

LISTE DE MATÉRIEL DES SOINS NUTRITION ENTÉRALE

1.	IMAD / CSI : NUTRITION ENTÉRALE A DOMICILE POUR 15 JOURS	1
1.1	Choix de la pompe : <i>Compat® Standard ; Compat® Go ou Ella®</i>	1
1.2	Matériel commun aux voies d'administration	2
1.3	Choix de la voie d'administration	2
a)	Sonde Naso-Gastrique (SNG), Gastrostomie Percutanée (PEG), ou Bouton Mic-Key	2
b)	Jéjunostomie	3
2.	CHANGEMENT DE L'ADAPTATEUR BLEU-VIOLET POUR LA PEG (CODE ARTICLE : 3117)	4
3.	CHOIX DE LA TAILLE DE LA SONDE NASO-GASTRIQUE EN DONCTION DE L'ÂGE	5
4.	MONTAGE EN Y DE DEUX POCHE POUR LA POMPE STANDARD	6
5.	ENTRETIEN DES DIFFÉRENTS ADAPTATEURS DE NED	7
6.	NOUVEAU SYSTÈME DE RACCORDS SPÉCIFIQUES À LA NUTRITION ENTÉRALE EN-FIT	8
7.	LES DIFFÉRENTS RACCORDS POUR NUTRITION ENTÉRALE DISPONIBLES CHEZ PROXIMOS	9

1. IMAD / CSI : NUTRITION ENTÉRALE A DOMICILE POUR 15 JOURS

1.1 CHOIX DE LA POMPE : COMPAT® STANDARD ; COMPAT® GO OU ELLA®

<p>pompe Compat® Standard</p> 		<p>pompe Compat® GO</p>  <p>Le sac à dos de la pompe Compat Go ne peut contenir que les poches de 500 ml, cependant la pompe peut être utilisée sur statif sans le sac</p> <p>Par pompe Ella®</p>		<p>Par pompe Ella®</p>  <p>Le support peut contenir des poches de 1,5L</p>				
ACOMP Pompe NED Compat No 1 (+ Mode d'emploi)								
34... Nutrition entérale pour 15 jours ¹								
ASTAT	Statif No.....	ASACGO	Sac à dos Compat GO No... (Statif sur demande)	ASAC ELLA	Sac à dos Ella No (support, adaptateur, chargeur associés)			
3205	Tubulure de NE standard	15	3230	Tubul de NED Compat GO portable (sans compte-goutte)	15	3232	Tubul de NED Compat Ella Universal	15
3211	Tubul de NED Combiset 1.5L Compat (poche+tubulure)	15	6325	Adaptateur tubulure/bouteilles de NED Applix Vario (si conditionnement en bouteille = Abbott®)	15	3234	Tubul de NED Compat Ella Combiset	15
			3305	Poche 1500 ml sans tubulures (eau en Y ou > 500ml de nutrition)	Selon ordo			
Si prescription de laits maternisés avec épaississant, préparer le lait à l'avance et le laisser poser (élimination des microbulles qui font plus facilement sonner la pompe) ou préférer une pompe Compat Standard								

Matériel commun aux pompes :

3208	Poche 500 ml de NE (sans tubulure)	Selon ordonnance	
3307	Biberon medela		(ref Galexis : 3068406 => disponible en officine), à adapter avec la tubulure
3118A	Rallonge enfit pour tubulure NE 100cm	5 - Selon anamnèse	
3101	Mortier	1	
4207	Sterinova 30 cpr	1	Rinçage seringues et rallonges mic-key (1 cp dans 2L eau/ solution à changer 1x/24h/ laisser tremper le matériel et rincer avant utilisation)
Cais/Couv	Caisse/ Couvercle	1	
Si branchement en Y :			
3229	Tubul Raccord pour eau en Y	1/jour	Pour branchement en Y (cf montage au point 1.4)
3208 / 3305	Poche 500 ml / 1500ml	-	1 pour eau (à changer tous les 2 jours) et 1 pour nutrition (à changer tous les jours)
32..	Tubulure de la pompe patient	1/jour	En fonction de la pompe du patient

¹ Attention tous les cartons de nutrition n'ont pas le même nombre de flacons (visible dans 4D sous : « stock-article-chiffre → quantité minimum »)

