



Sondes
nasojéunales

Freka® Endolumina
Freka® Easy In
Freka® Trelumina



Sonde de
jéjunostomie

Freka® FKJ



Sondes
GPE et J-GPE

Freka® GPE
Freka® GPE-J



Sondes à
ballonnet

Freka® GastroTube
Freka® Belly Button



Technique de
sonde « PUSH »

Freka® Pexact



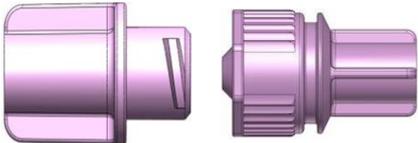
**FRESENIUS
KABI**

Connexions Enlock → ENfit



ISO 80369/3

Global Enteral Device
Safety Association



ENFit

Luer Lock



EN Lock



EN Fit



ENFit

1



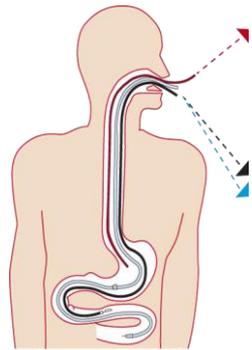
2



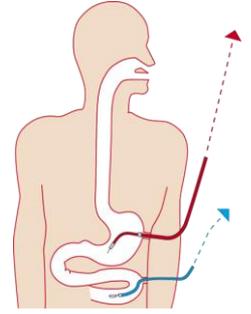
3



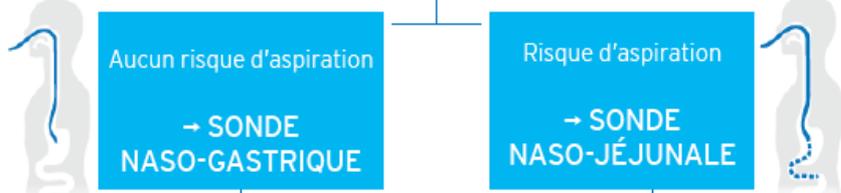
Medical Devices de Fresenius Kabi



Alimentation par sonde à court terme < 2 - 3 semaines
→ SONDES NASALES



Alimentation par sonde à long terme > 2 - 3 semaines
→ SONDES PERCUTANÉES



Freka® sonde linéaire
Freka® Tube CH 8, 80cm (Réf.: 7981839)
Freka® Tube CH 8, 120cm (Réf.: 7981840)
Freka® Tube CH 10, 120cm (Réf.: 7981842)
Freka® Tube CH 12, 120cm (Réf.: 7981843)

Freka® Endolumina ENFit
1 lumen
(Réf.: 7981832)

Freka® Easy In ENFit
2 lumens
(Réf.: 7981833)

Freka® Trelumina ENFit
3 lumens
(Réf.: 7981834)



Freka® Pexact
Méthode « PUSH »
Freka® Pexact
(Réf.: 7601362)

Freka® PEG
Méthode « PULL »
Freka® PEG CH 9, ENFit (Réf.: 7755642)
Freka® PEG CH 15, ENFit (Réf.: 7755643)
Freka® PEG CH 20, ENFit (Réf.: 7755644)

Freka® PEG-J
Une Freka® PEG peut également être placée directement dans le jejunum par voie endoscopique - placement PEJ
Freka® sonde intestinale CH9, pour PEG CH15, ENFit (Réf.: 7755646)
Freka® sonde intestinale CH12, pour PEG CH20, ENFit (Réf.: 7755647)

Freka® FKJ
(Réf.: 7755645)

Kits de remplacement
Sondes à ballonnet

Freka® GastroTube
(Réf.: 7750821)

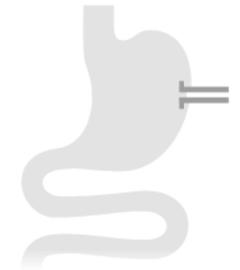
Freka® Belly Button

Sonde GPE Technique **PULL**

ENFit



- PVC-free
- LATEX –free
- DEHP- free
- En polyuréthane
- **CH 9 – 15 – 20**
- Plaquette externe de fixation en silicone
- Connecteur Enfit de la sonde facilement remplaçable



