

# FLOCARE® BENCHMARK NASO-INTESTINAL SONDE

Selv-nedvandrende sonde for sikker plassering i jejunum. Flocare® Benchmark® Naso-intestinal sonde er en transnasal sonde med en såkalt Benchmarkspiral i den ene enden, som muliggjør plassering i tynntarmen. Brukes ved enteral ernæring.

Enteral naso-intestinal sonde til ernæring direkte i duodenum eller jejunum. Den distale enden av sonden (ca. 23 cm) har en spiral med 2,5 omdreininger som strekkes ut under nedleggelse ved hjelp av den vedlagte mandreng. Etter fjerning av mandrengen underletter spiralformen passasje av pylorus og fiksering i tynntarmen. Sondene har ENFit™-kobling, og passer ikke sammen med Luer- og ENLock™ produkter.

## Produktbeskrivelse

Materiale: Hvit, røntgentett, polyuretansonde

Ytre diameter: Ch 8 og Ch 10

Lengde: 145 cm

Ende: Avrundet Hydromer®-belagt ende, med to laterale hull

Benchmark®spiral: 2,5 sløyfe, omtrent 3 cm i diameter og ca. 23 cm lang. Spiralen er utstrukt ved hjelp av ledere ved nedleggelse. Når ledere er fjernet, får sonden igjen en spiralform, hvilket letter passasjen av sonden gjennom pylorus og fiksering i tynntarmen.

Mandreng: Oljet metall-mandreng, delvis ilagt sonden.

Koblingsmekanisme: ENFit™-kobling



## BESTILLINGSINFORMASJON

Produktnavn	Bestillingsnr.	Varenr.	Salgsenhet
Flocare Benchmark Naso-Intestinal Sonde Ch8 145cm Blå	94824	871275	3 stk.
Flocare Benchmark Naso-Intestinal Sonde Ch10 145cm Sort	94825	869133	3 stk.

## Indikasjon

Flocare® Bengmark® Naso-intestinal sonde er en transnasal sonde for tilførsel direkte i tynntarmen.

- Kirurgiske pasienter
- Pasienter som lider av brannskader
- Pasienter med økt risiko for aspirasjon, reflux og/eller oppkast (ofte i tidlig postoperativ fase)
- Pasienter med nedsatt gastrisk motilitet
- Pasienter med akutt pankreatitt

Tidlig post-operativ intestinal sondeernæring reduserer risikoen for atrofi i tynntarmen, og reduserer risikoen for bakteriell translokasjon. Fungerer magesekkens motilitet kan sonden plasseres i magesekken (se bruksanvisning). Ved hjelp av sondens spiral, vil sonden passere pylorus i løpet av 8-12 timer. Dersom magesekkens motilitet ikke fungerer, kan sonden plasseres gjennom pylorus ved alternative teknikker som f.eks. endoskopi eller røntgen. Flocare® Bengmark® Naso-intestinal sonde passer for alle pasienter med fungerende tynntarmsfunksjon, men ved redusert funksjon i magesekkens motilitet og/eller som har økt risiko for aspirasjon. I den tidlige postoperative fasen er denne tilstanden normal.

## Kontraindikasjoner

For nedleggelse av sonden: f.eks. Oesophagusvaricer / blødning

For sondeernæring: f.eks. Tynntarmsmalabsorpsjon, paralytisk ileus, akutte magesmerter

## Holdbarhet

Holdbarhet på pakningen.

## Oppbevaring

Oppbevares ved romtemperatur.

## Bruerveiledning

Ved normal motilitet i magesekken.

1. Informer pasienten om hva som vil skje under nedleggelse av sonden. Før lederen helt inn i sonden og sørg for at den er godt festet til koblingen (fig. 1).
2. Kontroller at pasienten sitter eller halvligger i en komfortabel stilling. For å bestemme lengden av sonden som skal nedlegges, mål avstanden fra nesetippen (A) til øret (B) og derfra til brystbenet (C) (fig. 2). Marker denne avstanden på sonden. Lag to merker på sonden; ett på 25 cm og ett på 50 cm fra det første merket.
3. Fukt enden av sonden med vann for å underlette nedleggelsen (fig. 3).
4. Velg hvilket nesebor som skal anvendes og la sonden gli langs den nedre kanten av neseboret (fig. 4). Når sonden når svelget, bøyes pasientens hode fremover. Spør da pasienten om å svelge

så mange ganger som mulig. Nedleggelsen blir lettere hvis pasienten samtidig svelger litt vann. Skyv forsiktig ned sonden, men bruk aldri kraft. Vær forsiktig slik at sonden ikke plasseres i luftrøret. Fortsett til sondens første markør er ved neseboret. Advarsel: Koble ikke sonden til ernæringssettet på dette stadiet (Fig. 5) Riktig plassering må kontrolleres ihht. gjeldende prosedyrer før væske administreres for første gang.