1.2 MATÉRIEL COMMUN AUX VOIES D'ADMINISTRATION

6328	Adaptateur enfit conique	A changer tous les 5 jours et désinfecter avec Sterinova quotidiennement	5
1135	Seringue 60ml embout EN-Fit	Pour les rinçages et l'administration des médicaments	5
1134	Seringue 20ml embout EN-Fit		5
1136	Seringue 10ml embout EN-Fit = ped		5
1137	Seringue 5ml embout EN-Fit = ped		5
1138	Seringue 2.5ml embout EN-FIT= ped		Pour l'administration des médicaments
1139	Seringue 1ml embout EN-FIT=ped		

1.3 CHOIX DE LA VOIE D'ADMINISTRATION

a) Sonde Naso-Gastrique (SNG), Gastrostomie Percutanée (PEG), ou Bouton Mic-Key

SNG (sonde naso-gastrique) ²			PEG Enfit		Bouton Mic-Key			
								
3102	SNG adulte 120 cm CH8	2	3117	Adaptateur bleu/ violet enfit	2	31.... Mic-Key bouton selon ordonnance		
3130	Sonde n-g adulte Vygon PUR 125cm CH6 sur demande + adaptateur rouge 3131 + adaptateur enfit conique 6328	2	2233	Pansement Omnifix 10mx10cm	Sur demande PEG non cicatrisée	3202	Mic-Key rallonge en Y angle droit 30cm - changement tous les 5 jours	5
Si taille indiquée sur l'ordonnance pas en stock, cf ped si on peut prendre nos ref.			4313	Bâton ouaté gd mouche 15cm		3121	Mic-Key rallonge en Y angle droit 60 cm – sur demande	
3123	SNG enfant CH7 – 80 cm	2	2428	Bétadine solution aqueuse 60 ml		1103	Seringue 5ml LS	5
3114	SNG enfant CH8 – 60 cm	2	2315	Set de pansement Tetra Basic		1802	Eau inj. stérile 10 ml mini plasco	5
3120	SNG nouveau né CH 5, 50cm	2	63..	Plaque de rétention CH	Sur commande	6319	Adaptateur angulaire blanc -sur demande (si changement 1x/j)	
3122	SNG Nouveau-né CH6.5 - 50cm	2	2101	Compresse stérile (5 x 5cm) Mediset (3pces)			Pour désinfection	5
			2202	Sparadrap Leukopor (2.5cm x 9m)			Pour fixation sur la peau	1
3111	Sparadrap pour fixation de sonde	10	2240	Pansement Tegaderm IV Adv. (10 x 12cm)			Protection de l'eau	5
4302	Gelée lubrifiante sans anesthés.	1	2103	Compr stérile en Y 10 x 10cm(2pces)			Pour soins, nettoyage	5

² Taille de SNG en fonction du poids et de l'âge de l'enfant (cf page 5)

b) Jéjunostomie

Jéjuno		
1503	Robinet 3 voies sans rall Si la sortie est un robinet	2
1512	Bouchon blanc, combi stop LL	3
6318	Rallonge jéjuno – connecteur drainage	2
3213	Bouchon spigot bleu	2



NB : Il est possible que les patient sortent de l'hôpital avec le montage ci-dessous :

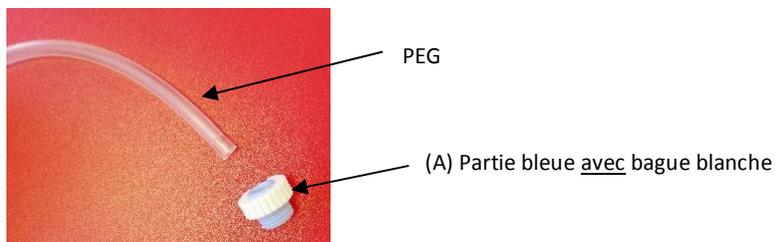
- (1) - Adaptateur vissable
- (2) - 3104 : Adaptateur blanc onique LL femelle
- (3) - 6328 : Adaptateur EN-FIT conique

Si c'est le cas, il faut proposer notre montage car nous n'avons pas en stock l'adaptateur vissable (1)