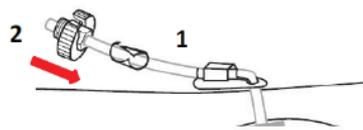
Brochure éducative pour
le patient disponible



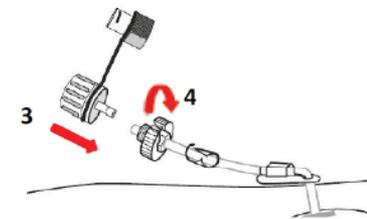
INAMI

Remboursement
de €81,86 1X/AN

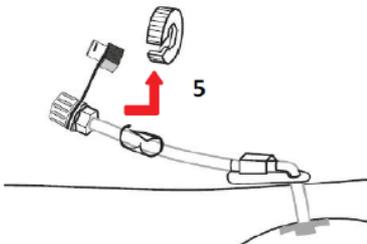
Sonde GPE VISSER LES CONNECTEURS



1. Fixer la plaque de fixation. Enfiler et fermer le clamp.



2. Enfiler la vis de fixation avec l'anneau blanc sur la sonde → la partie blanche doit être positionnée du côté de la plaque de fixation.



3. Introduire jusqu'au bout le connecteur ENFit dans la sonde.

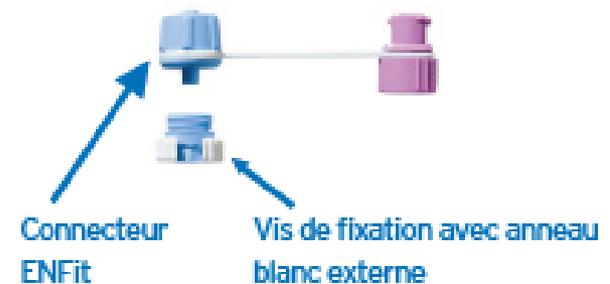
4. Visser la vis de fixation au connecteur ENFit. C'est uniquement la partie avec l'anneau blanc qui doit se visser.

