

# Nutrisafe<sup>®</sup> 2

## *Ett enteralt säkerhetssystem*

- ✓ Omöjliggör felkoppling med intravenösa infarter
- ✓ Komplet med sonder, sprutor och tillbehör
- ✓ Lila färg

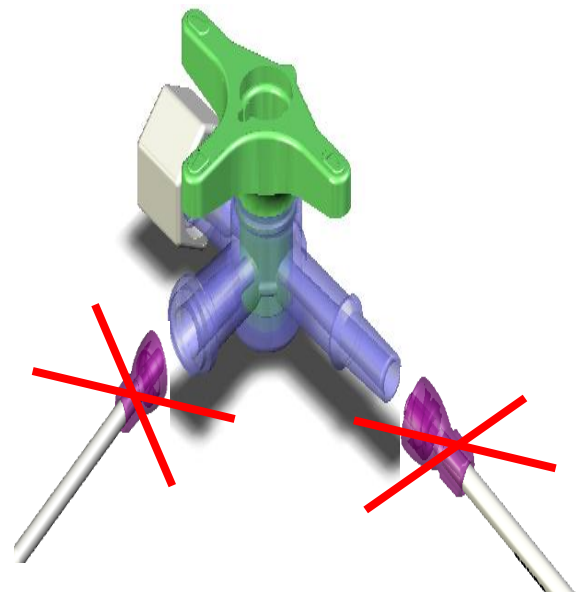
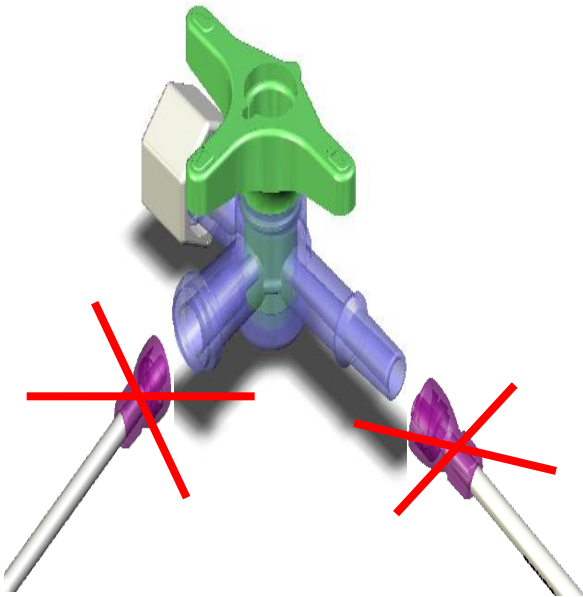


# NUTRISAFE® 2



Nutrisafe 2 Hane och standard Luer Hona: **Inkompatibelt**

Nutrisafe 2 Hona och standard Luer Hane: **Inkompatibelt**



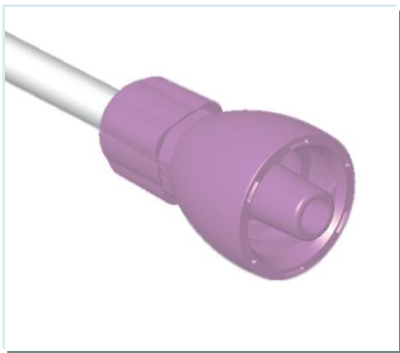
Nutrisafe 2 Hane och standard Luer Hane: **Inkompatibelt**

Nutrisafe 2 Hona och standard Luer Hona: **Inkompatibelt**

# NUTRISAFE® 2



- ✓ Ser ut som en Luer MEN är inte en Luer
- ✓ NUTRISAFE 2 är inkompatibel med ALLA produkter som har en standard Luer. All risk för felkoppling är eliminerad
- ✓ Äggformad design för att minimera hudirritation och underlätta handhavande



# Sonder



Längd	Fp	Fr 04	Fr 05	Fr 06	Fr 08	Fr 10	Fr 12
<b>PVC (röntgentråd)</b>							
40 cm	25	364.042	364.052	364.062	364.082	-	-
50 cm	50	361.042	361.052	361.062	361.082	361.102	-
75 cm	25	363.042	363.052	363.062	363.082	363.102	363.122
125 cm	25	362.042	362.052	362.062	362.082	362.102	362.122

Längd	Fp	Fr 04	Fr 05	Fr 06	Fr 08	Fr 10	Fr 12
<b>PUR (röntgentråd)</b>							
40 cm	25	1364.042	1364.052	1364.062	1364.082	-	-
50 cm	50	1361.042	1361.052	1361.062	1361.082	1361.102	-
75 cm	25	1363.042	1363.052	1363.062	1363.082	1363.102	1363.122
125 cm	25	1362.042	1362.052	1362.062	1362.082	1362.102	1362.122

Längd	Fp	Fr 04	Fr 05	Fr 06	Fr 08	Fr 10	Fr 12
<b>SILIKON (röntgentät)</b>							
50 cm	10	2331.042	2331.052	2331.062	2331.082	2331.102	-
125 cm	10	2332.042	-	2332.062	2332.082	2332.102	-
125 cm*	10	-	-	2395.062	2395.082	-	-