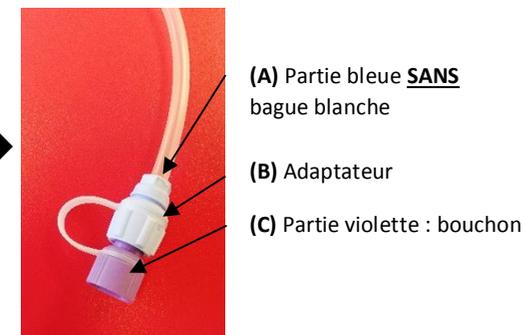
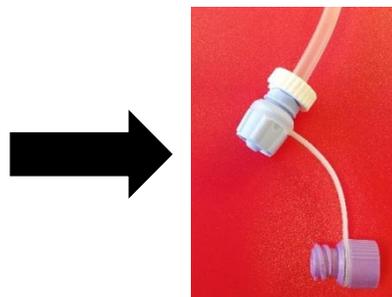
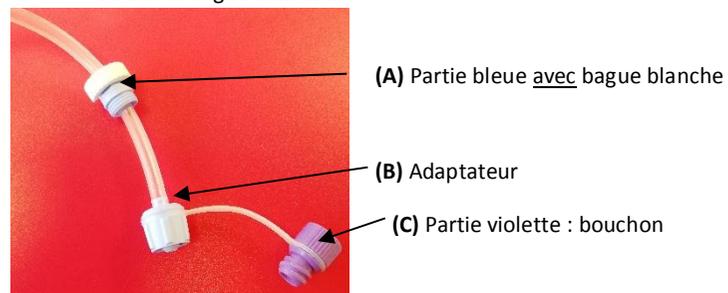


2. CHANGEMENT DE L'ADAPTATEUR BLEU-VIOLET POUR LA PEG (CODE ARTICLE : 3117)

1. Passer le tuyau de la PEG dans la partie bleue contenant la bague blanche (A).



2. Insérer le tuyau de la PEG dans l'adaptateur (B) en faisant attention de l'enfoncer jusqu'à la butée. Visser les deux parties bleues entre elles (A+B). Une fois l'adaptateur bien vissé, retirer la bague blanche.



3. Embout pour seringues/tubulures En-Fit.



3. CHOIX DE LA TAILLE DE LA SONDÉ NASO-GASTRIQUE EN DONCTION DE L'ÂGE

Âge	Taille sonde préconisée aux HUG	Taille en stock chez Proximos
Prématurés	CH 4 – 40 cm	Pas tenue en stock
Nouveau-Nés < 4kg	CH 5 ou 6 – 50 cm	CH 5 – 50 cm
Nourrissons 4-10kg	CH 6 ou 6.5 – 50 cm	CH 6 – 50 cm
Enfants > 10kg	CH 7 ou 8 – 60, 80, ou 120 cm	CH 7 – 80 cm si enfants >10kg CH 8 -120 cm si ados, adultes

N.B : Si la longueur de la SNG tenue en stock à Proximos est plus longue que celle prescrite, contacter les soins infirmiers ou Mme Palleron (infirmière Spécialiste Clinique) afin d'avoir leur aval pour laisser notre référence.

Si CH 5.5 pour un nourrisson, discuter avec les infirmiers si possibilité de mettre du CH 5.

Une sonde peut rester en place **4 semaines au maximum**.

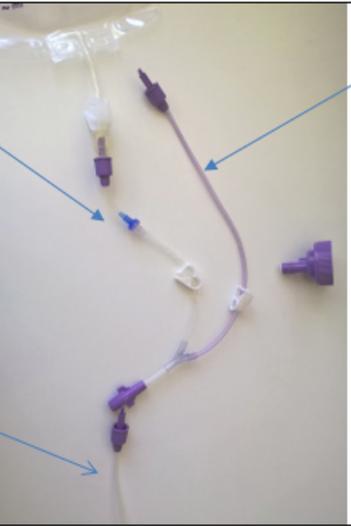
Contact : Corinne.Palleron@hcuge.ch

Corinne Palleron
Infirmière Spécialiste clinique Soins à l'enfant et la famille
T. +41 22 372 6083 / 079 55 33 694
Présence aux HUG : du lundi au vendredi

4. MONTAGE EN Y DE DEUX Poches POUR LA POMPE STANDARD

✚ Deux solutions nutritives ou Eau + Nutrition en Y.