5. L'anneau blanc peut-être retiré après avoir vérifié la tenue parfaite de la fixation.

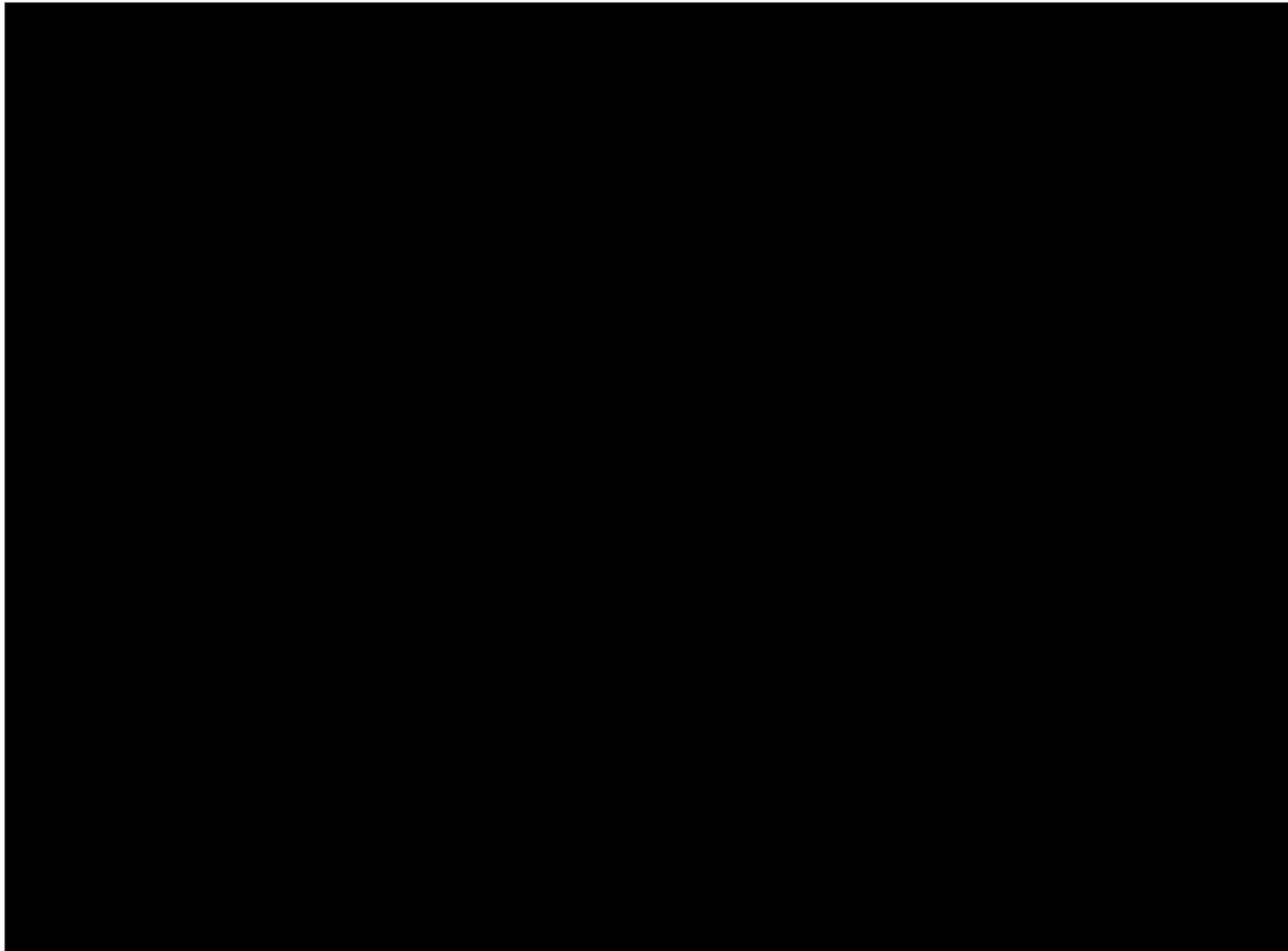
Freka® GPE CH15, ENFit
(réf.: 7755643)



Freka® connecteur GPE CH15, ENFit
(réf.: 7981386)



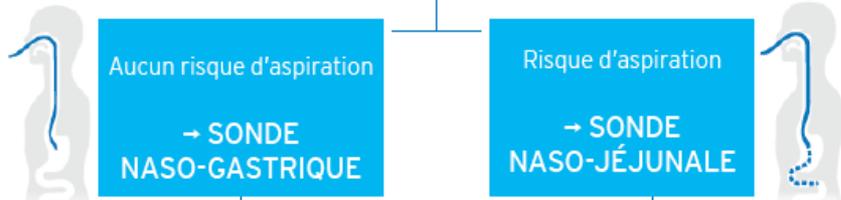
Sonde GPE VIDEO



Medical Devices de Fresenius Kabi

Alimentation par sonde à court terme < 2 - 3 semaines
→ SONDES NASALES

Alimentation par sonde à long terme > 2 - 3 semaines
→ SONDES PERCUTANÉES



Freka® sonde linéaire
Freka® Tube CH 8, 80cm (Réf.: 7981839)
Freka® Tube CH 8, 120cm (Réf.: 7981840)
Freka® Tube CH 10, 120cm (Réf.: 7981842)
Freka® Tube CH 12, 120cm (Réf.: 7981843)

Freka® Endolumina ENFit
1 lumen
(Réf.: 7981832)

Freka® Easy In ENFit
2 lumens
(Réf.: 7981833)

Freka® Trelumina ENFit
3 lumens
(Réf.: 7981834)

Freka® Pexact
Méthode « PUSH »
Freka® Pexact
(Réf.: 7601362)

Freka® PEG
Méthode « PULL »
Freka® PEG CH 9, ENFit (Réf.: 7755642)
Freka® PEG CH 15, ENFit (Réf.: 7755643)
Freka® PEG CH 20, ENFit (Réf.: 7755644)

Freka® PEG-J
Une Freka® PEG peut également être placée directement dans le jejunum par voie endoscopique - placement PEJ
Freka® sonde intestinale CH9, pour PEG CH15, ENFit (Réf.: 7755646)
Freka® sonde intestinale CH12, pour PEG CH20, ENFit (Réf.: 7755647)