Längd	Fp	Fr 06	Fr 08	Fr 10	Fr 12	Fr 14	Fr 16	Fr 18
<b>PUR - Ledare, sidohål, stängd tip (röntgentråd)</b>								
75 cm	25	1363.0621	1363.0821	1363.1021	1363.1221	1363.1421	1363.1621	1363.1821
125 cm	25	--	1362.0821	1362.1021	1362.1221	1362.1421	1362.1621	1362.1821

Längd	Fp	Fr 06	Fr 08	Fr 10	Fr 12	Fr 14	Fr 16	Fr 18
<b>PUR - Ledare, öppen tip (röntgentråd)</b>								
75 cm	25	--	1363.0822	1363.1022	1363.1222	--	--	--
125 cm	25	--	1362.0822	1362.1022	1362.1222	--	--	--

1. PVC – Användningstid 2-3 dagar
2. PUR – Polyuretan, användningstid 2-4 veckor
3. Silikon – Användningstid 2-3 månader

\* Med vikt

# Enteralsprutor



1 ml	2,5 ml	5 ml	10 ml *	20 ml *	60 ml*
1015.013	1015.023	1015.053	1015.103	1015.213	1015.603
Fp 160	Fp 130	Fp 100	Fp 100	Fp 100	Fp 50

\* Sidokopplad

# Tillbehör



Aggregat till sondnäring, påse



Aggregat – gravitation, påse

OVENUJ34V Fp 30

Förlängningsslang aggregat till sond / knapp

339.0182 Fp 25

Används mellan:  
Aggregat - sond  
Aggregat - knapp/PEG



Används mellan:  
sond - förlängningsslang  
sond - aggregatkoppling



3-vägskran

5802.01 Fp 50

Förlängningsslang

Längd	Art.nr	Fp	Innerdiameter
30 cm	368.032	25	1,5 mm
100 cm	368.102	25	1,5 mm
150 cm	368.152	50	1,5 mm
150 cm	369.152	50	2,8 mm

För att förlänga sonden

Används mellan:  
sond - förlängningsslang  
sond - aggregatkoppling



Y-koppling

368.42 Fp 50



Adapter PEG/knapp

368.12 Fp 100

Koppling att använda mellan  
spruta och PEG/Knapp

Sondfixering



Grip-Lok (sondfixering)

5804.11 Fp 25

Koppling att använda mellan sond  
och aggregat



Adapter aggregat

368.02 Fp 100

# Tillbehör



För att dra upp läkemedel, vitaminer mm ur flaska med membran

Uppdragningslock med spike	
Mått	Art.nr
14 mm	821.012
20 mm	821.022
Fp 50	



För att dra upp läkemedel, vitaminer mm ur flaska utan membran

Uppdragningsrör för läkemedel	
Längd	Art.nr
5 cm	817.052
15 cm	817.152
20 cm	817.202
30 cm	817.302
50 cm	817.502
Fp 50	



För att dra upp läkemedel mm ur flaska med membran

Uppdragningskanyl för läkemedel	
817.002	50 mm
Fp 25	



Kork att sätta på flaska. Passar alla Nutrisafe 2 sprutor



Korkar till:		
Spruta 1 st	Spruta 8 st	Sond/Tillbehör 1 st
828.01 <sup>1</sup>	828.08 <sup>2</sup>	829.01
Fp 100		

Kork/propp till enteralsprutor, sond och tillbehör

Kork till flaska	
820.20	20 mm
820.22	22 mm
820.28	28 mm
Fp 20	

<sup>1</sup> 1st i varje steriltförpackning

<sup>2</sup> 8st i varje steriltförpackning

# Tillbehör



För att dra upp läkemedel, vitaminer mm ur flaska/påse med membran

spike
Art.nr
281.062
Fp 10



Adapter "Hane-Hane"
Art.nr
368.22
Fp 100

Används för att överföra vätska mellan två enteralsprutor



koppling att använda till Mic-key® knapp. Rak koppling

Förlängningsslang till Mic-key® knapp	
Längd	Art.nr
30 cm	5307.1103
60 cm	5307.1106
Fp 10	



koppling att använda till Mic-key® knapp. 90° koppling

Förlängningsslang till Mic-key® knapp	
Längd	Art.nr
30 cm	5307.2103
60 cm	5307.2106
Fp 10	



