

NEONATOLOGI

Enteral nutrition



nutrisafe²®

Ett säkert sondsystem
för neonatalsjukvården



Value Life

ISO 80369-3

Syftet

- "Den enterala kopplingen ska vara inkompatibel med andra förekommande kopplingar inom hälso- och sjukvården". Kopplingen måste ha påtagliga visuella och funktionella egenskaper⁽¹⁾.

Användarens behov

- "De väldigt sköra prematurbarnen erfordrar speciellt framtagna och anpassade medicintekniska produkter; de har helt enkelt andra behov och krav än den vuxna patienten. Relativt ofta administreras mycket små volymer (mindre än 0,1ml), varför möjlighet att utföra exakta doseringar måste finnas."⁽¹⁾

Problematiken

- "Det har framförts en oro, då risken finns att små mängder läkemedel inte kan doseras med tillräckligt hög precision, inom speciella subgrupper av patienter (t.ex. neonatalsjukvården), om man använder system med omvänd kopplingssekvens (hona till hane), eftersom oavsiktlig feldosering kan förekomma...."⁽¹⁾
- "Laboratorietester visar att E1(ENFit) på grund av dess relativt stora tillverknings toleranser i medeltal överadministrerar 0,150ml..."⁽¹⁾

Vygon kommer att fortsätta tillhandahålla Nutrisafe2®, för att uppfylla avsikten med ISO 80369-3 och möjliggöra bästa vård och säkerhet för neonatalpatienter.

Inom Neonatologi, tänk SÄKER, NÄTT & PÅLITLIG!

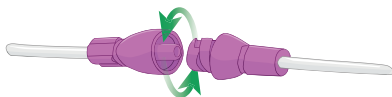


Luer

SÄKER...

nutrisafe2® är en unik säkerhetskoppling för enteralt bruk som är inkompatibel med Luer och andra "small-bore" kopplingar.

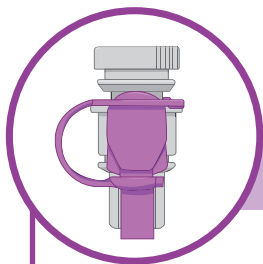
Risken för felkopplingar är minimerad och därmed ökar säkerheten runt patienten.



Det låsbara systemet medför ytterligare säkerhet.

Oavsiktlig särkoppling är i praktiken omöjlig, vilket medför att all den värdefulla näringen kommer barnet tillgodo.

(1) ISO/DIS 80369-3.2



...NÄTT...

Nutrisafe2® kopplingens nätta design minimerar dead space:

	nutrisafe2®	Omvänd Luer	ENFit (ISO/DIS80369-3)
Maximal dead space i sprutans koppling⁽²⁾	0.056ml	0.099ml	0.191ml



Illustration av deadspace (blått)

nutrisafe2®
reducerar
deadspace med
70% jämfört
med ENFit⁽²⁾

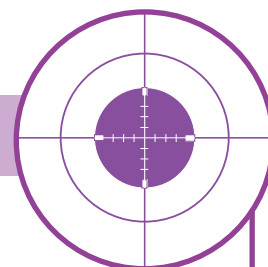
LÄTT



Nutrisafe2® kopplingens nätta design reducerar också risken för:

- Dislocering av sond
- Knick på sonden

...och PÅLITLIG



Nutrisafe2® kopplingens utformning garanterar en hög precision vid administrering av små volymer läkemedel. Detta är särskilt viktigt då potenta läkemedel som t.ex. morfin, digoxin, koffeincitrat, järn, etc administreras.

	nutrisafe2®	Omvänd Luer	ENFit (ISO/DIS80369-3)
Maximal överadministrering⁽²⁾	0.029ml	0.045ml	0.120ml⁽³⁾

(3) Laborietest har visat en medelöveradministrering på 0,15ml hos ENFit, vilket anges i ISO/DIS 80369-3.2



Illustration av överadministrering vid anslutning till matningssond

(2) ⁽¹⁾ intern data - Teoretiska beräkningar - January 2014

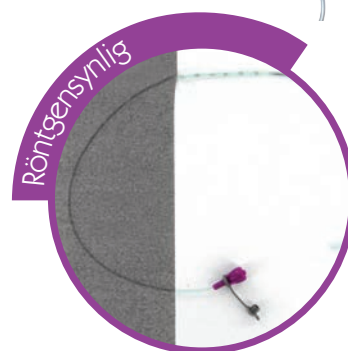
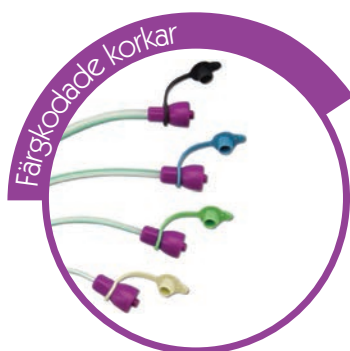
Välbeprövat system

10 års klinisk erfarenhet inom neonatologi!

- Lanserat 2005, Nutrisafe2® är världens första enterala säkerhetssystem som är helt inkompatibelt med Luer och särskilt framtaget för att användas till prematura barn.
- Inga rapporterade felkopplingar
- Nöjda kunder i 35 länder

En komplett lösning för neonatologin

Sprutor	0.5ml / 1ml / 2.5ml / 5ml / 10ml / 20ml / 35ml / 60 ml. Finns också amberfärgade sprutor som används tillsammans med UV-känsliga läkemedel: 1ml / 2.5ml / 5ml / 10 ml
Matningssonder	Tillgängliga i PVC, polyuretan och silikon i flera olika längder och storlekar.
Förlängningsslangar	Tillgängliga i flera olika längder och storlekar.
Uppdragningsrör	Tillgängliga i olika storlekar och varianter. Används för att dra upp mjölk och läkemedel.
Tillbehör	Sprutkorkar Y-koppling Hane-Hane koppling Skruvkorkar till läkemedelsflaskor
Sprutpump	Sprutpumpen är en lättanvänd pump, särskilt framtagen för enteral näringstillförsel. Pumpen har en batteritid på ca 6 timmar och är kompatibel med Nutrisafe2® sprutor i alla storlekar.



För ytterligare information, vänligen kontakta: Info@vygon.se

The specifications given in this brochure are for information only and are not, under any circumstances, of a contractual nature.

Vygon (Sweden) AB, Högströmsgatan 16 931 33 Skellefteå
tel: 0910-884 50. Fax 0910-884 54. www.vygon.se



www.vygon.com