Freka® FKJ
(Réf.: 7755645)

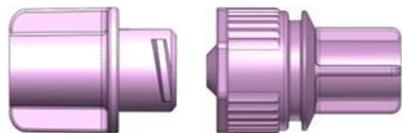


Kits de remplacement
Sondes à ballonnet

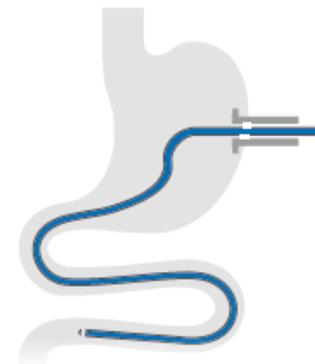
Freka® GastroTube
(Réf.: 7750821)

Freka® Belly Button

Freka Intestinal Tube pour PEG ENFit



- CH9 pour PEG CH15/20
- CH12 pour PEG CH20
- Disponible par pièce
- PVC-free
- LATEX –free
- DEHP- free
- En polyuréthane



Remboursement
de €22,51 pour la
rallonge



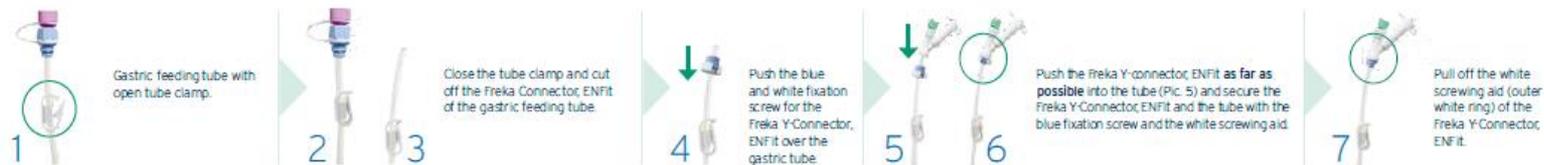
Indications:

- En cas de risque important d'inhalation bronchique
- Gastroparésie
 - Vomissements récurrents
 - Reflux sévères

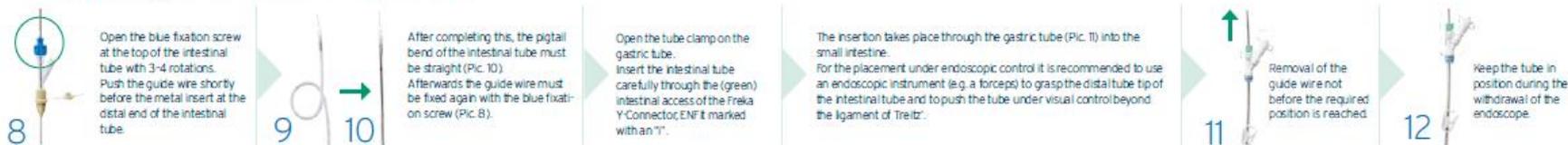
Important information for the combination of the Freka® PEG with the Freka® Intestinal feeding tube, ENFit

For patients at risk of aspiration and/or gastric motility disorders an intestinal feeding tube is in most cases the best choice. The following overview shall provide guidance on how to combine a gastric feeding tube (Art.code: 7755643) with an intestinal tube (Art.code: 7755646).

Connection of the Y-Connector to the gastric tube



Positioning of the intestinal tube



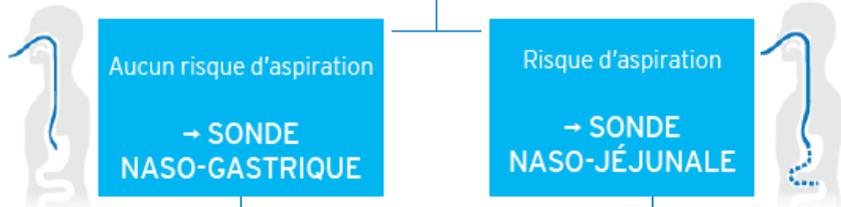
Fixation of the intestinal tube to the gastric tube



