

®
medicina



Medicina
nasogastriske
ernæringssonder

Ledere innen enteral ernæring



medicina nasogastriske ernæringssonder og tilbehør



Medicina har satt sammen det mest omfattende utvalget ernæringssonder i Storbritannia.

Denne serien omfatter ernæringssonder for alle typer pasienter, fra nyfødte på 400 gram til store voksne, både på lang- og kortvarig sikt. Tre typer beskrives i denne brosjyren og avsnittene om å velge riktig størrelse og lengde for en bestemt pasient.

Andre avsnitt viser hvordan du fører inn en sonde sikkert og kontrollerer at den er i riktig posisjon til å tilføre ernæring.

Vi har også satt sammen en rekke tilbehør for å hjelpe med ernæring, aspirasjon, skylling og tilførsel av legemidler. Vi beskriver også pleie og vedlikehold av sondene, og hva man gjør hvis noe går galt.

fullstendig samsvar med NPSA



I mars 2011 offentliggjorde NPSA et pasientsikkerhets varsel som oppdaterte NPSA-varselet fra mars 2005.

Disse varslene er svært klare når det gjelder de fysiske egenskapene som kreves for en sonde som skal brukes til ernæring, skylling eller medisinerings.

Alle Medicina nasogastriske og nasojejunale sonder samsvarer fullstendig med begge varslene.



“ Alle Medicina nasogastriske og nasojejunale sonder samsvarer med begge NPSA-varslene ”



valg av sonde

Det er viktig å velge riktig størrelse på ernæringssonden i forhold til pasientens størrelse og hva den skal brukes til.

Ernæringssonder har som regel smalere bor enn aspirasjonssonder, og mindre pasienter har som regel smalere sonder. Sonden må også være lang nok til å nå frem til det ønskede stedet uten at for mye av den blir liggende eksternt på ansiktet.

diameter

Hos voksne med standard ernæring er den vanligste størrelsen 8 Fr. Ved ernæring med høy tetthet eller fiber velges vanligvis en sonde på 10 Fr. Hos barn er standardstørrelsen 6 Fr. med 8 Fr. for tykkere ernæringer eller ernæringer med fiber. Hos nyfødte er 4-5 Fr. standard, og 6 Fr. for høyere tetthet.

Pasient	Standard-ernæring	Høy tetthet-ernæring
Nyfødte	4-5 Fr.	6 Fr.
Barn	6 Fr.	8 Fr.
Voksne	8 Fr.	10 Fr.

Forsiktig: Det kan finnes en risiko for nyfødte ved bruk av lengre sonder i stedet for et forlengelsessett, siden sonden kan vikles rundt barnets hals.



lengde

Det er viktig å måle den omtrentlige dybden til en ernæringssonde som plasseres i magen. Avstanden fra øret til nesten og deretter fra episternum til nesten, legges vanligvis sammen.

For jejunal ernæring må man tilføye ca. 30 cm til avstanden. Det er også viktig å ha nok ekstern lengde til å nå frem og koble til en ernæringspumpe eller til å gi nok høyde til bolustilførsel. Normale lengder som brukes er 50 cm for nyfødte, 50-75 cm for barn og 75-85 cm for voksne. En voksen jejunal sonde er ca. 120-130 cm.



sondeegenskaper

Sonder skal være myke og ha en myk overflate for enklere innføring. Sondekontakten og ledesondekontakten skal ha en lås, for eksempel en luerlås, for sikkerhet og lettere aspirasjon. Sonden skal ha langsgående merker for hver cm for å kontrollere riktig dybde av sonden. Spissen av sonden skal være

avrundet, og to ernæringsporter er som regel bedre enn én i tilfelle den ene blir blokkert. Bolusspisser lages av og til, men de øker diameteren og gjør innføringen av sondene vanskeligere. Vekter legges iblant til for enklere innføring gjennom pylorus og inn i tynntarmen.



viktige funksjoner

primingsvolum for nasogastrisk sonde

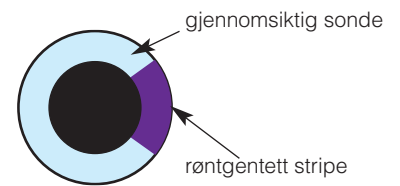
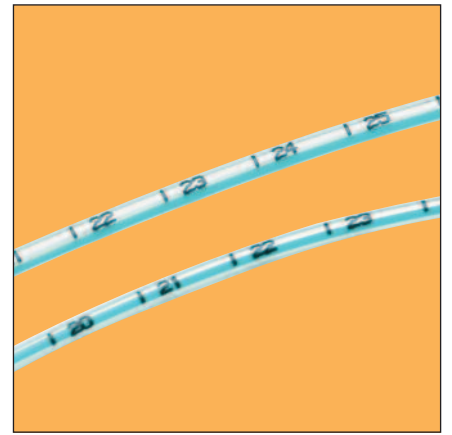
diameter	lengde		
	50 cm	80cm	120cm
4 Fr.	0,25 ml	0,6 ml	0,9 ml
5 Fr.	0,5 ml	0,8 ml	1,1 ml
6 Fr.	0,7 ml	1,1 ml	1,6 ml
8 Fr.	0,9 ml	1,4 ml	2,1 ml
10 Fr.	1,7 ml	2,8 ml	4,2 ml

avstandsmerker

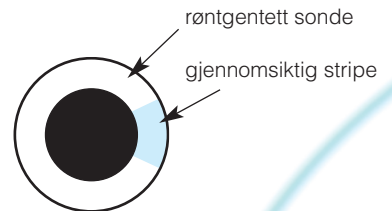
Alle Medicina nasogastriske og nasojejunale sonder har centimetermerker for dybde. Dette gjør det enklere for brukeren å registrere hvor mye av sonden som befinner seg i pasienten når den først settes inn. Dette kan deretter sammenlignes med dybden før hver ernærings- eller legemiddeltilførsel for å se at den ikke har beveget seg.

røntgentett stripe

Medicina har foretatt to store endringer av den røntgentette stripen. Mengden bariumsulfat i stripen er fordoblet fra det normale 20–40 %. Bredden til den røntgentette stripen er også fordoblet. Dette gjør det mye enklere å se sondene i røntgen, selv hos vanskelige pasienter.



kortsiktige sonder



langsiktige sonder

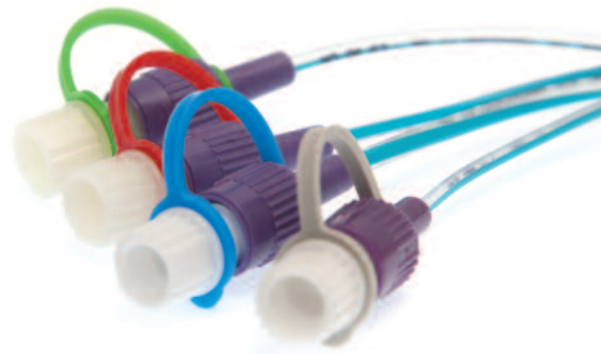
“ mange land har nå forbudt bruk av standard IV-luere på alt enteralt ernæringsustyr ”





etikett

Dokumentering av sondeplassing er en av hovedfunksjonene til NPSA-retningslinjene. Etiketten som følger med pakken med Medicina langsiktige nasogastriske sonder gjør det enklere å registrere alle de viktige opplysningene. Disse etikettene kan også leveres som et separat produkt.



fargekoding

Alle Medicina-sonder har et fargekodet bånd der klinisk personell umiddelbart kan se sondens diameter. Sondene angir også den franske målingen (Fr.) og lengden øverst på sonden ved siden av hannkontakten.

4 Fr.	rød	
5 Fr.	grå	
6 Fr.	lysegrønn	
7 Fr.	rosa	
8 Fr.	lyseblå	
9 Fr.	mørkeblå	
10 Fr.	svart	
12 Fr.	hvit	
14 Fr.	mørkegrønn	
16 Fr.	oransj	
18 Fr.	rød	
20 Fr.	gul	



pH-papir

Alle Medicina langsiktige sonder leveres sammen med en Medicina pH-indikatorpapirstrimmel for umiddelbar testing av sondens posisjon. Medicina pH-papiret er CE-merket for testing av humant gastrisk aspirat. Ifølge NPSA-retningslinjene er pH-testing førstelinjetesten for sondeposisjon. Medicina pH-indikatorstrimmelen fungerer som sitt eget fargekart, og gjør at det ikke er nødvendig å ha tilgang til esken. pH-strimlene kan også leveres separat i esker med 200 stk.



kortsiktige nasogastriske sonder for spedbarn

Denne sondeserien er utviklet for å gi ernæring til pasienter i korte perioder på opptil tjueåtte dager.

