

Enteral Nutritions pump Mini-guide

7-7751991/00;7346341;Vai:200770



Tillverkare:
Fresenius Kabi AG
D-61346 Bad Homburg



1. Installera sondmatningsaggregatet

1. Lyft luckans handtag och öppna den.
2. Lägg in slangklämman i pilens riktning med klämhandtaget uppåt.
3. Lägg slangen över pumpmekanismen och sätt fast den i den nedre slangskåran utan att den spänner.
4. Stäng pumpluckan och se till att den hakar fast.

2. Starta pumpen

Slå på pumpen genom att trycka på knappen

Pumpen utför ett mycket kort displaytest som tar ca 5 sek. Titta på displayen under detta test och försäkra er om att alla tecken visas korrekt. Alla siffror ska då visas fullständigt i displayen.

Siffrorna 1-4 visas som följer:
(111, 1111, 222, 2222, 333, 3333, 444, 4444)

Alla displaysymboler visas.

Det senast aktiverade näringsprogrammet inklusive inställda värden visas.



Fyll sondmatningsaggregatet genom att hålla knappen nedtryckt.

Ställ in flödes hastigheten.

Ställ in ev. målvolymer genom att samtidigt trycka på båda knapparna.

3. Starta /stänga av programmet



För att detektera om ocklusion före pump förekommer innan pumpen startas, ger APPLIX Smart en liten initial mängd sondnärning med snabb hastighet, direkt efter START. Detta sker om pumpens dörr har öppnats eller om ett larm för ocklusion före pump har utlösts.

Volym som ges vid start:

- ca 2 ml vid hastigheter < 50 ml/h
- ca 4 ml vid hastigheter > 50 ml/h

Vid hastigheter > 3 ml/h kompenseras för denna mängd under den första timmen efter att administrering av sondnärning påbörjats. Vid hastigheter < 3 ml/h kompenseras ej för den initiala mängden som ges vid start av pumpen.

Övriga knappar



3s→0

Informationsdisplay

Σ Tillförd mängd näring

Σ - Restmängd näring fram till uppnådd målvolym.

Nollställ målvolymen genom att trycka i 3 sek.



Knapplås













Larmvolym



Radera inställda parametrar genom att trycka på båda knapparna samtidigt. Pumpen går tillbaka till grundinställning.

Larmfunktioner

Larm	Symbol	Orsak	Åtgärd
Batteri		Kontaktsymbolen visas på displayen: Batterierna är defekta.	Kontakta servicepersonal. Batterier ska bytas endast av auktoriserad servicepersonal!
Larm i nätdrift		Kontaktsymbolen visas ej på displayen: ■ Nätkontrolllampan på pumphållaren lyser inte: Felaktig nättanslutning. ■ Nätkontrolllampan på pumphållaren lyser: Pumpen har inte hakat fast i pumphållaren. Pumpens och pumphållarens kontaktstift är inte rena.	Kontrollera att nätkabeln är ordentligt monterad och inte skadad. Se till att pump hakar fast i pumphållare Rengör med en spritindränkt bomullstuss. Låt pumpen torka.
Påminnelse		Pumpen är påslagen men har inte använts inom en minut.	Starta eller slå av pumpen.
Målvolymp uppnådd		Målvolymp uppnådd. (Näringsbehållare blinkar på displayen.) Felaktig målvolymp inställt av misstag.	Avsluta eller fortsätt administreringen. Korrigerar målvolymp.
Slang tom		Näringsbehållare och sondmatningsaggregat är tomt fram till pumpmekanismen. Sondmatningsaggregatet är inte tillräckligt fyllt. Luft i sensorområdet (vid fylld näringsbehållare). Orent sensorområde (nedre slangskåran). Aggregatet är inte korrekt monterat.	Avsluta eller fortsätt administreringen eller spola sonden. Fyll aggregatet upp till den nedre slangskåran. Stryk ur luftblåsorna ur systemet. Fyll ev. systemet på nytt tills blåsorna är borta. Rengör med spritindränkt bomullstrasa. Kontrollera och montera korrekt.
Ocklusion		Sondmatningsaggregatet är igentäppt eller klämt bakom pumpmekanismen. Ocklusion före pump/ocklusion efter pump mot patient	Montera aggregatet/klämman på nytt. Kontrollera flödet efter justering. Kontrollera flödet genom sonden. Spola sonden om det behövs.
Sondmatningsaggregat		Sondmatningsaggregatet är inte korrekt monterat eller inte alls monterat. Fel sondmatningsaggregat är monterat. Klämmans monteringar är inte rena.	Kontrollera aggregatet på båda sidor om pumpmekanismen och montera korrekt. Använd rekommenderat aggregat. Rengör med en spritindränkt bomullstrasa. Låt pumpen torka. Stäng luckan.
Pumpluckan öppen		Pumpluckan är öppen vid programstart. Pumpluckan öppnades efter programstart. Pumpluckan har häktats av. Pumpluckans mekanism är felaktig.	Stäng pumpluckan. Stäng pumpluckan. Häng tillbaka luckan. Kontakta omedelbart servicepersonal.
Pumpmekanism blockerad		Felaktig pumpmekanism	Kontakta omedelbart servicepersonal.
Systemfel (E+sifferkod, signal)		Internt apparatfel (felfunktion i systemet)	Kontakta omedelbart servicepersonal.

Avbryt larm genom att använda "START/STOP" knappen. Åtgärda orsaken till larmet.
Starta tillförseln på nytt med "START/STOP" knappen.

Vid frågor, kontakta kundservice: Tel: 020-116 68 44, kundservice@fresenius-kabi.com, www.fresenius-kabi.se