Medical Devices de Fresenius Kabi

Alimentation par sonde
à court terme
< 2 - 3 semaines
→ SONDES NASALES

Alimentation par sonde à
long terme
> 2 - 3 semaines
→ SONDES PERCUTANÉES



Freka® sonde linéaire
Freka® Tube CH 8, 80cm (Réf.: 7981839)
Freka® Tube CH 8, 120cm (Réf.: 7981840)
Freka® Tube CH 10, 120cm (Réf.: 7981842)
Freka® Tube CH 12, 120cm (Réf.: 7981843)

Freka® Endolumina ENFit
1 lumen
(Réf.: 7981832)

Freka® Easy In ENFit
2 lumens
(Réf.: 7981833)

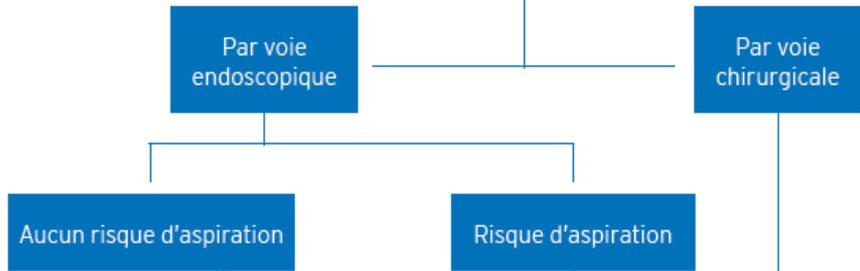
Freka® Trelumina ENFit
3 lumens
(Réf.: 7981834)

Freka® Pexact
Méthode « PUSH »
Freka® Pexact
(Réf.: 7601362)

Freka® PEG
Méthode « PULL »
Freka® PEG CH 9, ENFit (Réf.: 7755642)
Freka® PEG CH 15, ENFit (Réf.: 7755643)
Freka® PEG CH 20, ENFit (Réf.: 7755644)

Freka® PEG-J
Une Freka® PEG peut également être placée directement dans le jejunum par voie endoscopique - placement PEJ
Freka® sonde intestinale CH9, pour PEG CH15, ENFit (Réf.: 7755646)
Freka® sonde intestinale CH12, pour PEG CH20, ENFit (Réf.: 7755647)

Freka® FKJ
(Réf.: 7755645)



Kits de remplacement
Sondes à ballonnet

Freka® GastroTube
(Réf.: 7750821)

Freka® Belly Button

Sonde GPE en cas de tumeur oesophagienne / ORL

Seeding of the percutaneous endoscopic gastrostomy site from head and neck carcinoma: Case report and review of the literature

I. Sinapi, MD,¹ B. Navez, MD,² M. Hamoir, MD, PhD,³ S. Schmitz, MD,³ J. P. Machiels, MD, PhD,¹ P. H. Deprez, MD, PhD,⁴ M. Van den Eynde, MD^{1,4*}

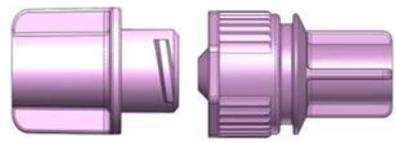
¹Department of Medical Oncology, Cliniques universitaires St-Luc, Centre du cancer, Université Catholique de Louvain, Brussels, Belgium, ²Department of General Surgery, Cliniques universitaires St-Luc, Centre du cancer, Université Catholique de Louvain, Brussels, Belgium, ³Department of Head and Neck Surgery, Cliniques universitaires St-Luc, Centre du cancer, Université Catholique de Louvain, Brussels, Belgium, ⁴Department of Gastroenterology, Cliniques universitaires St-Luc, Centre du cancer, Université Catholique de Louvain, Brussels, Belgium.