Administration nutrition et eau en Y

Nouvelle référence – 3229 Tubulure raccord pour eau en Y		
<p>L'eau se met sur la tubulure transparente avec l'anti-reflux bleu</p> <p>Utiliser des poches de 1,5 L (3305) ou des <u>flex</u> de nutrition vides</p> <p>Tubulure spécifique à la pompe utilisée. Dévisser le bouchon de la tubulure Connecter la Tubulure au Y</p>		<p>La nutrition se met sur la tubulure violette</p> <p>Utiliser le bouchon qui se trouvait sur la tubulure pour connecter la bouteille de nutrition</p> <p>Si volume de nutrition > à 500 ml, utiliser des poches de 1,5 L (3305)</p>
<p>Connecter l'eau et clamper la tubulure Connecter la nutrition et clamper la tubulure</p>		
<p>Pompe Standard :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Déclamper</u> la tubulure d'eau et purger – stop avant la chambre <u>compte goutte</u>. <u>Reclamer</u> la tubulure d'eau 2. <u>Déclamper</u> la tubulure de Nutrition et Purger jusqu'au bout de la tubulure. 3. <u>Reclamer</u> la tubulure de nutrition 4. Placer la tubulure autour du rotor 5. <u>Déclamper</u> Toutes les tubulures 	<p>Pompe Ella :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Déclamper</u> la tubulure d'eau et lancer une purge jusqu'à 10 cm après le Y. <u>Reclamer</u> la tubulure d'eau 2. <u>Déclamper</u> la tubulure de nutrition et purger jusqu'au bout 3. <u>Déclamper</u> la tubulure d'eau 	
<p>Additionner le volume d'eau et le volume de nutrition à administrer Diviser le volume total par le nombre d'heures d'administration = débit Régler le <u>débit</u> et débiter l'administration de nutrition</p>		

REMARQUES

- En pédiatrie (jusqu'à 18 ans) : 1 tubulure par repas
- Pour les patients immunodéprimés, il est conseillé d'utiliser une nouvelle poche et tubulure chaque jour
- Si la PEG est une sonde urinaire, mettre le bouchon pour sonde conique bleu spigot (3213)
- Le sac à dos de la pompe Compat Go ne peut contenir que les poches de 500 ml, cependant la pompe peut être utilisée sur statif sans le sac.
- Avec la pompe Compat Go il faut éviter les laits maternisés avec épaississant, car la pompe est sensible et risque de sonner, préférer une pompe Compat Standard
- Il est possible d'utiliser un biberon bibi ou medela (ref Galexis : 3068406), à adapter avec la tubulure Go (3206).

5. ENTRETIEN DES DIFFÉRENTS ADAPTATEURS DE NED

A changer toutes les 24h		A changer tous les 5 jours avec stérilisation quotidienne intermédiaire (Sterinova ®)	
Code article	Libellé	Code article	Libellé
6313	Adaptateur LL mâle/mâle	6328	Adaptateur Enfit cône
6315	Valve anti-reflux	3202	Rallonge Mic-key
3104	Adaptateur blanc cône LL femelle	113.	Seringues ENfit pour administration de bolus de NED ou médicaments (sauf si immunodéprimé)
6319	Adaptateur angulaire blanc		
6325	Adaptateur Applix Vario Line EnPlus		
3131	Adaptateur nasogastrique rouge cône		
3103	Adaptateur bleu LS LL femelle		
3229	Tubulure raccord pour eau en Y		

A changer en fonction de l'aspect visuel avec entretien journalier à l'eau savonneuse		A changer en fonction de l'aspect visuel ou dès que bouché	
Code article	Libellé	Code article	Libellé
113.	Seringues ENfit pour administration d'eau	3117	Adaptateur bleu-violet En-Fit
		3213	Spigot Bleu
		6318	Rallonge jéjuno – connecteur drainage
		1503	Robinet 3 voies sans rallonge

Remarque :

Pour information, la solution de Sterinova ® est stable 24h. (<https://www.hug-ge.ch/procedures-de-soins/entretien-du-materiel-pour-alimentation-avec>)

NB : à retrouver sous : S:\01 Fichiers collaborateurs\nutrition SVK et SNO\Procédures Nutrition

6. NOUVEAU SYSTÈME DE RACCORDS SPÉCIFIQUES À LA NUTRITION ENTÉRALE EN-FIT



De quoi s'agit-il?

ENFit™ est un nouveau système de raccords spécifiques à la nutrition entérale pour les connexions entre les tubulures et les sondes de nutrition, ainsi qu'entre les ports de médication et les seringues. Cette norme permet de garantir que seules les solutions de nutrition par sonde puissent être délivrées par les systèmes d'administration réservés à la nutrition entérale.

ENFit™ a été conçu pour empêcher toutes erreurs de connexion avec les autres raccords de petite taille utilisés dans les dispositifs médicaux. Ces erreurs de connexions compromettent la sécurité des patients et peuvent mettre leur vie en danger.