28 dager · 4–14 Fr. · Polyuretan

SG4/40	4 Fr. x 40cm lengde
SG4/50	4 Fr. x 50 cm lengde
SG4/80	4 Fr. x 80 cm lengde
SG5/40	5 Fr. x 40 cm lengde
SG5/50	5 Fr. x 50 cm lengde
SG5/80	5 Fr. x 80 cm lengde
SG6/40	6 Fr. x 40 cm lengde
SG6/50	6 Fr. x 50 cm lengde
SG6/80	6 Fr. x 80 cm lengde
SG6/100	6 Fr. x 100 cm lengde
SG6/120	6 Fr. x 120 cm lengde
SG8/40	8 Fr. x 40 cm lengde
SG8/50	8 Fr. x 50 cm lengde
SG8/80	8 Fr. x 80 cm lengde
SG8/120	8 Fr. x 120 cm lengde
SG10/80	10 Fr. x 80 cm lengde
SG10/120	10 Fr. x 120 cm lengde
SG12/80	12 Fr. x 80 cm lengde
SG14/80	14 Fr. x 80 cm lengde

vektede sonder

SG6/50W	6 Fr. x 50 cm lengde
SG6/80W	6 Fr. x 80 cm lengde
SG8/80W	8 Fr. x 80 cm lengde
SG10/80W	10 Fr. x 80 cm lengde
SG12/80W	12 Fr. x 80 cm lengde

De brukes som regel hos nyfødte og barn, men kan også brukes hos voksne som trenger kortsiktig enteral støtte. Disse sondene brukes til ernæring, tilførsel av legemidler og aspirasjon av mageinnhold.

Sondene er utstyrt med en hann-luerkobling som passer til orale/enterale sprøyter og til hann-luerendene av pumpeadministrasjonssett. Selve sonden er glatt og har avstandsmerker for å kontrollere sondens posisjon. Alle sonder har en røntgentett stripe for å bekrefte posisjonen med røntgen.

De populære størrelsene er også tilgjengelige med wolframvekt, hvilket kan være nyttig ved tilførsel i tyntarmen eller der røntgenbekreftelse er vanskelig.

Disse sondene gir en behagelig og sikker løsning for ernæringsstøtte til spedbarn og barn.

Forsiktig

Hos små spedbarn som ventileres skal sondene skiftes ut hver 7. dag for å unngå infeksjoner i brystet.



langsiktige ernæringssonder med smalt bor

Disse sondene brukes til ernæring av voksne og barn i opptil 60 dager. De er leveres i diametre fra 6–10 Fr. med en rekke lengder fra 55–130 cm. Noen populære størrelser i 8 og 10 Fr. leveres også med vekt.



60 dager · 6–10 Fr. · Polyuretan

nasogastriske sonder

NGP6/55	6 Fr. x 55 cm lengde
NGP6/75	6 Fr. x 75 cm lengde
NGP6/85	6 Fr. x 85 cm lengde
NGP8/55	8 Fr. x 55 cm lengde
NGP8/75	8 Fr. x 75 cm lengde
NGP8/85	8 Fr. x 85 cm lengde
NGP8/120	8 Fr. x 120 cm lengde
NGP10/85	10 Fr. x 85 cm lengde
NGP10/120	10 Fr. x 120 cm lengde

vektede sonder

NGP8/85W	8 Fr. x 85cm lengde
NGP10/85W	10 Fr. x 85cm lengde

nasojejunale sonder

NGP6/120	6 Fr. x 120 cm lengde
NGP8/120	8 Fr. x 120 cm lengde
NGP8/130	8 Fr. x 130 cm lengde
NGP10/130	10 Fr. x 130 cm lengde



Normale brukere er pasienter i intensivavdelinger, medisinske avdelinger, geriatriske og pediatrike avdelinger samt polikliniske pasienter.

Sondene er utstyrt med en hann-luerkobling som passer til orale/enterale sprøyter og til hann-luerendene av pumpeadministrasjonssett. De har også en hann-luer-ledesondeholder som muliggjør aspirasjon for å bekrefte riktig posisjon ved bruk av orale/enterale sprøyter.

Selve sonden er glatt og har avstandsmerker for å kontrollere sondens posisjon. Alle sonder er fullstendig røntgentette (40 % bariumsulfat kombinert i polyuretanet) for å bekrefte posisjon med røntgen, eller en pH-indikator inngår i hver pose.

De nye 40 % bariumsulfatsondene har en gjennomsiktig stripe slik at endringer i aspiratfarge eller interaksjon mellom ernæring og legemiddel kan påvises uten at sonden må fjernes.

De nasojejunale sondene har en enkel ernæringsport med åpen ende som gjør at de kan føres over en endoskopisk eller radiologisk plassert ledesonde ved behov.



kortsiktige Ryles - ernæringssonder



Denne serien sonder er utviklet for å aspirere mageinnhold hos barn og voksne. De kan imidlertid også brukes til kortsiktig tilførsel av ernæring.

De er tilgjengelige fra 6–20 Fr. med lengder på 80–100 cm. Normale brukere er intensivavdelinger, operasjonssaler og kirurgiske avdelinger. De kan

14 dager · 6–20 Fr. · Polyuretan

RT6/80	6 Fr. x 80 cm lengde
RT8/80	8 Fr. x 80 cm lengde
RT10/100	10 Fr. x 100 cm lengde
RT12/100	12 Fr. x 100 cm lengde
RT14/100	14 Fr. x 100 cm lengde
RT16/100	16 Fr. x 100 cm lengde
RT18/100	18 Fr. x 100 cm lengde
RT20/100	20 Fr. x 100 cm lengde

Sondene er utstyrt med en hann-luerkobling som passer til orale/enterale sprøyter og til hann-luerendene av pumpeadministrasjonssett. De har også en kobling av trakt- eller blæretype som passer til sugestyr. Selve sonden er glatt og har avstandsmerker for å kontrollere sondens posisjon. Alle

sonder har en røntgentett stripe for å bekrefte posisjon med røntgen, eller en pH-indikator inngår i hver pose. Disse sondene er mykere og glattere enn normale PVC-sonder av Ryles-type, enklere å føre inn og mer behagelige for pasientene.



langsiktige nasogastriske/ jejunale sonder i silikon

Denne serien silikonsonder er myke og behagelige, og brukes til langsiktig ernæring hos nyfødte og barn.

Materialets myke og langsiktige natur gjør at de kan holdes på plass i opptil 90 dager, og gir en sikker, behagelig løsning for langsiktig enteral støtte.

Alle sondene er 100 cm lange, og diametrene er fra 6 Fr. for små spedbarn til 12 Fr. for større barn. De består av silikon av medisinsk kvalitet, og sondene har avstandsmerker hver cm for å kontrollere riktig plassering.

Sondene har en glatt spiss for å gjøre innsetting lettere og en wolframvekt for å opprettholde riktig posisjon. Denne vekten er røntgentett, og sondene har også en røntgentett stripe langs hele lengden.

De lilla kontaktene på sonden muliggjør tilførsel av ernæring og legemidler, aspirasjon og skylning ved bruk av orale/enterale sprøyter i Medicina-serien.

Denne serien tilbyr en sonde for pasienter av alle størrelser som trenger langsiktig nasogastrisk og nasojejunal enteral støtte.

90 dager · 6–10 Fr. · Silikon

SG6/85WSIL	6 Fr. x 85 cm lengde
SG8/85WSIL	8 Fr. x 85 cm lengde
SG10/85WSIL	10 Fr. x 85 cm lengde



sonder med doble hulrom

Disse sondene brukes til tilførsel i tynntarmen og samtidig aspirasjon av magen.

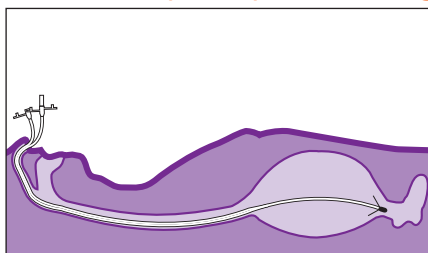
Sondene leveres i to versjoner avhengig av plasseringsmetode.

Aspirasjonshulrommet i disse sondene kan brukes til å gi pasienten ernæring mens de restitueres. Vær forsiktig hvis du bytter etikettene på sondene.

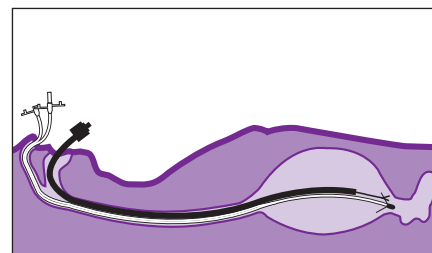
Den første EF2 har ledesonden innvendig for kirurgisk eller endoskopisk plassering, som vist på tegningene.

