazienti non collaboranti per trasferimento su barella e da barella a lettino o carrozzina, sia in ambiente idoneo, che in situazioni disagiate.

Per esempio capita di accedere a scalinate con notevole pendenza e scarso spazio per i movimenti degli operatori, o di intervenire in luoghi di incidenti stradali, dove è necessario superare ostacoli naturali o estrarre gli infortunati dalle automobili incidentate etc.).

Considerate le innumerevoli situazioni che quotidianamente si presentano agli operatori nell'attività di emergenza, la presente valutazione è stata effettuando simulando due delle situazioni che presumibilmente sono più ad alto rischio per gli operatori e che si presentano con maggiore frequenza.

ANALISI DELL'AZIONE DI SPOSTAMENTO DEL PAZIENTE DALL'INTERNO DELL'AUTOMOBILE PRIVATA ALLA BARELLA O CARICAMENTO DA TERRA

Tab "A"

Flessione del tronco $> 60^\circ$, con rotazione = 5

Flessione del collo 20° = 1

Arti inferiori con ginocchio con appoggio bilaterale e in flessione $> 60^\circ$ = 3

Forza impegnata > 10 e con applicazione improvvisa = 3

Totale tab. A = 7

Tab "B"

Braccio in flessione 45° - 90° , con spalla alzata = 4

Avambraccio in flessione 60° - 100° = 1

Polso in flessione-estensione = 3

Presa sufficiente = 3

Totale tab.B = 5

Tab "C"

Valore corrispondente in tabella "C" dall'intersezione dei valori delle tabelle A e B = 9

Tab D" Necessità di rapidi ed ampi cambiamenti di postura, o base instabile = 1

Punteggio REBA= P."C" + P."D" = 9 + 1= 10

Dalla griglia di valutazione e stima del rischio da MMC si rileva che siamo nella condizione di rischio **alto** e pertanto bisogna attuare **urgenti** misure di prevenzione (Tabella D).

ANALISI DELL'AZIONE DI TRASPORTO DEL PAZIENTE SU BARELLA IN
SITUAZIONI AMBIENTALI DISAGEVOLI (SPAZI LIMITATI)

Tab "A"

Flessione del tronco 20° - 60° = 3

Flessione del collo $> 20^{\circ}$ = 2

Arti inferiori con appoggio su un solo arto e ginocchio in flessione $> 60^{\circ}$ = 4

Forza impegnata > 10 , con applicazione improvvisa = 3

Totale tab. A = 7

Tab "B"

Braccio in flessione $> 90^{\circ}$ = 4

Avambraccio in flessione $< 60^{\circ}$ = 2

Polso in flessione-estensione $0-15^{\circ}$ = 1

Presa buona = 1

Totale tab.B = 5

Tab "C"

Valore corrispondente in tabella "C" dall'intersezione dei valori delle tabelle A e B = 9

Tab D" Necessità di rapidi ed ampi cambiamenti di postura, o base instabile = 1

Punteggio REBA= P."C" + P."D" = 9 + 1= 10

Dalla griglia di valutazione e stima del rischio da MMC si rileva che siamo nella condizione di rischio **alto** e pertanto bisogna attuare **urgenti** misure di prevenzione (Tabella D).

Dall'analisi del punteggio REBA risultante dalla simulazione di due operazioni tipiche dell'attività del servizio di emergenza, risulta che il personale addetto, è esposto ad alto rischio da movimentazione di persone, pur in condizioni di frequenza bassa di dette attività. Data la varietà delle situazioni possibili in emergenza e la necessità comunque di garantire un rapido soccorso ai pazienti, Gli interventi di prevenzione sono di difficile attuazione. La struttura è stata fornita di ottimi ausili per la movimentazione dei pazienti (Barelle a cucchiaio, sedia a scivolo etc.) ed è stata effettuata la formazione degli operatori. Si raccomanda di ripetere periodicamente la formazione, di selezionare opportunamente il personale addetto e di prevedere un turnover degli stessi.

IL TECNICO COORDINATORE

Dott. Enzo Di Claudio

IL MEDICO COMPETENTE

Dott. Pietro Micaroni

IL DIRETTORE MEDICO

Dott. Enrico Scassa