Används för att suga/aspirera i ventrikeln

Salem sump sond 60cm	
Storlek	Art.nr
6Fr	340.062
8Fr	340.082
Fp 10	

## **PUBLICATIONS**

1. J E Gray, D A Goldmann - Medication errors in the neonatal intensive care unit: special patients, unique issues - Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 004; 89:F472-F473.
2. Laura A. Stokowski, RN, MS - Safety in the NICU: Preventing Medical Errors NANN '06 Medscape Nurses, March 2007
3. Wrong-Route Errors - Safety first, Massachusetts Coalition for the prevention of healthcare errors - June 1999 <http://www.macoalition.org/documents>. SafetyFirst1.pdf, accessed 10 June 2006).
4. ISMP Medication safety Alert, April 4, 2003 - Enteral feeding given IV - <http://www.ismp.org/newsletters/acutecare/articles/A2Q03Action.asp>
5. National Patient Safety Agency, 28 March 2007 - Promoting safer measurement and administration of liquid medicines via oral and other enteral routes - [www.npsa.nhs.uk/health/display?contentId=5761](http://www.npsa.nhs.uk/health/display?contentId=5761)
6. Debora Simmons, MSN, RN, CCRN, CCNS - Safe system, Safe patients: Common connectors pose a threat to safe practice - Texas Board of nursing bulletin, Vol. 37, N° 2, (ou 37 (2)) 6-7, April 2006
7. Laura Stokowski, RN, MS, Column editor Sentinel Event Alert: Dangerous tubing misconnections - Advances in Neonatal Care, Vol. 6, N°5 (October), 2006: pp 225 – 227.
8. Avoiding catheter and tubing mis-connections - World Health Organization – Vol. 1, solution 7, May 2007
9. Lopez Garcia M.J., Sorribes Monrabal I., Fernandez-Delgado Cerda R. - Accidental intravenous administration of semi-elemental formula in infant (letter) – Clinics Pediatrics 1992, 31 (12), 757-758.
10. Beverly Galluresi, RN, MPH; Melissa Eakle, RN, MBA, Audrey Morrison, RN, BSN - Misconnections between medical devices with Luer connectors: under-recognized but potentially fatal events in clinical practice - Safe Practices in Patient Care – April 2007, Vol. 3, N° 2. - <http://www.safe-practices.org/SafePractice8.pdf>
11. Avoiding Catheter and Tubing Mis-Connections - Patient Safety Solution 7 - May 2007, Vol. 3, Issue 5
12. Cohen, Michael R. - Enteral fluid via I.V. pump - Nursing, Aug 2004
13. Vecchione A.- JCAHO warns of tubing errors - Health-System edition, 22 May 2006 (<http://mediwire.healingwell.com/main/Default.aspx?P=Content&ArticleID=326253>, accessed 10 June 2006)
14. Gautham S. - Voluntary anonymous reporting of medical errors for neonatal intensive care- Pediatrics 2004; 113; 16009-1618 - <http://pediatrics.org/cgi/content/full/113/6/1609>
15. Preventing wrong route errors with oral/enteral medications, feeds and flushes - National Patient safety Agency Patient Safety Alert, Draft responses to 1st consult, January-march 2006. <http://www.saferhealthcare.org.uk/NR/rdoyses/3F9F3FB2-89B6-4633-ACE9-A51EC2023EBC/0/NPSAdraftpatientsafetyalertonoralconnectorsforstakeholderconsultation.pdf>
16. Copeland D., Appel J.- Implementation of an enteral nutrition and medication administration system utilizing oral syringes in the NICU- Neonatal Network - Volume 25, N°1, 21-24, January/February 2006
17. Page L. - Diligence, technology prevent IV and feeding tube mix-ups: finding the wrong fit - Materials Management in Health Care - April 2006:24-28
18. Preventing misconnections of lines and cables - ECRI, Health devices - March 2006;35 (3):81-95
19. Cousins DH, Upton DR. - Medications errors: oral paracetamol liquid administered intravenously: time for hospitals to issue oral syringe in clinical areas? – Pharmacy in practices, 2001, 7 : 221
20. Building a safer NHS for patients: Improving medication safety (2004). Available at: [www.dh.gov.uk](http://www.dh.gov.uk). London, Department of Health, 2004 ([http://www.dh.gov.uk/en/Publicationsandstatistics/Publications/PublicationsPolicyAndGuidance/DH\\_4071443](http://www.dh.gov.uk/en/Publicationsandstatistics/Publications/PublicationsPolicyAndGuidance/DH_4071443) accessed 10 June 2006)
21. Stellato TA, Danziger LH, Nearman HS, Creger RJ. - Inadvertent intravenous administration of enteral diet - Journal of Parenteral and Enteral Nutrition 1984;4:453-455.
22. Solomon RB - Intravenous milk infusion - The Lancet - 1972;2:187.
23. Wallace JR, Payne RW, Mack AJ. - Inadvertent intravenous infusion of milk - Lancet. 1972;1:1264-1265
24. Ryan CA, et al. - Normal neurologic and developmental outcome after an accidental intravenous infusion of expressed breast milk in a neonate – Pediatrics - 117(1):236-238, January 2006
25. Tubing misconnections – a persistent and potentially deadly occurrence. Sentinel Event Alert. 2006 April 3; 36 Joint Commission. [http://www.jointcommission.org/SentinelEvents/SentinelEventAlert/sea\\_36.htm](http://www.jointcommission.org/SentinelEvents/SentinelEventAlert/sea_36.htm)