Den andre EF2E har en ekstern ledesonde og en åpen spiss for en "over the wire"-plasseringsteknikk, enten radiologisk eller ved å føre inn ledesonden nedover langs midten av endoskopet. Se tegningene.

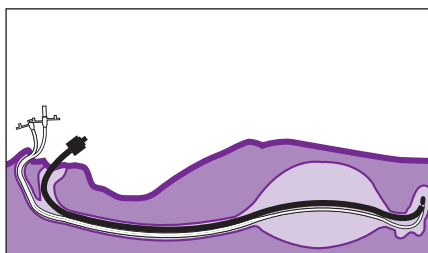
Endoskopisk plassering av EF2



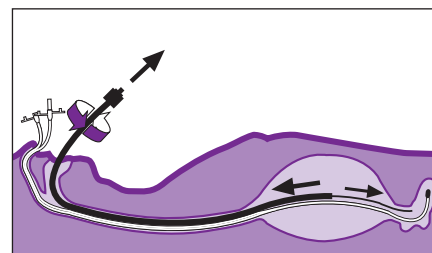
1. Før sonden via nesen og inn i magen.



2. Før endoskopet inn i magen og grip suturen med tangen.

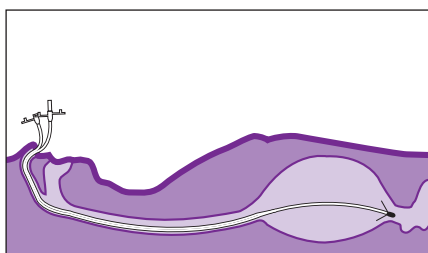


3. Plasser sonden inn i tynntarmen ved bruk av endoskopet.

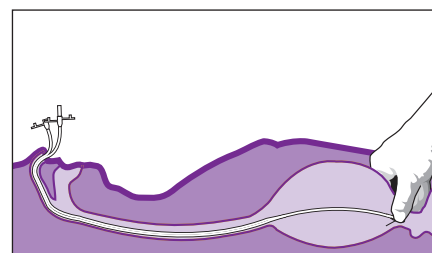


4. Hold sonden på plass ved å ta ut endoskopet forsiktig og langsomt med en vridende bevegelse og med tangen på skopet utvidet

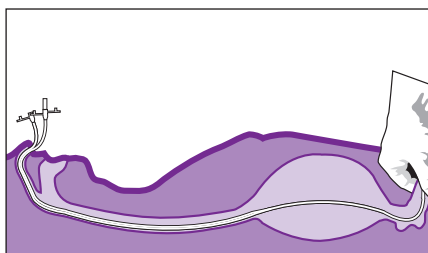
Kirurgisk plassering av EF2



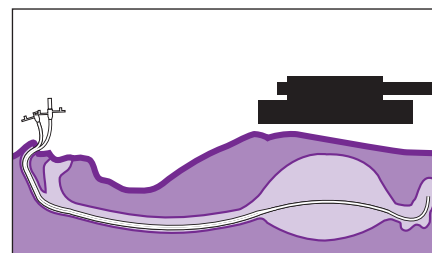
1. Før sonden via nesen og inn i magen før intubasjon.



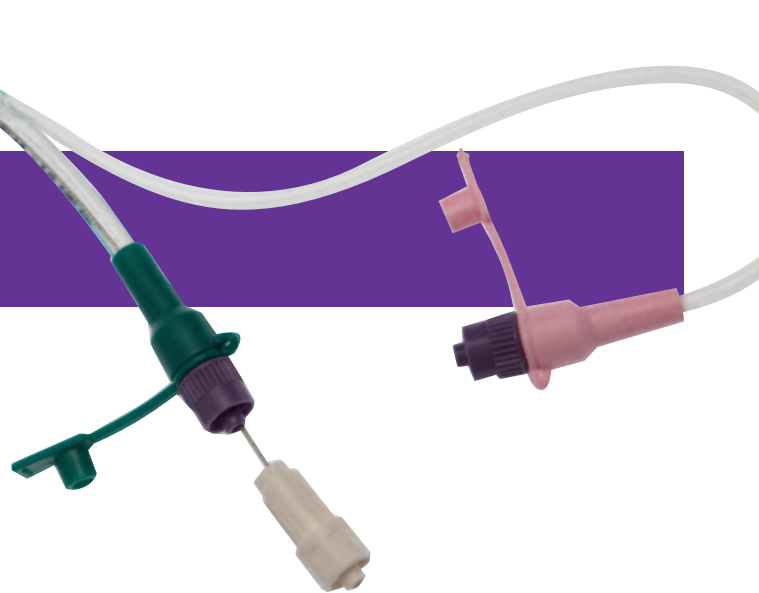
2. Når prosedyren er ferdig, må du lokalisere bolusspissen gjennom mageveggen.



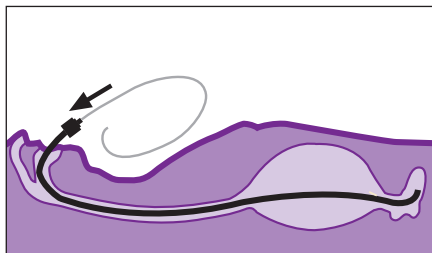
3. Tilførselshulrommet kan deretter føres inn i jejunum manuelt.



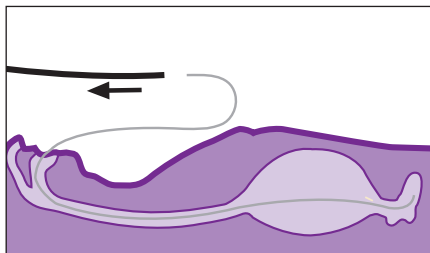
4. Bekreft sondens posisjon med røntgen og fjern ledesonden.



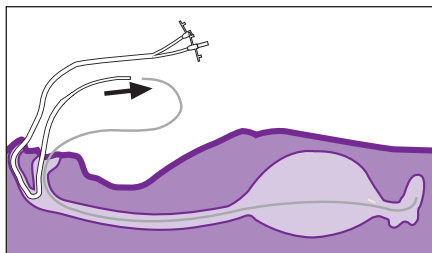
Endoskopisk plassering av EF2E



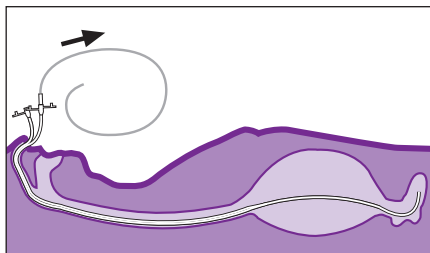
1. Før endoskopet inn i tynntarmen og før inn ledesonden nedover langs midten.



2. Plasser ledesonden inn i jejunum og fjern endoskopet.

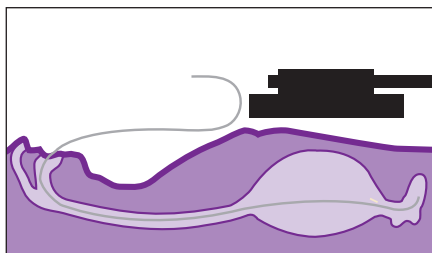


3. Sett sonden inn i neseboret og tre over ledesonden. Trekk sonden og ledesonden tilbake og pass på at ikke ledesonden løsner

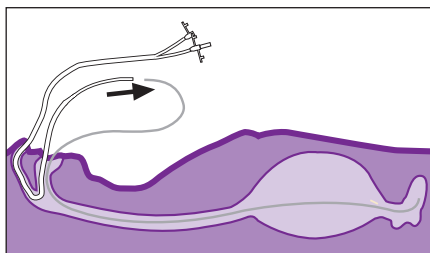


4. Tre sonden ned og inn i jejunum. Fjern ledesonden og kontroller posisjonen med røntgen

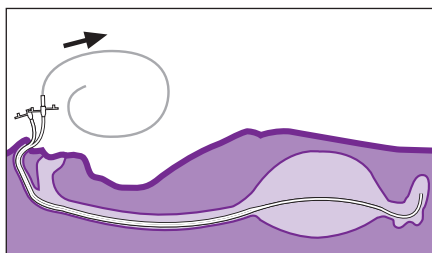
Radiologisk plassering av EF2E



1. Plasser ledesonden inn i jejunum under radiologisk kontroll.



2. Sett sonden inn i neseboret og tre over ledesonden. Trekk sonden og ledesonden tilbake og pass på at ikke ledesonden løsner.