5. Når sondens plassering er godkjent (fig. 6,7,8), injiser 20-50 ml vann (fig. 9).
6. Trekk ca. 25 cm av mandrengen ut av sonden (Fig. 10). Fortsett deretter å føre ned sonden inntil sondens andre markering når neseboret (fig. 11). Trekk så ut resten av mandrengen.
7. Ikke fest sonden til nesen på dette tidspunktet, bruk derimot øreflippen som et midlertidig festepunkt.
8. Innen 8-12 timer vil sonden, ved hjelp av magesekkens motilitet, passere pylorus (fig. 12). Fest sonden når sondens tredje markør har nådd nesen til pasienten (fig. 13).
9. Før sondeernæring administreres første gang, kontroller posisjonen av sonden ihht. gjeldende radiologiske prosedyrer (fig. 14). Ved mulighet, gi pasienten noe å drikke eller spise, da dette kan underlette sondens vandring ned i tynntarmen. Trenger sonden å forkortes, f.eks. når sonden skal brukes til barn, kutt sonden til ønsket lengde etter at sonden er nedlagt, og sett på en ny konnektorkobling i samme cherrière størrelse.

## Vedlikehold

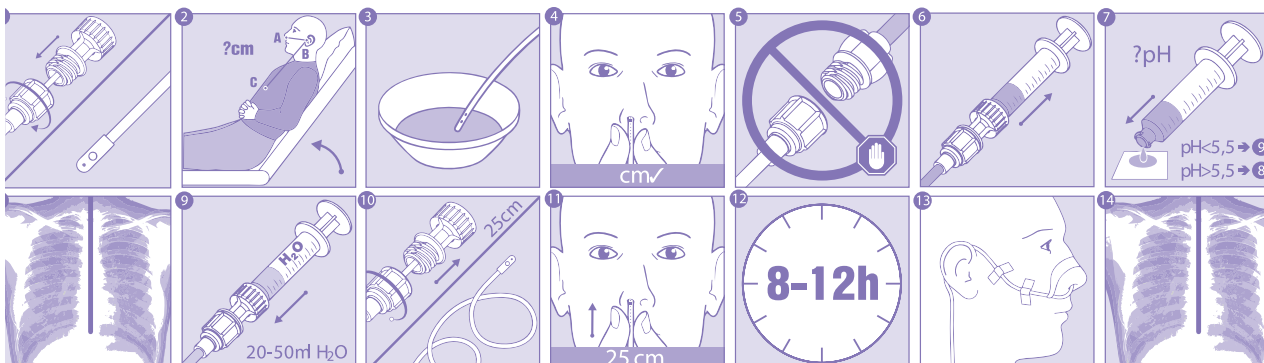
Kontroller posisjonen av sonden hver gang sondeernæring tilkobles sonden, og hver gang det er tvil om sondens posisjon. Skyll sonden med 20-50 ml vann før og etter hver gang sondeernæring og/eller medisiner administreres. For å forhindre blokkering i sonden, bør sonden skylles minst hver åttende time. Flocare® Bengmark® Naso-intestinal sonde har en maksimal liggetid på seks uker. Administrasjon av sondeernæring ved bruk av en Flocare® Bengmark® Naso-intestinal sonde, bør alltid skje ved hjelp av en pumpe for enteral ernæring.

## ⚠ Bruksanvisning for spyling og sprøyter

- Bruk en sprøyte på minimum 20 ml for å skylle kateteret. Skyll alltid ihht. gjeldende prosedyrer.
- For legemiddeltilførsel, bruk alltid en egendefinert størrelse på sprøyten ut ifra volumet til legemiddelet som skal gis, og ihht. gjeldende prosedyrer.
- Bruk aldri overdreven kraft. Ved motstand, stans prosedyren og konferer med ansvarlig lege.

## Fjerning av sonde

Flocare® Bengmark® Naso-intestinal sonde kan fjernes ved å forsiktig trekke sonden ut gjennom pasientens nese. Fjerning av sonde skal gjøres ihht. gjeldende prosedyrer.



Mer informasjon om våre Flocare Infinity pumpesett og tilbehør finnes på [www.nutricia.no](http://www.nutricia.no) eller kontakt en lokal Nutricia representant.

Nutricias produkter er registrerte næringsmidler til spesielle medisinske formål og skal brukes i samråd med helsepersonell.

Nutricia, % Danone AS | Tlf. +47 23 00 21 00 | E-post [nutricia.amnno@danone.com](mailto:nutricia.amnno@danone.com) | [www.nutricia.no](http://www.nutricia.no)