



SENIOR RESIDENCE

Residenza Sanitaria Assistenziale Torino	Pompe per nutrizione enterale	Cod. IL-S-21
		Rev. 00
		Pagina 1 di 3

Flocare 800	nutripompa matr. A in esercizio da/...../.....
--------------------	--

1. Finalità**1.1 Campo di applicazione**

- Le pompe "Flocare" sono utilizzate per la alimentazione meccanica dei pazienti sottoposti ad alimentazione forzata tipo "PEG".

2. Modalità di esercizio**2.1 Modalità di trattamento**

- La pompa viene impostata in base ai parametri prescritti dal medico nutrizionista

2.2 Modalità di trattamento

- La pompa viene impostata in base ai parametri prescritti dal medico nutrizionista

3. Istruzioni per l'uso

- La pompa è collegata ad una presa elettrica con alimentazione normale.
- Il manuale d'uso e manutenzione originale si trova presso il locale infermeria

4. Segnalazione di allarme

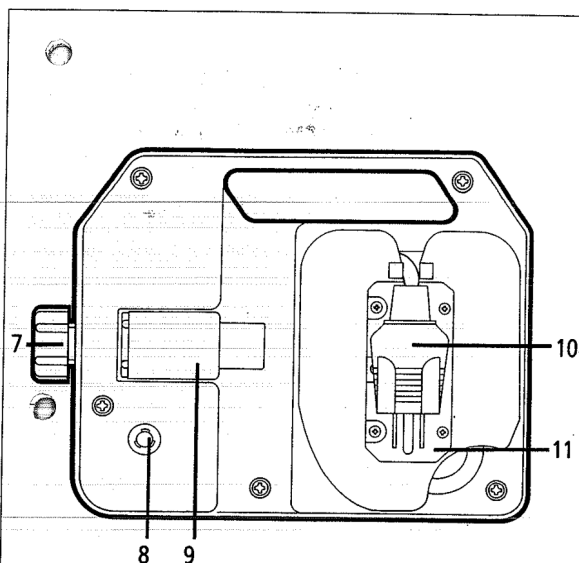
Il cattivo funzionamento della macchina è segnalato da:

- Localmente, a bordo macchina da indicazioni acustico-visive

5. Comportamento in caso di emergenza

- nel caso in cui si manifesti un non corretto funzionamento dell'apparecchio, avvisare, tramite la reception, la ditta Nutricia al numero verde **167 822096**
- sostituire la pompa con altro apparecchio

6. Istruzioni per l'uso

SCHEMA DELLA NUTRIPOMPA FLO CARE 800

7. Manopola di regolazione
del morsetto

8. Regolatore di volume dell'allarme

9. Morsetto per l'aggancio alla piantana

10. Cavo elettrico

11. Supporto per cavo elettrico

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO
UTILIZZO CON SISTEMA STERIFLO

1. Agitare il flacone, asportare il tappo protettivo bianco mediante l'apposita linguetta, pulire il foglio di alluminio e perforarlo con il perforatore del deflussore Flo care® 800

2. Fissare il deflussore al flacone facendo ruotare la ghiera blu che evita di dover ruotare la camera di gocciolamento ed il tubo del deflussore

3. Verificare che il morsetto sul deflussore sia chiuso

4. Capovolgere il flacone e sospenderlo alla piantana

5. Togliere il tappino dall'estremità terminale del deflussore Flo care® 800

6. Aprire lentamente il morsetto e capovolgere la camera di gocciolamento, così da riempirla con la miscela nutrizionale per approssimativamente 10 mm. Evitare di riempire la camera di gocciolamento per più di metà.

7. Riporre la camera di gocciolamento nella normale posizione e riempire il deflussore con la miscela nutrizionale. Chiudere il morsetto.

8. Inserire la camera di gocciolamento nel contagocce della nutripompa Flo care® 800 (Figura 1)

9. Avvolgere l'inserto di silicone attorno al rotore della nutripompa ed inserire il morsetto di plastica nell'apposito alloggiamento della nutripompa. Inserire il braccio del deflussore nell'apposita guida sulla nutripompa stessa (Figura 2)

10. Collegare il deflussore alla sonda nutrizionale

11. Premere il tasto "ON", selezionare la velocità di flusso desiderata (ml/hr) premendo il tasto "INC" o "DEC". Iniziare l'alimentazione aprendo il morsetto sul deflussore e premendo il tasto "RUN" della nutripompa Flo care® 800

12. Per spegnere la nutripompa premere il tasto "ON" per 3 secondi

UTILIZZO CON FLACONE 500 ml

1. Agitare il flacone, infilare l'imbragatura di plastica sul flacone, stappare il flacone e pulire il collo con un batuffolo di cotone imbevuto di alcool

2. Fissare il deflussore al flacone applicando una certa pressione

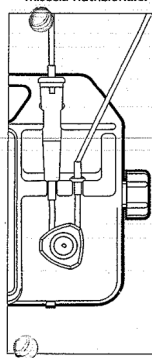


Figura 1

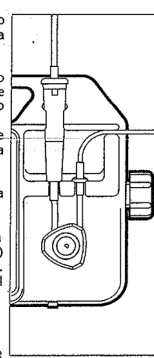


Figura 2

Indicazioni acustiche e visive:

SEGNALATORI LUMINOSI E SONORI E SISTEMI DI SICUREZZA

La nutripompa Flocare® 800 è dotata di diversi dispositivi di allarme che indicano eventuali inadeguate condizioni di funzionamento.