3. Tre sonden ned og inn i jejunum. Fjern ledesonden og kontroller posisjonen med røntgen.



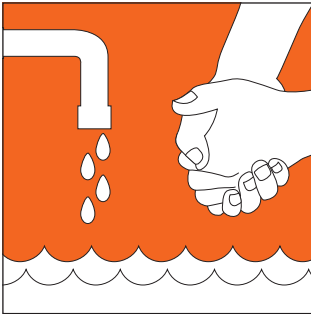
14 dager · 8–10 Fr. · Polyuretan

EF2 standard nasojejunal ernærings-/aspirasjonssonde 8/10 Fr. x 130 cm

EF2E Endoskopisk nasojejunal ernærings-/aspirasjonssonde 8/10 Fr. x 130 cm



føre inn NG-sonder



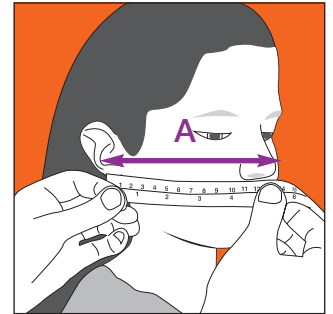
1. Vask hendene



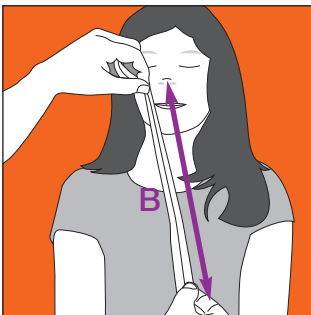
2. Klargjør utstyret og forklar prosedyren