Accepted 28 February 2012

Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com). DOI 10.1002/hed.23015

- Tumeurs ORL / oesophagiennes
 - Varices oesophagiennes
 - Diverticules oesophagiens
 - Radiothérapie du tract gastro-intestinal supérieur
- Opérations au niveau de la cavité bucco-pharyngée (postopératoire)
 - Lorsque seule une endoscopie nasale est possible
 - Sténoses oesophagiennes graves
 - Lorsque le retrait endoscopique d'un GPE ne sera pas possible

Freka sonde percutanée endoscopique (PEXACT) - Technique « push »



- **CH 15**
- PVC-free
- LATEX –free
- DEHP- free

ENFit



Changement après 3 mois
→ Gastrotube ou bouton

Brochure éducative pour le patient disponible



Remboursement de
163€74



Vérification du volume de remplissage du ballonnet

Le volume de remplissage du ballonnet doit être contrôlé 1 fois par semaine par un médecin ou un(e) infirmier(e).

Pousser la sonde dans la stomie.

Il est impératif de maintenir la sonde en place afin d'éviter qu'elle ne sorte de la stomie.

Introduire une seringue de 5 ml dans la valve orange.
Prélever et jeter le liquide de remplissage.

Remplir le ballonnet avec 5 ml d'eau stérile.



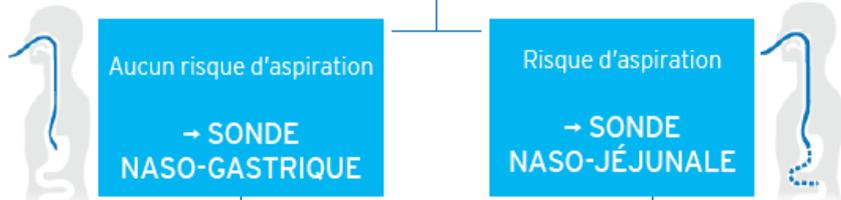
PEXACT
VIDEO



Medical Devices de Fresenius Kabi

Alimentation par sonde à court terme < 2 - 3 semaines
→ SONDES NASALES

Alimentation par sonde à long terme > 2 - 3 semaines
→ SONDES PERCUTANÉES



Freka® sonde linéaire
Freka® Tube CH 8, 80cm (Réf.: 7981839)
Freka® Tube CH 8, 120cm (Réf.: 7981840)
Freka® Tube CH 10, 120cm (Réf.: 7981842)
Freka® Tube CH 12, 120cm (Réf.: 7981843)

Freka® Endolumina ENFit
1 lumen
(Réf.: 7981832)

Freka® Easy In ENFit
2 lumens
(Réf.: 7981833)

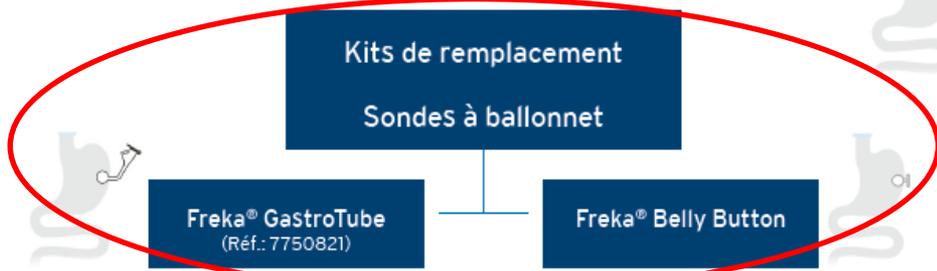
Freka® Trelumina ENFit
3 lumens
(Réf.: 7981834)

Freka® Pexact
Méthode « PUSH »
Freka® Pexact
(Réf.: 7601362)

Freka® PEG
Méthode « PULL »
Freka® PEG CH 9, ENFit (Réf.: 7755642)
Freka® PEG CH 15, ENFit (Réf.: 7755643)
Freka® PEG CH 20, ENFit (Réf.: 7755644)

Freka® PEG-J
Une Freka® PEG peut également être placée directement dans le jejunum par voie endoscopique - placement PEJ
Freka® sonde intestinale CH9, pour PEG CH15, ENFit (Réf.: 7755646)
Freka® sonde intestinale CH12, pour PEG CH20, ENFit (Réf.: 7755647)

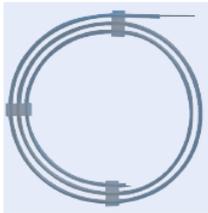
Freka® FKJ
(Réf.: 7755645)