Un standard international

Les membres de la GEDSA (Global Enteral Device Supplier Association) se sont engagés à faire des connecteurs ENFit™ le standard international de connexion entre les ports de médication, les seringues, les tubulures d'administration et les sondes de nutrition. Les connecteurs ENFit™ remplaceront à terme les connecteurs actuellement utilisés dans la nutrition entérale (connecteurs oraux, Luer, ENLock et en entonnoir).

ISO Standard 80369-3

Les connecteurs ENFit™ répondent aux exigences de la norme ISO 80369-3 et sont le résultat d'une initiative globale menée par l'association GEDSA dont Nestlé Health Science fait partie.

Phases d'introduction d'ENFit™

Les connecteurs ENFit™ seront introduits en trois phases par les membres de la GEDSA:

- | | |
|--|--|
| 1) A partir d'octobre 2015 | Introduction des sets de transition ENFit™ avec adaptateur sur le port de médication et adaptateur ENLock sur l'extrémité distale pour garantir la compatibilité avec les systèmes existants. |
| 2) Fin 2015 | Disponibilité des seringues ENFit™ chez les membres de la GEDSA concernés. |
| 3) 2 ^e trimestre 2016
Fin 2016 | Introduction des sondes de nutrition ENFit™ .
Introduction des sets ENFit™ finaux sans adaptateur. |



Compat® avec connecteurs ENFit™: phases et compatibilité

	Connecteur pour le contenant de nutrition	Port de médication	Extrémité distale	Adaptateur	Sondes compatibles
Actuellement	ENPlus	Compat Go® Compat Standard Compat® gravité	Luer, oral	Luer ENLock ¹	ENLock ¹
4 ^e trim. 2015	ENPlus	Compat Go® Compat Standard Compat® gravité	Luer, oral	ENFit ¹	ENLock ¹ ENFit ¹ (à partir du 2 ^e trim. 2016)
2 ^e trim. 2016	Compat® sondes de nutrition ENFit™				
4 ^e trim. 2016	ENPlus	Compat Go® Compat Standard Compat® gravité	Luer, oral	ENFit ¹	ENFit ¹
Fin 2016	Suppression progressive des sets de transition ENFit™				

¹ Grâce à l'adaptateur violet ou blanc.
Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Nestlé Health Science ou rendez-vous sur www.nestlehealthscience.ch.
© Sauf indication contraire, toutes les marques sont la propriété de la Société des Produits Nestlé SA, ou sont utilisées avec permission.
Plus d'informations sur ENFit™ sont disponibles à l'adresse www.stayconnected.com.

7. LES DIFFÉRENTS RACCORDS POUR NUTRITION ENTÉRALE DISPONIBLES CHEZ PROXIMOS

 <p>EN-LOCK = STOP FABRICATION</p>	 <p>1137 - 5 ml 1136 - 10 ml 1135 - 60 ml</p>	 <p>6328 :Adaptateur enfant conique</p>	 <p>1104 - Seringue Omnifix LS (vérification balonnet)</p>
<p>3118 - Rallonge tubulure L'embout violet à la sortie n'est pas détachable</p> 	<p>6410- Bouchon seringue enfant</p> 	<p>6325 - Adaptateur Applix Vario Line EnPlus → pour les tubulures Go portable ou flacons de nutrition ne pouvant être percés</p> 	<p>3229 - Tubul Raccord pour eau en Y</p> 
<p>3208 - Poche 500 ml Flexibag (compat Std+GO)</p> 	<p>3305 - Poche 1500 ml de NE sans tubulure (Compat Std)</p> 	<p>3230 - Tubul de NED Compat GO portable (sans compte-goutte) pour sac à dos</p> 	
<p>3205 - Tubulure de NED Pompe standard</p> 	<p>3211 - Tubul de NED Combiset 1.5L (Compat Std)</p> 	<p>3232 - Tubulure ELLA</p> 	<p>3234 - Combiset pour pompe ELLA</p> 

<p>31.. - Bouton Mic key</p> 	<p>3202 - rallonge Mi-Key (si changement 1x/semaine)</p> 	<p>6319 - Adaptateur angulaire blanc (si changement journalier)</p> 
<p>3117 - Adaptateur bleu/violet En Fit</p> 	<p>3213 - Bouchon cône Spigot bleu pr sonde</p> 	<p>1503 – Robinet 3 voies sans rallonge</p> 
<p>6318 – Rallonge jéjuno – connecteur drainage</p> 	<p>31.. - SNG enfit</p> 	