3. Snytt deg



4. Mål dybden **A**



5. Mål dybden **B** og legg deretter sammen **A + B** og skriv ned den totale dybden



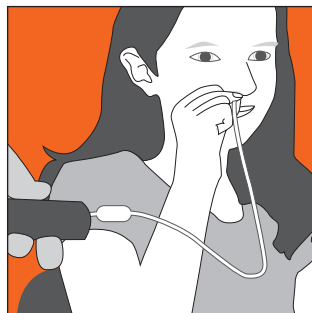
6. Strekk ut sonden



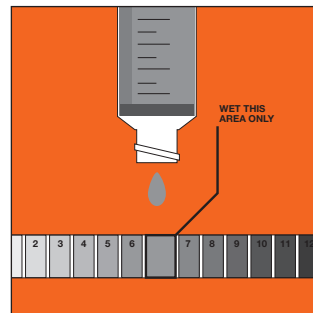
7. Smør spissen og før inn sonden



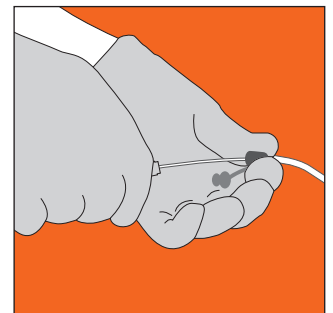
8. Drikk eller svelg



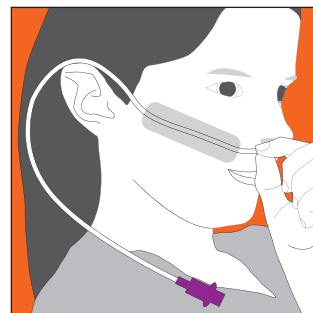
9. Hold sonden og aspirer



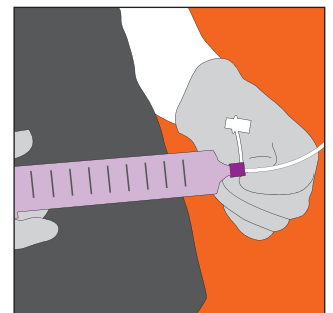
10. Bekreft posisjonen



11. Fjern ledesonden

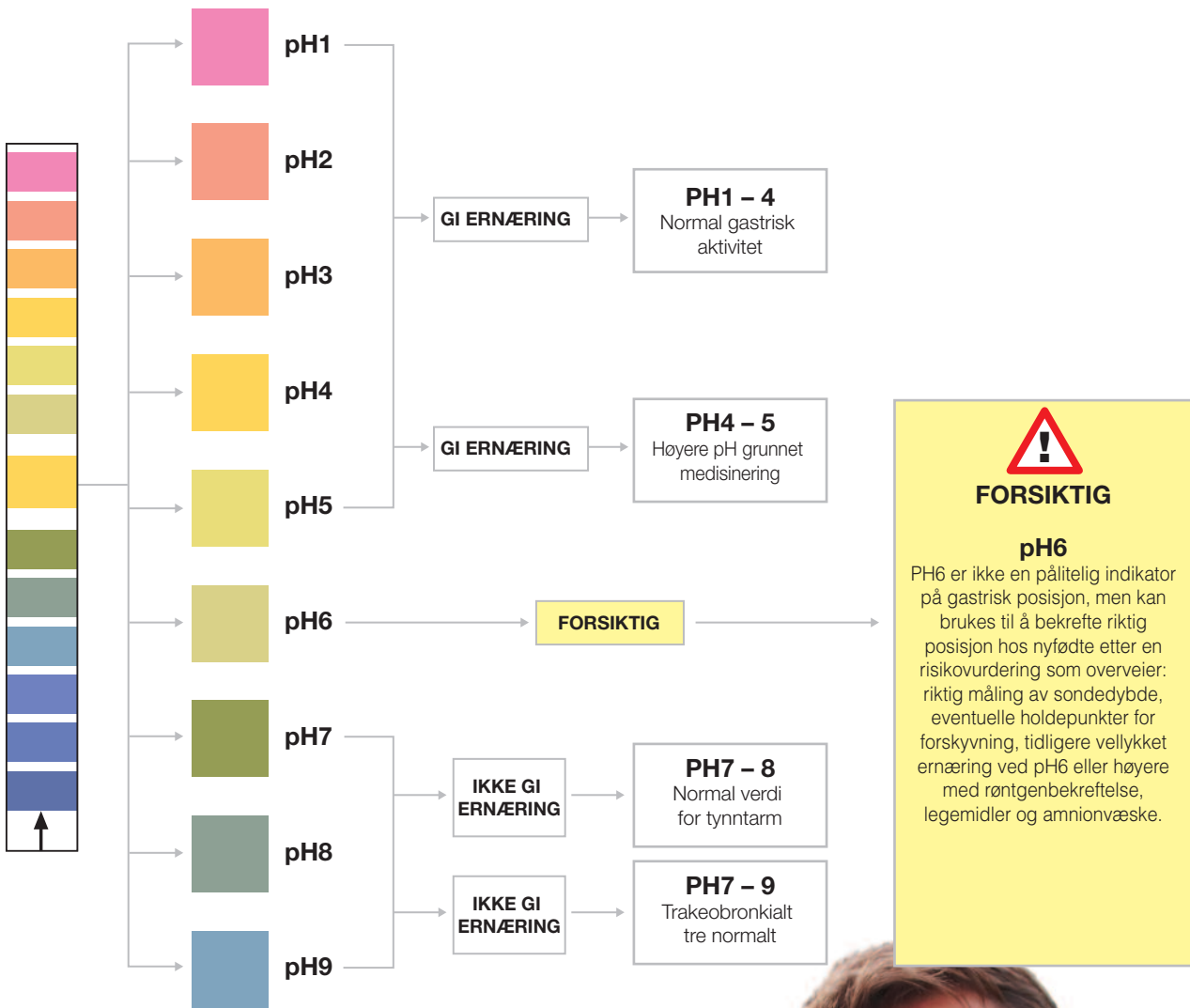


12. Fest sonden på ansiktet

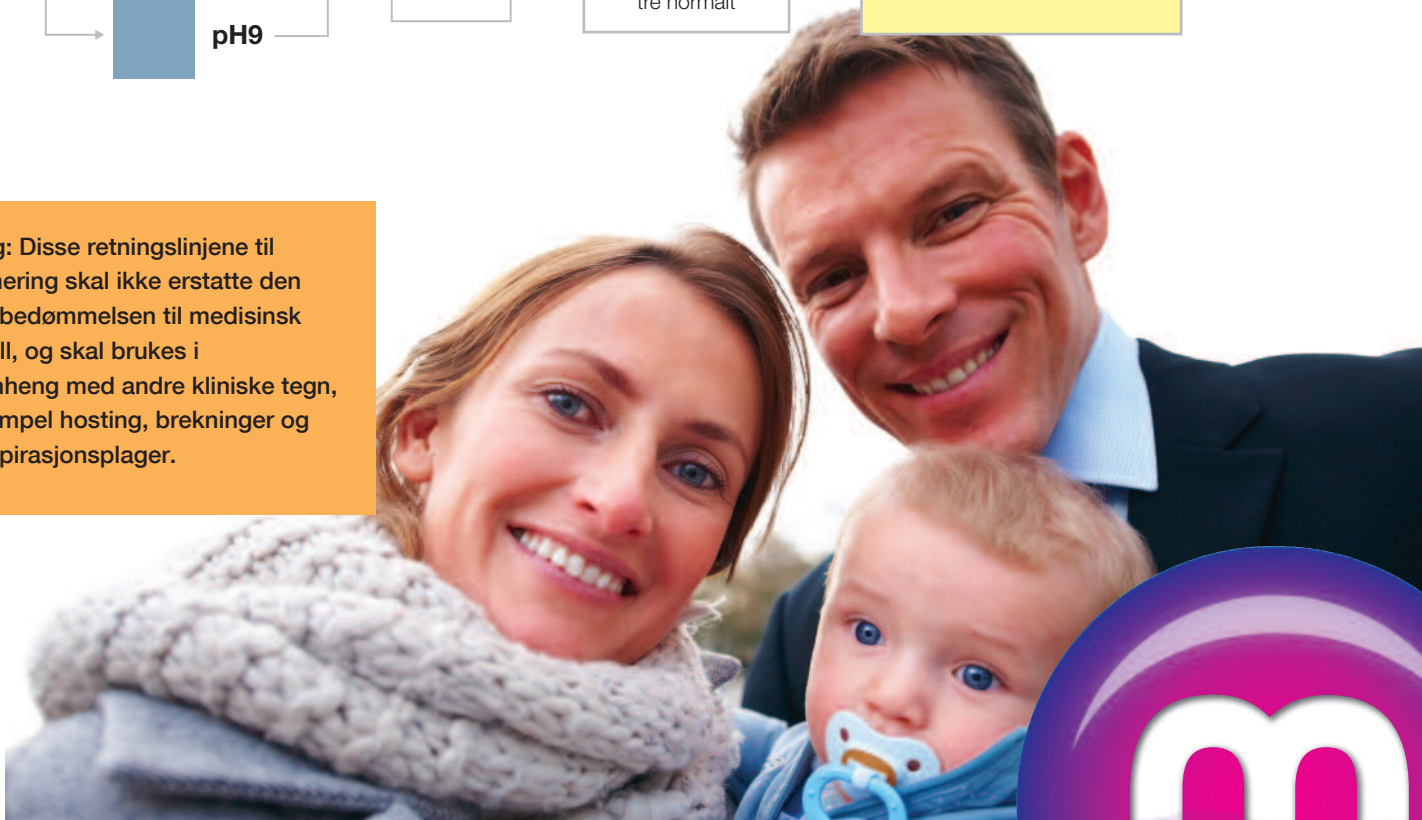


13. Skyll sonden og kontroller funksjonen

bekreftelse av posisjon

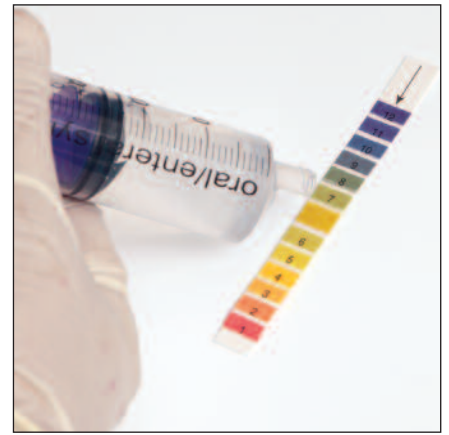


Forsiktig: Disse retningslinjene til posisjonering skal ikke erstatte den kliniske bedømmelsen til medisinsk personell, og skal brukes i sammenheng med andre kliniske tegn, for eksempel hosting, brekninger og økte respirasjonsplager.



aspirasjon og drenering

Når du aspirerer for å bekrefte posisjon, må du følge retningslinjene på side 12 for pH-bekreftelse.



Det finnes enterale dreneringsposer som kobles til sonder og gjør det mulig å samle opp drenert væske. Disse posene har et antibakterielt filter slik at drenerte væsker også kan returneres sikkert til pasienten ved behov. Det finnes fire størrelser basert på pasientens størrelse.



sondetilbehør

Medicina langsiktige sonder leveres i en pakke med et pH-indikatorpapir, en pasientetikett og et festeplaster.

pH-papirene kan leveres separat i en eske med 200 stk., og plastrene i to størrelser kan leveres separat. Plastre er hypoallergene og kan brukes hos nyfødte, barn og voksne.



tilførsel av legemidler

Sonder kan benyttes direkte med Medicina-serien av orale/enterale sprøyter.

Flytende legemidler skal brukes hvis det lar seg gjøre. Oppløselige tabletter kan brukes hvis de er fullstendig løst opp. Legemidler med enterisk belegg må aldri knuses. Legemidler kan trekkes opp ved bruk av legemiddelsugerøret. Husk å kun prime sprøyten, og ikke sprøytekontakten. Hvis det brukes glassampuller, er et filtersugerør til legemidler også

tilgjengelig. Det finnes en rekke flaskeadaptere som passer til legemiddelflasker. En universal-flaskeadapter passer til de fleste flasker, og for barn finnes det seks flaskeadaptere som gjør at flasken kan lukkes med barnesikring mellom dosene.



filtre

Legemidler kan trekkes opp ved bruk av filtersugerøret. Disse filtrene anbefales når legemidler leveres i glassampuller.

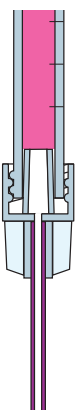
legemidler i flere hetteglass flaskeadaptere

En ny legemiddelnål er tilgjengelig for tilgang til hetteglass til gjenbruk. Den har en hann-luerkobling for Medicina orale/enterale sprøyter.



En universal-flaskeadapter passer til de fleste flasker. For legemidler for barn finnes det seks barnesikre flaskeadaptere med trykkmekanisme for de vanligste oppløsningsflaskene. Disse gjør at flaskeadapteren kan bli værende i flasken og den barnesikrede hetten kan brukes for å lukke flasken mellom doser. Den minste passer til flasker på 10–11 mm og den største til flasker på 24–26 mm diameter.

tilførsel av små mengder legemiddel



Når svært små mengder legemiddel (mindre enn 0,5 ml) tilføres til hann-luerlåser på Medicina-sonder, anbefales det å bruke legemiddelsugerørene til å trekke opp legemidlet siden det vil ta opp dødrommet i sprøyten på samme måte som sondens hann-luerlås. Slik kan legemidlet tilføres nøyaktig uten å ta hensyn til dødrommet i sprøyten. Det er viktig å skylle sondene før og etter tilførsel av legemidler. Skylling før legemidler forhindrer reaksjoner med ernæringer. Skylling etter legemidler fjerner primevolumet i sonden og forhindrer reaksjoner med ernæringer.



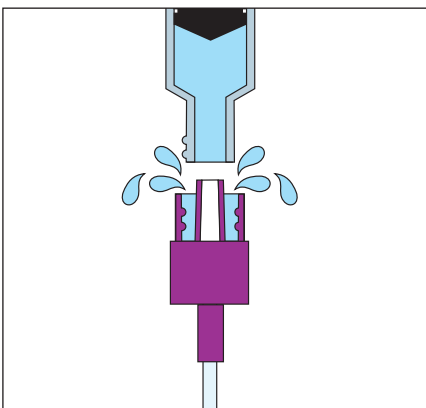
pleie og vedlikehold

Medicina nasogastriske sonder kan brukes i maksimumsperioden angitt på emballasjen, men skal alltid vedlikeholdes nøye.



utvendig pleie

Den utvendige delen av sonden skal rengjøres daglig med mild såpe og vann og tørkes. Man bør være spesielt oppmerksom på de innvendige gjengene i den lille luerkoblingen. Denne bør skylles grundig med nok vann til å fjerne eventuelle reststoffer. Bandasjer eller festematerialer skal skiftes ut daglig.



innvendig pleie

Sonden skal skylles hver 4–6. time ved tilførsel og hver 8. time hvis sonden ikke er i bruk. I tillegg skal skylles før og etter legemidler og før og etter ernæringer, eller i samsvar med lokal sykehuspraksis. Sterilt vann skal brukes hos nyfødte under seks måneder og pasienter med nedsatt immunforsvar eller som tilføres jejunal. Alle andre kan bruke vann fra springen. Typiske volum er 20–30 ml hos voksne, 10–20 ml hos barn og 5–10 ml hos nyfødte. Man bør utvise forsiktighet hos pasienter med begrenset væskeinntak. Større sprøyter produserer lavere trykk, så voksne og barn bruker normalt en 60 ml og nyfødte en 20 ml sprøyte eller i samsvar med lokale forskrifter. Denne skyllingen representerer ikke repressering.