Sonde de Gastrostomie à ballonnet



- Sonde utilisée en **remplacement** des sondes GPE, Pexact
- Méthode du fil guide
- CH 15



INAMI

Remboursement de
€20,46 3x/an

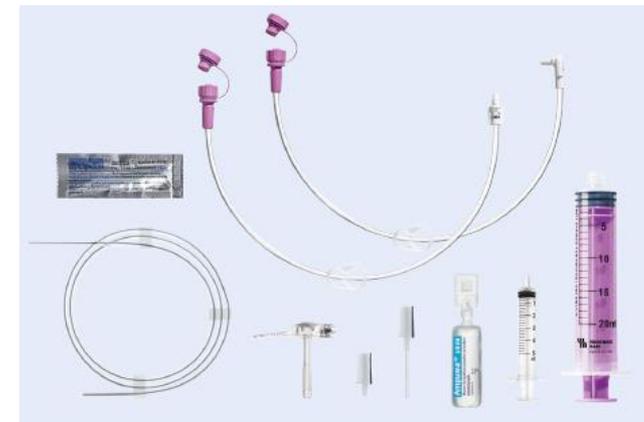
Brochure éducative
patient disponible





Freka Belly Button

- Sonde utilisée en **remplacement** des sondes GPE, Pexact
- Plusieurs longueurs (de 1cm à 5cm) et CH disponibles (de CH 12 à CH 24)
- Placement sécurisé grâce à un introducteur creux permettant le passage d'un fil guide
- Mesureur disponible



Freka® Belly Button
Informatie over de verzorging van
de Freka® Belly Button



Brochure éducative
patient disponible

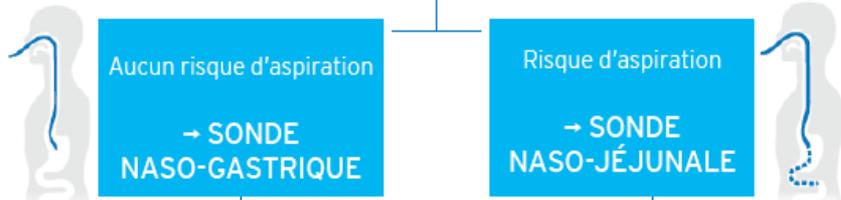


Remboursement de
163,74 € illimité

Medical Devices de Fresenius Kabi

Alimentation par sonde
à court terme
< 2 - 3 semaines
→ SONDES NASALES

Alimentation par sonde à
long terme
> 2 - 3 semaines
→ SONDES PERCUTANÉES



Freka® sonde linéaire
Freka® Tube CH 8, 80cm (Réf.: 7981839)
Freka® Tube CH 8, 120cm (Réf.: 7981840)
Freka® Tube CH 10, 120cm (Réf.: 7981842)
Freka® Tube CH 12, 120cm (Réf.: 7981843)

Freka® Endolumina ENFit
1 lumen
(Réf.: 7981832)

Freka® Easy In ENFit
2 lumens
(Réf.: 7981833)

Freka® Trelumina ENFit
3 lumens
(Réf.: 7981834)

Freka® Pexact
Méthode « PUSH »
Freka® Pexact
(Réf.: 7601362)

Freka® PEG
Méthode « PULL »
Freka® PEG CH 9, ENFit (Réf.: 7755642)
Freka® PEG CH 15, ENFit (Réf.: 7755643)
Freka® PEG CH 20, ENFit (Réf.: 7755644)

Freka® PEG-J
Une Freka® PEG peut également être placée directement dans le jejunum par voie endoscopique - placement PEJ
Freka® sonde intestinale CH9, pour PEG CH15, ENFit (Réf.: 7755646)
Freka® sonde intestinale CH12, pour PEG CH20, ENFit (Réf.: 7755647)

Freka® FKJ
(Réf.: 7755645)



Kits de remplacement
Sondes à ballonnet

Freka® GastroTube
(Réf.: 7750821)

