

Technique d'installation d'un dispositif d'alimentation avec ballonnet par gastrostomie

Informations destinées aux parents



Votre enfant est porteur d'un dispositif d'alimentation à la peau avec ballonnet.

Ce document a été créé dans le but de vous guider lors d'un changement de dispositif d'alimentation.



Étapes préalables :

- Il est important que la personne qui effectue le changement ait reçu la formation.
- Lorsque le changement est planifié, votre enfant doit être à jeun (un minimum de 4 heures avant l'installation) afin d'éviter un retour de la solution d'alimentation (gavage) par la gastrostomie.



ALERTES

Avant de réinsérer un dispositif d'alimentation ou une sonde dans l'orifice de gastrostomie, le parent ou la personne responsable doit s'assurer que la période de cicatrisation recommandée soit complétée:

- Gastrostomie par voie chirurgicale: 6 semaines après la chirurgie
- Gastrostomie par voie endoscopique et radiologique: 12 semaines après l'installation initiale

Préparation

- Regrouper le matériel nécessaire, soit :
 - le dispositif d'alimentation*, les seringues et les rallonges du dispositif ;
 - une serviette ;
 - de la gelée lubrifiante ;
 - de l'eau - stérile, si l'enfant est âgé de moins de 4 mois
- du robinet, si l'enfant est âgé de 4 mois et plus

- Installer confortablement votre enfant.

Si toutefois vous n'avez pas de dispositif d'alimentation en votre possession, et que l'ancien dispositif est défectueux ou que le ballonnet est éclaté, vous pouvez le réinstaller et le fixer à la peau à l'aide d'un diachylon. Vous pouvez également mettre une sonde de type Foley^{MD} (voir technique d'insertion page 6) en attendant un changement pour un nouveau dispositif le lendemain ou les jours qui suivent. Dans un cas comme dans l'autre, vous pouvez reprendre l'alimentation par la gastrostomie.*

*** Il peut se produire une expulsion spontanée du dispositif avec le ballonnet gonflé et intact. Vous pouvez retirer l'eau du ballonnet à l'aide d'une seringue insérée dans l'orifice latéral du dispositif, puis le réinstaller selon la technique de la page 6.*

Étapes d'installation du nouveau dispositif d'alimentation

1 Identifier la cause du changement du dispositif



La cause pourrait être le ballonnet qui a éclaté ou la valve qui est incompétente. De plus, un gain ou une perte de poids peuvent rendre le dispositif trop court, trop serré ou trop long.



Exemple de dispositif avec ballonnet éclaté

2

- A • Placer la seringue d'eau dans l'orifice latéral du nouveau dispositif d'alimentation
- B • Vérifier l'étanchéité du dispositif en injectant la quantité d'eau recommandée par le fabricant



3**Retirer l'eau de l'ancien ballonnet en utilisant la seringue disponible dans la boîte du dispositif d'alimentation**

Il s'agit d'aspirer l'eau par l'orifice latéral du dispositif. Si l'eau ne revient pas, il est possible qu'il n'en reste plus ou que la seringue ne soit pas insérée assez profondément. Après avoir poussé un peu la seringue, tenter à nouveau de retirer l'eau.

4**Retirer lentement le dispositif**

Il est possible qu'il y ait une petite résistance causée par le ballonnet devenu flasque même s'il est complètement vide.



Exemple d'un ballonnet flasque. →

5

Lubrifier le dispositif pour en faciliter l'insertion dans la gastrotomie



6

Insérer le dispositif à la verticale



Il est possible qu'une certaine pression soit nécessaire.



À noter qu'installer un dispositif à un enfant qui pleure peut être difficile, car l'enfant contracte ses muscles abdominaux en pleurant.

7**Prélever la quantité d'eau requise puis l'injecter dans le ballonnet par l'orifice latéral**

Il faut bien retenir le piston de la seringue en la retirant.

8**Vérifier l'ajustement du dispositif**

L'alimentation par gastrostomie peut être débutée dès que le dispositif est changé.

Voici la technique d'insertion de la sonde de type Foley^{MD}:

- 1 Vérifier l'étanchéité du ballonnet du nouveau dispositif en injectant la quantité d'eau recommandée par le fabricant dans l'orifice latéral du dispositif à l'aide de la seringue d'eau.
- 2 Lubrifier la sonde et l'insérer au niveau de l'orifice, à environ 10 cm de profondeur.
- 3 Gonfler le ballonnet avec 5 ml d'eau.
- 4 Exercer une légère traction pour accoler le ballonnet à la paroi de l'estomac.
- 5 Fixer la sonde à la peau avec un diachylon.

Par la suite, prendre un rendez-vous avec l'infirmière stomathérapeute ou avec le médecin pour la mise en place d'un nouveau dispositif, ou contacter une personne ressource pour obtenir un nouveau dispositif.



Informations importantes

Gastrostomie

La gastrostomie de votre enfant a été faite le _____

Type : _____ Taille : _____

Nom du médecin responsable : _____

Dispositif de gastrostomie

Installé le : _____ Type de dispositif : _____

Taille : _____ Fr _____ cm _____

Personnes ressources

Médecin : _____ Téléphone : _____

Stomothérapeute : _____ Téléphone : _____

Infirmière aux soins

à domicile : _____ Téléphone : _____

Infirmière de la clinique : _____ Téléphone : _____

Nutritionniste : _____ Téléphone : _____

Agent administratif du programme

ministériel : _____ Téléphone : _____

Préparé par :

Chantal Leduc, *stomothérapeute*
Dr Valérie Marchand, *gastroentérologue*

Graphisme

Norman Hogue

Photographie

Page couverture : Marie-Michelle Duval-Martin
Pages intérieures : Stéphane Dedelis

Impression Imprimerie du CHU Sainte-Justine

© CHU Sainte-Justine

F-137 GRM 30004806 (Rév. 09-2019)