sondeblokkering

Sonder blir bare blokkert hvis de ikke er godt vedlikeholdt med skylling eller det er tilført upassende typer legemidler. Flytende legemidler eller oppløselige tabletter skal brukes hvis det lar seg gjøre. Andre tabletter eller typer legemidler skal løses opp og fortynnes grundig i samsvar med apotekets anbefalinger eller produsentens instruksjoner. Hvis en sonde blir blokkert, må du påse at den utvendige delen ikke er bøyd. Prøv å skylle sonden med varmt vann. Hvis dette mislykkes kan vann med kullsyre eller enzymer fra bukspyttkjertelen brukes i samsvar med lokale forskrifter. Hvis sonde skylles normalt i samsvar med anbefalte retningslinjer, skal ikke sondene bli blokkerte.

forskyvning av sonde

Hvis en ny sonde forskyves med mer enn et par centimeter, skal den fjernes og føres inn på nytt. Eldre sonder utgjør en infeksjonsfare og bør skiftes ut. Lokal forskrifter og bestemmelser kan avvike fra dette. Det er viktig å aldri føre en ledesonde på nytt inn i en sonde som fremdeles er i pasienten. Sonden må fjernes fra pasienten og ledesonden settes inn i sonden igjen – deretter kan sonden føres inn på nytt.



neonatale sugesonder med doble hulrom

Disse spesialiserte "Replogle"-sondene brukes normalt til å aspirere eller skylle væsker ved sykdommer som øsofagal atresi. Disse er også brukt til tarmskylning ved klargjøring for prosedyrer for tarmobstruksjon.

Sonden er totalt 10 Fr. i diameter og 60 cm lang, og består av polyuretan. Den har to aspirasjonsporter og to hulrom som muliggjør samtidig skylling og aspirasjon.

Sonden er avstandsmerket for hver cm for å bekrefte plassering og har en port på hver av hulrommene. Hovedporten har en svart kontakt som passer til veggsugning, slimetraktorer og blærespissprøyter til aspirasjon. Den lille kontakten passer til Medicina-serien av orale/enterale sprøyter til skylling.

**NF02**

"Replogle"-sonde 10 Fr.
med doble hulrom



pediatrisk nasogastrisk plaster i silikon

En gjennomsiktig silikonstrimmel som gjør sondens dybdemarkører helt synlige.

Klebmiddelet i silikongel på en pustende polyuretanfilm har utmerkede klebeegenskaper, og kan brukes over lang tid uten at det gjør vondt å fjerne det, selv fra veldig følsom hud. Ingen reststoffer gjenstår når det fjernes.

Denne strimmelen kan brukes som en enkel festeenhet eller kan brukes til å beskytte huden under de andre strimlene (NS03 og NS04) for å forhindre at huden slites ned av den nasogastriske sonden (se motsatt side).



NS01

pediatrisk nasogastrisk plaster i silikon
60 mm x 16 mm

“langvarig brukstid uten å gjøre vondt når det fjernes, selv fra svært følsom hud”



nasogastriske plaster

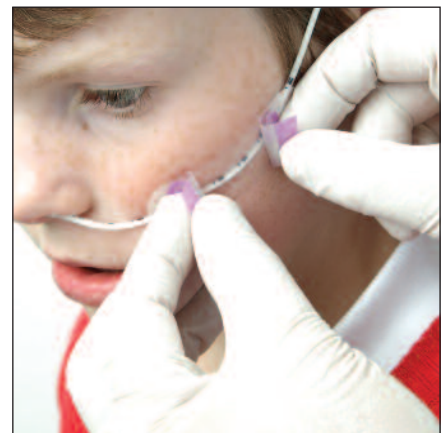
Det ikke-aggressive akryliske klebemidlet sikrer lang brukstid med redusert hudskade.



NS03	Pediatrik nasogastrisk plaster 66 mm x 20 mm
NS04	Nasogastrisk plaster for voksne 75 mm x 25 mm

Disse gjennomsiktige pustende polyuretanstrimlene gjør sondens dybdemarkører helt synlige.

Plasseringssystemet med tre trinn gjør dem enkle å bruke på både voksne og pediatriske pasienter. Strimlene leveres i brukervennlige pakninger på 5 stk.



pediatrisk nasogastrisk festesett

Dette settet inneholder én alkoholserviett for å rengjøre huden. Et pediatrik silikonplaster for å beskytte huden under den nasogastriske sonden og et pediatrik plaster for å feste sonden.

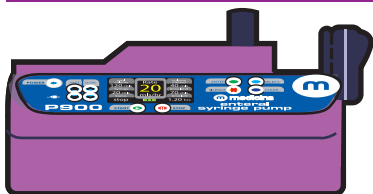
Dette brukervennlige settet bidrar til å redusere skade på huden som følge av langvarig bruk av nasogastriske sonder, spesielt hos spedbarn med følsom hud.

NS05	Paediatrik nasogastrisk festesett
-------------	-----------------------------------



produktserie

Enteral sprøytepumpe



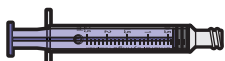
P900 Enteral sprøytepumpe (1)
NHS-kode: TBA



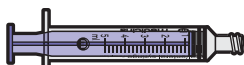
Enterale sprøyter til sykehusbruk



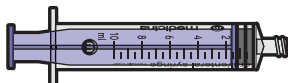
PE01 1 ml lilla hunn-luer (100)
NHS-kode: FTA039



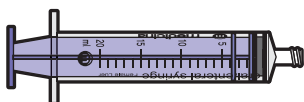
PE25 2,5 ml lilla hunn-luer (100)
NHS-kode: FTA040



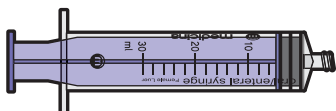
PE05 5 ml lilla hunn-luer (100)
NHS-kode: FTA041



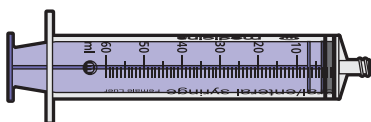
PE10 10 ml lilla hunn-luer (100)
NHS-kode: FTA044



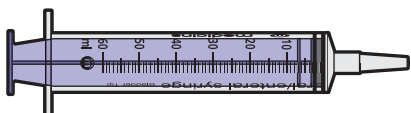
PE20 20 ml lilla hunn-luer (80)
NHS-kode: FTA046



PE30 30 ml lilla hunn-luer (80)
NHS-kode: TBA



PE60 60 ml lilla hunn-luer (60)
NHS-kode: FTA047

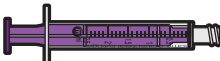


PE60B 60 ml lilla blærespiss (55)
NHS-kode: FTA048

Enterale sprøyter til gjenbruk i hjemmet



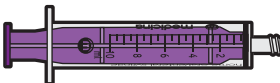
HE01 1 ml hunn-luer til gjenbruk (100)
NHS-kode: FTA131



HE25 2,5 ml hunn-luer til gjenbruk (100)
NHS-kode: FTA132



HE05 5 ml hunn-luer til gjenbruk (100)
NHS-kode: FTA133



HE10 10 ml hunn-luer til gjenbruk (100)
NHS-kode: FTA134



HE20 20 ml hunn-luer til gjenbruk (80)
NHS-kode: FTA135



HE30 30 ml hunn-luer til gjenbruk (80)
NHS-kode: TBA



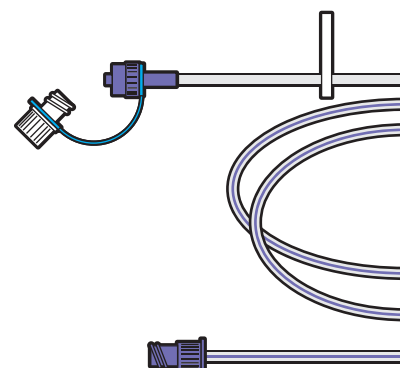
HE60 60 ml hunn-luer til gjenbruk (60)
NHS-kode: FTA136