Freka® Belly Button

Freka sonde percutanée chirurgicale

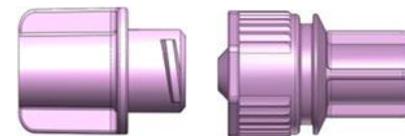
ENFit



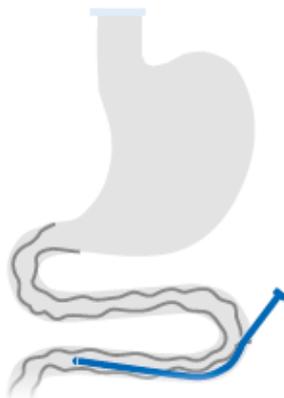
FRESENIUS
KABI



- CH9 – 105 cm
- Polyuréthane



- Plaque externe de fixation en silicone



- Kits de connecteurs disponibles



Remboursement de
22,51 €



- Brochure éducative pour le patient

Que faire en cas de sonde bouchée ?



1. Injectez de l'air (10ml) avec une seringue ENFit. Si cela ne fonctionne pas, passez à l'étape 2.
2. Rincez la sonde à l'eau tiède sans exercer de force. Si cela ne fonctionne pas, passez à l'étape 3
3. Injectez 30 ml d'une solution à base de bicarbonates 5%. Laissez macérer quelques minutes puis essayez d'injecter de l'air. Répétez le geste éventuellement plusieurs fois.

Si la sonde est bouchée, elle ne peut en aucun cas être débouchée avec force (par exemple avec une seringue ENFit de 2,5 - 5ml), à l'aide d'un mandrin ou d'un objet tranchant.

Un soucis de connection ?

	Sonde Luer Lock 	Sonde entonnoir 	Sonde ENLock 	Sonde ENFit 	Porte de médication trousse ENFit 
Seringue ENFit 	 7981366	 7981376	 7981376	 ✓	 ✓
Seringue ENLock 	 7755681	 ✓	 ✓	 ou  7981377 ou 7755695	 ou  7981377 ou 7755695
Seringue Oral Tip 	 ✗	 ✗	 ✓ Fermer le grand capuchon Ouvrir le petit capuchon	 7981377	 7981377
Seringue Catheter Tip 	 ✓	 ✓	 ✓ Pas idéale, fuite est possible	 7755695	 7755695
Seringue Luer 	 ✗	 ✗	 ✗	 7981377	 7981377
Seringue Luer Lock 	 ✗	 ✗	 ✗	 7981377	 7981377
Trousse ENFit 	 7981366	 7981376	 7981376	 ✓	
Poche gastrique 	 7755681	 ✓	 ✓	 7755695	

Produit	Numéro d'article	Conditionnement
Accessoires Freka® PEG CH9		
Freka® Connector PEG CH 9, ENFit 	7981385	15 x 1
Freka® PEG repair set CH 9 ENFit 	7981382	1
Accessoires Freka® PEG CH 15		
Freka® Connector PEG CH 15, ENFit 	7981386	15 x 1
Freka® Paquette de fixation externe CH 15 	7904002	5 x 1
Freka® PEG repair set CH 15 ENFit 	7981383	1
Freka® Click adapter PEG CH 15 ENFit 	7981389	15 x 1
Freka® Y-adapter CH 15/9 ENFit 	7981394	5 x 1
Accessoires Freka® PEG CH 20		
Freka® Connector PEG CH 20, ENFit 	7981387	15 x 1
Freka® Paquette de fixation externe CH 20 	7751541	5 x 1
Freka® PEG repair set CH 20 ENFit 	7981384	1
Freka® Click Adapter PEG CH 20, ENFit 	7981390	15 x 1
Freka® Y-adapter CH 20/9, ENFit 	7981395	5 x 1
Freka® Y-adapter CH 20/12, ENFit 	7981396	5 x 1
Accessoires Freka® Belly Button		
Freka® Button Appareil de mesure 	7750921	1
Freka® Button Ligne d'extension ENFit (straight) 	7981398	1
Freka® Button Ligne d'extension ENFit (angled) 	7981397	1
Accessoires Freka® FKJ		
Freka® FKJ Repair set FKJ, ENFit 	7981388	1

Merci pour votre attention !



**FRESENIUS
KABI**