

MAPO - Movimentazione ed Assistenza Pazienti Ospedalizzati

AZIENDA	
STRUTTURA	
REPARTO/NUCLEO	
GRUPPO OMOGENEO	

$$\text{Indice MAPO} = (\text{PNC/NOP} \times \text{FS} + \text{PPC/NOP} \times \text{FAM}) \times \text{FC} \times \text{FAmb} \times \text{FF}$$

Calcolo del numero complessivo di Operatori addetti (NOP)

ORGANICO	N° OPERATORI E TURNI DI LAVORO						ORE TURNO
N° Infermieri	Mattino	operatori:	Dalle	6:00	Alle	12:00	6.00
N° ASA/OTA/OSA	Pomeriggio	operatori:	Dalle	12:00	Alle	18:00	6.00
N° Ausiliari	Notte	operatori:	Dalle	18:00	Alle	6:00	12.00
con limitazioni/prescrizioni alla MMP	Presenza di operatori a turno parziale						PRESENTI
OPERATORI A TURNO PARZIALE							NOP PARZ.
Mattino	operatori:		ore presenza sul turno di 6 Ore	6	Frazione	0	
Pomeriggio	operatori:		ore presenza sul turno di 6 Ore	6	Frazione	0	
Notte	operatori:		ore presenza sul turno di 12 Ore	6	Frazione	0	

NUMERO TOTALE ADDETTI NELLE 24 ORE (FATTORE NOP)

NUMERO TOTALE ADDETTI AI FINI DELLA FORMAZIONE

QUANTIFICAZIONE DEL NUMERO MEDIO DI PAZIENTI NON AUTOSUFFICIENTI (NC-PC)

Non sono stati considerati i pazienti che richiedono solo dedizione di tempo (accompagnamento, igiene, assistenza, ecc.).

Per (NC) si intende il paziente che deve essere completamente sollevato - anche per una sola movimentazione

Per (PC) si intende il paziente che viene sempre solo parzialmente sollevato

Pazienti Non Autosufficienti (NA)	Pazienti Non Collaboranti (NC)	Pazienti Parzialmente Collaboranti (PC)
N° medio pazienti / giorno (NA Medio)	N° medio pazienti / giorno (NC medio)	N° medio pazienti / giorno (PC medio)
Presenza max. giornaliera	PNC picco	PPC picco
N° giorni di degenza media		

Calcolo formazione del personale relativamente alla movimentazione manuale dei pazienti (FF)

DESCRIZIONE	RISPOSTE (Anche multiple)	DESCRIZIONE	FF
FORMAZIONE TRAMITE CORSO TEORICO/PRATICO (MIN 6 ORE)AD ALMENO IL 75% DEGLI OPERATORI DI REPARTO		FORMAZIONE TRAMITE CORSO TEORICO/PRATICO (MIN 6 ORE)AD ALMENO IL 75% DEGLI OPERATORI DI REPARTO	0.75
FORMAZIONE TRAMITE CORSO TEORICO/PRATICO (MIN 6 ORE)AD ALMENO DEL 50% DEGLI OPERATORI DI REPARTO		FORMAZIONE TRAMITE CORSO TEORICO/PRATICO (MIN 6 ORE)AD ALMENO DEL 50% DEGLI OPERATORI DI REPARTO	1
SOLO ADESTRAMENTO PRATICO ALL'USO DEGLI AUSILI ALMENO AL 90% DEGLI OPERATORI DI REPARTO		SOLO ADESTRAMENTO PRATICO ALL'USO DEGLI AUSILI ALMENO AL 90% DEGLI OPERATORI DI REPARTO	1
SOLO ADESTRAMENTO TEORICO O CONSEGNA MATERIALE INFORMATIVO SPECIFICO ALL'USO DEGLI AUSILI AD ALMENO AL 90% DEGLI OPERATORI DI REPARTO		SOLO ADESTRAMENTO TEORICO O CONSEGNA MATERIALE INFORMATIVO SPECIFICO ALL'USO DEGLI AUSILI AD ALMENO AL 90% DEGLI OPERATORI DI REPARTO	1
FORMAZIONE TRAMITE CORSO TEORICO/PRATICO (MIN 6 ORE)A MENO DEL 50% DEGLI OPERATORI DI REPARTO		Non effettuata o che non rispetti le condizioni prima citate	2
NON EFFETTUATA O CHE NON RISPETTI LE CONDIZIONI SOPRA INDICATE		VALORE FF	

CALCOLO ADEGUATEZZA E SUFFICIENZA "AUSILI MAGGIORI" (FS)

TIPO DI AUSILIO	N°	Abitualmente usati	Usati eccezionalmente per inadeguatezza o difficoltà utilizzo
SOLLEVATORE PASSIVO			
SOLLEVATORE A SOFFITTO			
BARELLA REGOLABILE IN ALTEZZA			
BARELLA REGOLABILE			
LETTI ELETTRICI A TRE SNODI			