HE60B 60 ml blærespiss til gjenbruk (55)
NHS-kode: FTA137

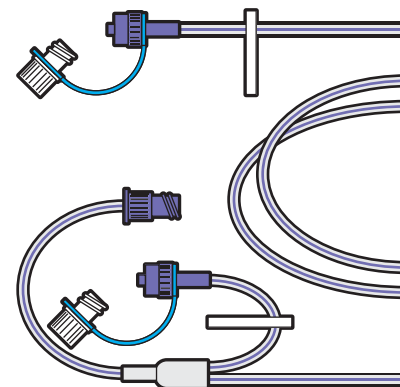
Tilbehør

Forlengelsessett



EP075 75 cm langt lilla enteralt forlengelsessett (200)
NHS-kode: FWM893

EP150 150 cm langt lilla enteralt forlengelsessett (200)
NHS-kode: FWM744



EP075Y 75 cm langt lilla enteralt forlengelsessett med Y-kobling (50)
NHS-kode: TBA

EP150Y 150 cm langt lilla enteralt forlengelsessett med Y-kobling (50)
NHS-kode: TBA

Tilbehør

flaskeadaptere



BAS01 Flaskeadapter med sugerør (paracetamol) (50)
NHS-kode: TBA

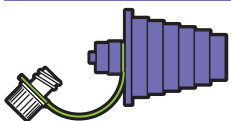
BAS02 Flaskeadapter med sugerør (laktulose) (50)
NHS-kode: TBA

BAS03 Flaskeadapter med sugerør (sterilt vann) (50)
NHS-kode: TBA



RC150 150 mm rektalt legemiddelsugerør (200)
NHS-kode: TBA

RC075 75 mm rektalt legemiddelsugerør (200)
NHS-kode: TBA



BA01 Flaskeadapter med trinn (50)
NHS-kode: FWM1026

BA01B Bulkpakke med flaskeadaptere med trinn (50)
NHS-kode: TBA



BA02 15 – 16,5 mm flaskeadapter (50)
NHS-kode: TBA

BA02B Bulkpakke med 15 – 16,5 mm flaskeadaptere (50)
NHS-kode: TBA



BA03 18 – 19,5 mm flaskeadapter (50)
NHS-kode: TBA

BA03B Bulkpakke med 18 – 19,5 mm Flaskeadaptere (50)
NHS-kode: TBA



BA04 25,5 – 27 mm flaskeadapter (50)
NHS-kode: TBA

BA04B Bulkpakke med 25,5 – 27mm Flaskeadaptere (50)
NHS-kode: TBA



BA05 18,5 – 20,5 mm flaskeadapter (50) (Oromorph)
NHS-kode: TBA



BA06 20 – 21,5 mm flaskeadapter (50)
NHS-kode: TBA



BA07 10,5 – 11 mm flaskeadapter (50)
NHS-kode: TBA

Diverse



C005 Legemiddelsugerør (200)
NHS-kode: FVK136



C020 Melkesugerør (200)
NHS-kode: FVK137



MF01 Filtersugerør (50)
NHS-kode: TBA



MN01 Enteral nål (100)
NHS-kode: TBA



M158/1 Hann-hette (pakket separat) (200)
NHS-kode: FWD090

M158/8 Hann-hetter (200 pakker med 8 stk.) (1600)
NHS-kode: FWD077



M19400/V Gastrostomiadapter (100)
NHS-kode: FWD746

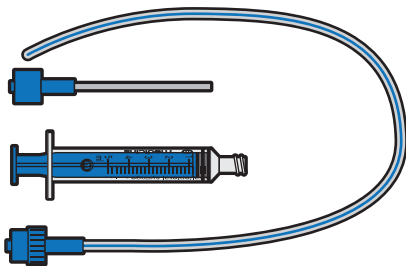


20-110/V Sprøyte med hann/hunn-endelette (200)
NHS-kode: FWD089

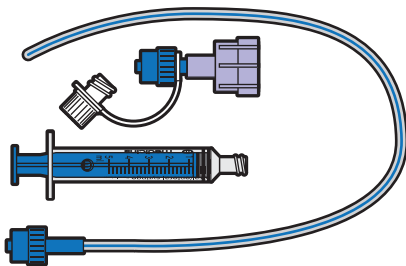


SA01 Spissadapter til forhåndsfylt pose (50)
NHS-kode: FWD089

Surfaktantsett

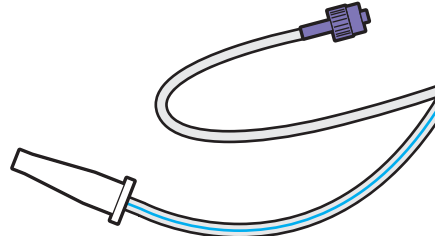


SF01 Surfaktantsett (25)
Code NHS TBA



SF02 Nålefritt surfaktantsett (25)
Code NHS TBA

Replogle-sonder med doble lumen



NF02 "Replogle-sonde" 10 Fr. med doble lumen (10)
Code NHS TBA

Ernæringssonder

Kortsiktige ernæringssonder i polyuretan for spedbarn

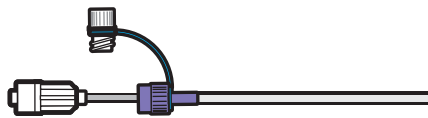


SG4/40	4FR x 40 cm (50) NHS-kode: TBA
SG4/50	4FR x 50 cm (50) NHS-kode: TBA
SG4/80	4FR x 80 cm (50) NHS-kode: TBA
SG5/40	5FR x 40 cm (50) NHS-kode: TBA
SG5/50	5FR x 50 cm (50) NHS-kode: FWM751
SG5/80	5FR x 80 cm (50) NHS-kode: FWM747
SG6/40	6FR x 40 cm (50) NHS-kode: TBA
SG6/50	6FR x 50 cm (50) NHS-kode: FWM752
SG6/80	6FR x 80 cm (50) NHS-kode: FWM748
SG6/100	6FR x 100 cm (50) NHS-kode: TBA
SG6/120	6FR x 120 cm (50) NHS-kode: TBA
SG8/40	8FR x 40 cm (50) NHS-kode: TBA
SG8/50	8FR x 50 cm (50) NHS-kode: FWM753
SG8/80	8FR x 80 cm (50) NHS-kode: FWM749
SG8/120	8FR x 120 cm (50) NHS-kode: FWM755
SG10/80	10FR x 80 cm (50) NHS-kode: FWM750
SG10/120	10FR x 120 cm (50) NHS-kode: FWM754
SG12/80	12FR x 80 cm (50) NHS-kode: FWM865
SG14/80	14FR x 80 cm (50) NHS-kode: FWM866

Kortsiktige vektete ernæringssonder i silikon for spedbarn

SG6/85WSIL	6FR x 85 cm (10) NHS-kode: TBA
SG8/85WSIL	8FR x 85 cm (10) NHS-kode: TBA
SG10/85WSIL	10FR x 85 cm (10) NHS-kode: TBA

Langsiktige ernæringssonder i polyuretan

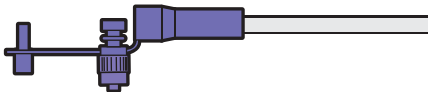


NGP6/55	6FR x 55 cm (25) NHS-kode: FWM1007
NGP6/75	6FR x 75 cm (25) NHS-kode: FWM1006
NGP6/85	6FR x 85 cm (25) NHS-kode: FWM1005
NGP8/55	8FR x 55 cm (25) NHS-kode: FWM1004
NGP8/75	8FR x 75 cm (25) NHS-kode: FWM1003
NGP8/85	8FR x 85 cm (25) NHS-kode: FWM1002
NGP8/120	8FR x 120 cm (25) NHS-kode: FWM1001
NGP10/85	10FR x 85 cm (25) NHS-kode: FWM1000
NGP10/120	10FR x 120 cm (25) NHS-kode: FWM999
Vektete sonder	
NGP8/85W	8FR x 85 cm (25) NHS-kode: FWM882
NGP10/85W	10FR x 85 cm (25) NHS-kode: FWM883

Nasosejunale sonder

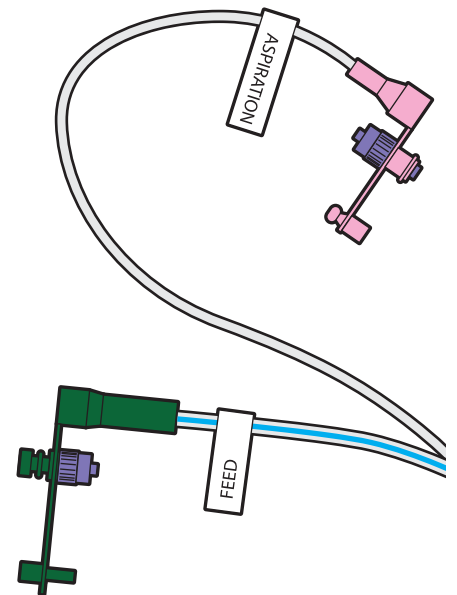
NJP6/120	6FR x 120 cm (10) NHS-kode: TBA
NJP8/120	8FR x 120 cm (10) NHS-kode: TBA
NJP8/130	8FR x 130 cm (10) NHS-kode: TBA
NJP10/130	10FR x 130 cm (10) NHS-kode: FWM1004

