

CALCOLO INDICE DI RISCHIO

F.I.= forza iniziale

F.M.= forza di mantenimento

Indice NIOSH = rapporto tra forza realmente applicata (rilevata con dinamometro)
forza teorica (rilevata dalle tabelle NIOSH in funzione
del numero di azioni di movimentazione effettuate/die, della
distanza percorsa e del sesso dell'operatore).

*Le misurazioni sono state effettuate considerando:

- Gli ausili abitualmente utilizzati;
- Il normale svolgimento del lavoro;
- Il percorso normalmente effettuato durante il lavoro.

REPARTO: PRONTO SOCCORSO

Ausili presenti: n.3 carrozzine - n.2 barelle

Il trasporto dei pazienti viene effettuato con la barella (in caso di paziente non collaborante)
o utilizzando la carrozzina in caso di paziente collaborante.

Ausilio (barella,carroz.)	Traino		Spinta		H. mani da terra	Distanza percorsa (m.)	n. azioni /ora	Maschio- Femmina
	F.Iniz.	F.Manten.	F.Iniz.	F.Mant.				
BARELLA	6		8		78	2	1	M
		4		5		55		
CARROZZINA			4		103	2	2	M
				2		55		

TRAINO

Calcolo indice di rischio - barella FI $6/36 = 0,16$

Calcolo indice di rischio - barella FM $4/17 = 0,2$

SPINTA

Calcolo indice di rischio - barella FI $8/26 = 0,30$

Calcolo indice di rischio - barella FM $5/15 = 0,3$

SPINTA

Calcolo indice di rischio - carrozzina FI $4/28 = 0,14$

Calcolo indice di rischio - carrozzina FM $2/5 = 0,4$

**INDICE DI MOVIMENTAZIONE PAZIENTI NEL REPARTO DI PRONTO
SOCCORSO : <1 - SITUAZIONE DI RISCHIO ACCETTABILE**