CALCOLO ADEGUATEZZA E SUFFICIENZA "AUSILI MINORI" (FAM)

TIPO DI AUSILIO	N°	Abitualmente usati	Usati eccezionalmente per inadeguatezza o difficoltà utilizzo
TELI ALTO SCORRIMENTO			
TAVOLA ALTO SCORRIMENTO			
DISCO			
CINTURE ERGONOMICHE			
DISCO O RULLO			

STIMA PERCENTUALE DI SOLLEVAMENTI CON AUSILI MAGGIORI

STIMA PERCENTUALE DI SOLLEVAMENTI CON AUSILI MINORI

FATTORE FS

Sollevatori assenti o presenti ma mai utilizzati	FS =	4	FS
Sollevatori assenti o inadeguati e insufficienti	FS =	4	
Sollevatori insufficienti o inadeguati	FS =	2	
Sollevatori presenti e adeguati e sufficienti	FS =	0.5	

FATTORE FAM

Ausili minori assenti o insufficienti	FAM =	1	FAM
Sollevatori assenti o inadeguati e insufficienti	FAM =	0.5	

CALCOLO ADEGUATEZZA E SUFFICIENZA "CARROZZINE, COMODE E SEDIE TRASPORTO" (FC)

N TOTALE								Valore MEDIO di PMCarr
INADEGUATEZZE	PM	CARROZZINE	COMODE	SEDIE TRASPORTO				
Non ben frenabili	1							
Braccioli non estraibili	1							
Schienale ingombrante	1							
Larghezza > 70 cm	1							
PUNTEGGIO		0	0	0				
SUFFICIENZA NUMERICA		La sufficienza numerica in termini di pazienti non autosufficienti è definita dalla presenza di un numero di carrozzine almeno pari alla metà dei pazienti non autosufficienti presenti nel reparto in questione.				SONO IN NUMERO SUFFICIENTE IN RELAZIONE AL NUMERO TOTALE MEDIO NA?		NO
Valore MEDIO di PMCarr		0,5 - 1,33	1,34 - 2,66		2,67 - 4,00			FC
Sufficienza numerica	NO	SI		NO	SI		NO	SI
Fattore Carrozzine	1.00	0.75		1.50	1.12		2.00	1.50

ATTENZIONE RIVEDERE INSERIMENTI FATTI

CALCOLO FATTORE AMBIENTE (Famb)

BAGNI PER UTILIZZO VASCA/DOCCIA

N TOTALE						Punteggio Medio Bagni Vasche e Docce PMBV
INADEGUATEZZE	PM	CENTRALIZZATI	INTERNI			
Con spazio libero inadeguato)	2					
Porte con larghezza < 85 cm	1					
Ingombri non rimovibili	1					
PUNTEGGIO		0	0			

BAGNI CON UTILIZZO SANITARI

N TOTALE						Punteggio Medio Bagni con utilizzo Sanitari PMBS
INADEGUATEZZE	PM	CENTRALIZZATI	INTERNI			
Con spazio libero scarso	2					
Altezza WC < 50 cm	1					
Assenza di maniglie laterali	1					
Porte con larghezza < 85 cm	1					
Spazi laterali WC < 75 cm	1					
PUNTEGGIO		0	0			

CAMERE E LETTI				
N TOTALE CAMERE		N TOTALE LETTI		Punteggio Medio Camere PMC
INADEGUATEZZE	PM			
Entrambi spazi lat.letti<90 cm	2			
Spazio fondo letto < 120 cm	2			
Letto inadeguato	1			
Spazio letto-pavim.< 15 cm	2			
Poltrone pazienti H<50 cm	0.5			
PUNTEGGIO		0		

Valore di PMAmb	Valore di FAmb	Fattore FAmb
0-5.8	0.75	
5.9 -11.16	1.25	
11.7-17.5	1.5	

$$\text{Indice MAPO} = (\text{PNC}/\text{NOP} \times \text{FS} + \text{PPC}/\text{NOP} \times \text{FAM}) \times \text{FC} \times \text{FAmb} \times \text{FF}$$

FATTORE		VALORI CALCOLATI		INDICE MAPO INDICE MEDIO
		Medio	Picco	
N° pazienti NON Collaboranti	PNC			
N° pazienti PARZIALMENTE Collaboranti	PPC			
N° Operatori Addetti	NOP			
Fattore Sollevatori	FS			INDICE DI PICCO
Fattore Ausili Minori	FAM			
Fattore Carrozze	FC			TOTALE
Fattore Ambiente	FAmb			
Fattore Formazione	FF			

Classe di rischio di appartenenza

Entità del rischio	Range	Classe
Rischio basso	Indice MAPO ≤ 1,50	Classe di rischio 0
Rischio medio	1,50 ≤ MAPO ≤ 5	Classe di rischio 1
Rischio alto	MAPO > 5	Classe di rischio 2

Classe di rischio di appartenenza a seguito della valutazione

--	--

Valutazione del

11/05/2024