Kortsiktige Ryles-ernæringssonder i polyuretan



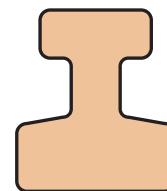
RT6/80	6FR x 80 cm (50) NHS-kode: TBA
RT8/80	8FR x 80 cm (50) NHS-kode: TBA
RT10/100	10FR x 100 cm (50) NHS-kode: TBA
RT12/100	12FR x 100 cm (50) NHS-kode: FWM884
RT14/100	14FR x 100 cm (50) NHS-kode: FWM885
RT16/100	16FR x 100 cm (50) NHS-kode: FWM886
RT18/100	18FR x 100 cm (50) NHS-kode: FWM887
RT20/100	20FR x 100 cm (50) NHS-kode: FWM888

Ernæringssonder med doble lumen



- EF2** Standard nasosejunal ernærings-/aspirasjonssonde 7/9 Fr. x 130 cm (5)
NHS-kode: FWM617
- EF2E** Endoskopisk nasosejunal ernærings-/aspirasjonssonde 7/9 Fr. x 130 cm (5)
NHS-kode: FWM618

Tilbehør



- NP01** Neseplaster til voksne (100)
NHS-kode: TBA
- NP02** Pediatrisk neseplaster (100)
NHS-kode: TBA
- NS01** Pediatrisk nasogastrisk plaster (50)
NHS-kode: TBA



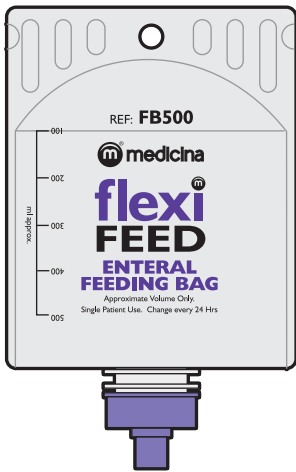
- NS03** Pediatrisk nasogastrisk plaster 66 mm x 20 mm (50)
NHS-kode: TBA
- NS04** Nasogastrisk plaster til voksne 75 mm x 25 mm (50)
NHS-kode: TBA



- IN01** pH-indikatorstrimler (200)
NHS-kode: FWM745

Ernærings- og dreneringsposer

Flexifeed ernæringsposer



FB250 250 ml enteral ernæringspose (65)
NHS-kode: TBA

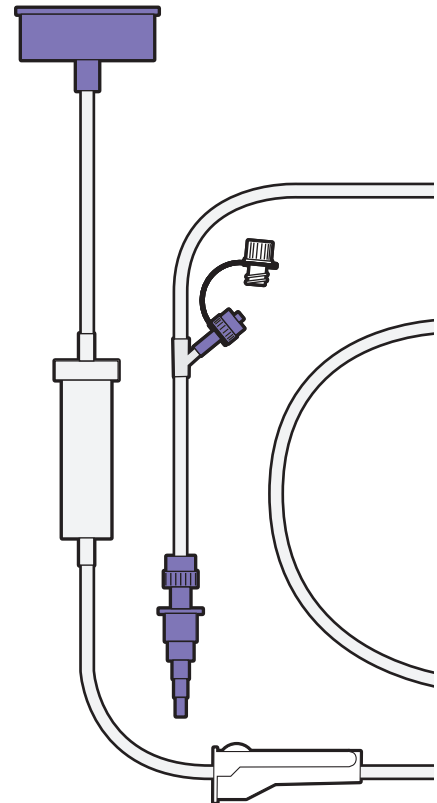
FB500 500 ml enteral ernæringspose (55)
NHS-kode: TBA

FB1000 1000 ml enteral ernæringspose (45)
NHS-kode: TBA

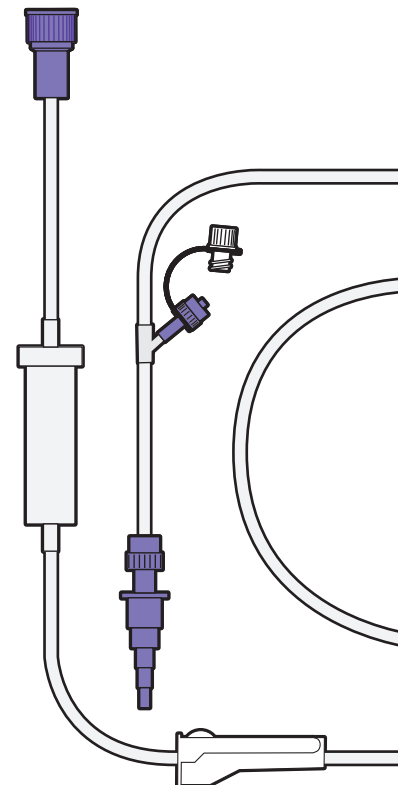


FFS01 Stativ for enteral ernæringspose (1)
NHS-kode: TBA

Ernæringssett

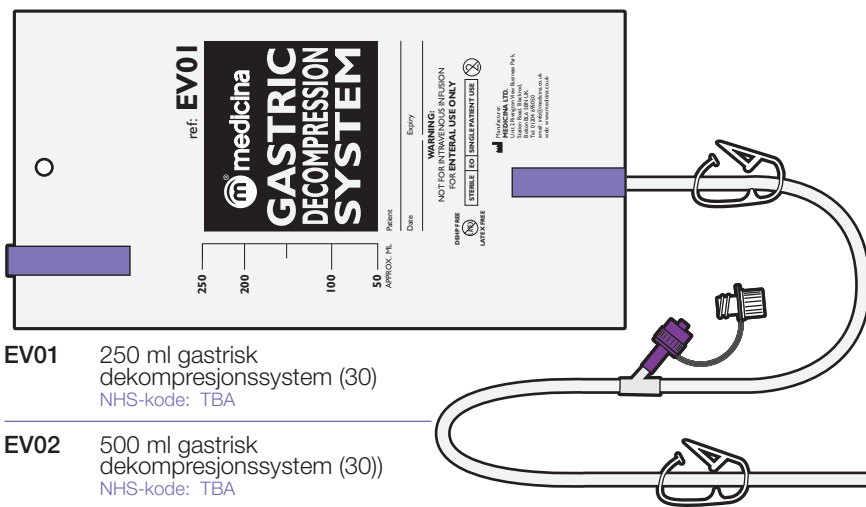


FB01 Flexifeed gravitetssett (30)
NHS-kode: TBA



FB02 Gravitetssett med forhåndsfylt pose (30)
NHS-kode: TBA

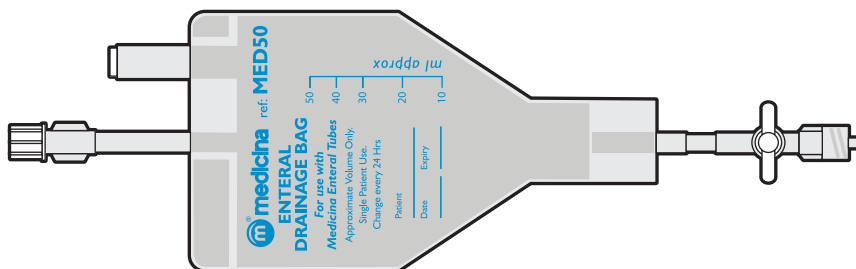
Gastriske dekompresjonssystemer



EV01 250 ml gastrisk dekompresjonssystem (30)
NHS-kode: TBA

EV02 500 ml gastrisk dekompresjonssystem (30)
NHS-kode: TBA

Enterale ernæringsposer



MED50 50 ml enteral dreneringspose (50)
NHS-kode: TBA

MED250 250 ml enteral dreneringspose (50)
NHS-kode: FWM997

MED100 50 ml enteral dreneringspose (50)
NHS-kode: FWM996

MED500 500 ml enteral dreneringspose (50)
NHS-kode: FWM998

medicina nastrogastriske ernæringssonder og tilbehør

Medicina har satt sammen
det mest omfattende utvalget
ernæringssonder i Storbritannia



Unit 2, Rivington View Business Park, Station Road, Blackrod, Bolton BL6 5BN, Storbritannia
Telefon: +44(0)1204 695050 e-post: info@medicina.co.uk
www.medicina.co.uk

Ledere innen enteral ernæring