Per disattivare qualsiasi dispositivo, la nutripompa deve essere riprogrammata come segue:

- premere il tasto “HOLD”
- intervenire sulla causa dell’allarme (vedasi la tabella “Chiave di risoluzione dei problemi”)
- premere il tasto “RUN” per ripristinare la somministrazione

Qualora comparissero i simboli da E1 a E11, si attiva un segnalatore sonoro continuo e si illumina la spia rossa “MALFUNCTION”.

In questo caso la nutripompa necessita di intervento di personale tecnico specializzato per la riparazione.

SEGNALATORE DI TEMPO-SCADUTO PER FUNZIONE “HOLD”

La spia “HOLD” lampeggia e suona un segnalatore acustico per 5 secondi, qualora la nutripompa sia stata fermata nella funzione “HOLD” per più di 3 e 1/2 minuti, ed avvisa l’utilizzatore dell’interruzione della somministrazione.

L’allarme può essere disattivato premendo il tasto “HOLD” o il tasto “RUN” per riprendere la somministrazione.

SEGNALATORE DI DOSE COMPLETA

La spia “DOSE COMPLETE” si illumina e si aziona un segnalatore acustico intermittente, quando la dose prescritta e programmata è stata somministrata. La nutripompa si ferma automaticamente. Per somministrare nuovamente la medesima dose, premere il tasto “HOLD” e successivamente il tasto “RUN”. Per riprogrammare la nutripompa con una dose diversa, premere il tasto “HOLD”, poi il tasto “DOSE” e quindi “INC” o “DEC”.

SEGNALATORE DI OCCLUSIONE/ASSERIMENTO DI FLUSSO

Si illumina la spia “OCCLUSION/NO FLOW” ed un segnalatore acustico suona in continuazione, quando il flacone è vuoto o non esiste un impedimento alla somministrazione. In questo caso il funzionamento della nutripompa viene interrotto. Ripristinare il funzionamento premendo il tasto “HOLD” per eliminare la causa dell’interruzione e premere il tasto “RUN”.

BATTERIE SCARICHE

La spia “LOW BATTERY” si illumina e si attiva un allarme intermittente in caso di batterie quasi scariche. In tal caso, la nutripompa continuerà a funzionare per circa 30 minuti e quindi si fermerà. Per mantenere la nutripompa in funzione, 2 minuti dopo che l’allarme inizia a suonare il display si spegne e la nutripompa continua a funzionare. Per continuare le condizioni operative schiacciare il tasto “HOLD” ed il display si riaccende per 2 minuti. Dopo circa 30 minuti appare sul display il simbolo “BAT” e la pompa si ferma. Per continuare la nutrizione, una volta che le batterie sono state ricaricate, tramite il collegamento alla rete di alimentazione, schiacciare il tasto “RUN”. La ricarica completa richiederà 12 alle 16 ore.

SEGNALAZIONE DI ALLARME “SET” DI NUTRIZIONE

Se il set di nutrizione è stato posizionato in modo errato la somministrazione non viene effettuata alla velocità impostata. Il suono di un allarme acustico e l’apparizione di un simbolo sul display della spia “SET”, segnalano il problema. Per resettare premere “HOLD” e poi il tasto “DOSE” e quindi “INC” o “DEC”.

TABELLA CON CHIAVE DI RISOLUZIONE

Queste linee guida dovrebbero essere utilizzate per valutare eventuali problemi, alcuni dei quali possono essere facilmente risolti.

CONDIZIONE	CAUSA	INTERVENTO
 Occlusion/no flow	Flacone vuoto	Sostituire il flacone
	Livello di liquido nella camera di gocciolamento troppo alto	Rimuovere il deflussore dalla nutripompa, capovolgere la camera di gocciolamento portandola al di sopra del livello del flacone contenente la miscela così da far scorrere il liquido nel flacone fino a che la camera si sia svuotata ad 1/3 della sua capienza. Rimontare il deflussore sulla nutripompa.
 Low Battery	I sensori del dispositivo contagocce non funzionano per presenza di materiale estraneo	Rimuovere la camera di gocciolamento dalla nutripompa, pulire i sensori del dispositivo contagocce con un batuffolo di cotone umido.
	Deflussore o sondino occluso	Assicurarsi che il morsetto sul deflussore sia completamente aperto; assicurarsi inoltre che non vi siano pieghe accidentali sul deflussore stesso. Se il deflussore non è piegato, annodato, scollegarlo dal sondino. Rimuovere il deflussore dalla nutripompa ed ispezionare attentamente la parte distale del deflussore. Se, mantenendo il morsetto aperto, il fluido defluisce dal deflussore, ricambiare eventuali occlusioni nel sondino.
 Scomparsa dei caratteri dal display a cristalli liquidi	Batteria quasi totalmente scarica, al di sotto del livello minimo di mantenimento	Collegare la nutripompa Flocare® alla rete di alimentazione e ricaricarla per circa 12 - 16 ore
 Simboli da E1 a E11 apparsi sul display	Nutripompa spenta accidentalmente o batterie totalmente scariche	Premere il tasto “ON”. Se la nutripompa non si accende, è necessario ricaricare le batterie come indicato sopra.
 Velocità di flusso non accurata	Errato funzionamento elettronico interno	Contattare il servizio di assistenza tecnica.
	Deflussore non sostituito abbastanza spesso	Sostituire il deflussore Flocare® almeno ogni 24 ore
	Morsetto sul deflussore parzialmente o totalmente chiuso	Aprire completamente il morsetto del deflussore

7. Verifiche periodiche del funzionamento

- Tempo di erogazione (coerenza tra impostazione e tempo reale) **Bimestrale**

Data verifica						
Infermiere verificatore						

data	Emissione	Controllo	Approvazione