

Bouton de gastrostomie et gastrotube: changement / remise en place

Avertissements : La responsabilité du CHUV et des auteurs ne peut être engagée en cas d'utilisation de ce document en dehors du cadre prévu au CHUV. L'adoption de ces techniques de soins par une autre institution relève de la responsabilité de sa direction. Tout soin nécessite des connaissances appropriées et ne peut donc être exécuté que par des professionnels qualifiés. La forme et le contenu de ce document peuvent faire l'objet d'amélioration continue ou d'évolution dans les versions futures. Seule la version électronique fait foi.

Cadre de référence : [Hygiène des mains : pourquoi, comment et quand](#)
[Information et installation du patient](#)
[Préparation et rangement du matériel](#)
[REFMED](#)
[Fichier des examens](#)
 Directive institutionnelle : [Bonnes pratiques de documentation et de tenue du dossier patient du CHUV](#)
 Directive institutionnelle : [Port du bracelet d'identification des patients \(BIP\)](#)
 Directive institutionnelle : [Gestion de la douleur](#)

- [Définition](#)
- [Indications](#)
- [Contre-indications](#)
- [Risques et prévention](#)
- [Technique de soins](#)
 - [Matériel](#)
 - [Préparation du soin](#)
 - [Déroulement du soin](#)
- [Personnes ressources](#)

DEFINITION

Acte de soin qui consiste à changer ou remettre en place un bouton de gastrostomie ou un gastrotube.

INDICATIONS

- Perte accidentelle de la gastrostomie
- Changement périodique pour prévenir l'usure de la sonde

CONTRE-INDICATIONS

- Rétrécissement de la stomie qui la rend imperméable

! Attention : *il est absolument proscrit de forcer la remise en place d'un bouton de gastrostomie ou d'un gastrotube si la stomie s'est rétrécie afin de ne pas provoquer de lésions. Contacter le service poseur en cas de doute ou difficulté.*

RISQUES ET PREVENTION

Se référer à la procédure : [Bouton de gastrostomie et gastrotube](#)

Titre : Bouton de gastrostomie et gastrotube: changement / remise en place	Référence : DSO-FT -Adultes-114
Version : 1.0	Date d'application : 16/12/2021
Domaine : Adultes	Catégorie : Alimentation / Hydratation / Nutrition

TECHNIQUE DE SOINS



Matériel

- 1 solution/gel hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
- 1 boîte de gants non stériles
- 1 seringue de 10ml
- 1 fioles de 10ml d'eau distillée ou eau robinet
- Compresses stériles 10x10
- 1 bande adhésive pour fixer la sonde (ex : Micropore®)
- 1 sonde d'alimentation de rechange selon situation :

- Freka® Belly Button, différentes longueurs et différents diamètres



Remarque :

La connaissance de la mesure de l'épaisseur de la paroi abdominale est nécessaire lors de la remise en place d'un bouton de gastrostomie afin de choisir la bonne taille. Cette mesure peut être pistée sur un scanner récent.

Source: Fresenius Kabi

- Freka® GastroTube CH 15



Source: Fresenius Kabi

- Sonde Kangaroo™ CH 12



Source: Kelis Medical

	Titre : Bouton de gastrostomie et gastrotube: changement / remise en place	Référence : DSO-FT -Adultes-114
	Version : 1.0	Date d'application : 16/12/2021
	Domaine : Adultes	Catégorie : Alimentation / Hydratation / Nutrition

Préparation du soin

- ✓ Se désinfecter les mains
- ✓ Installer la personne confortablement
- ✓ Préparer et tester le nouveau gastrotube :
 - Gonfler le ballonnet 1 fois avec 5ml d'eau pour s'assurer de son bon fonctionnement et de son étanchéité (insérer une seringue de 10ml dans la vanne latérale)
 - Retirer tout l'eau afin d'aplatir au maximum le ballonnet

Déroulement du soin


- Se désinfecter les mains
- Mettre une paire de gants non stériles
- Retirer l'ancien bouton/gastrotube :
 - Dégonfler à l'aide d'une seringue de 10ml le ballonnet
 - Retirer le bouton/gastrotube de son orifice lorsque le ballonnet est complètement vide tout en maintenant la paroi abdominale avec la main
- Retirer les gants et se désinfecter les mains
- Mettre une nouvelle paire de gants
- Placer le nouveau bouton/gastrotube :
 - Enduire le nouveau bouton/gastrotube ainsi que la stomie avec du lubrifiant
 - Introduire le bouton/gastrotube dans la stomie
 - Gonfler le ballonnet une fois en place avec de l'eau du robinet (si potable) ou de l'eau distillée tout en maintenant le bouton/gastrotube avec la main

Attention : la quantité d'eau à mettre dans le ballonnet est souvent inscrite sur la sonde. Pour certaines sondes, il y a un mandrin à retirer.

- Vérifier la bonne mise en place :
 - Faire un mouvement rotatif et de va-et-vient (+/- 3cm) sur la sonde
Remarque : la mobilisation doit être aisée
 - Aspirer un peu du contenu de l'estomac puis rincer la sonde avec une seringue de 50ml d'eau tempérée
 - Mettre le gastrotube sous tension en faisant glisser la plaque de maintien jusqu'à la peau.
Remarque : il ne doit pas y avoir de jeu entre l'orifice et la plaque de maintien
- Retirer les gants et se désinfecter les mains

Attention :

- Ne jamais gonfler le ballonnet avant que le bouton/gastrotube soit bien en place dans l'estomac
 - Un léger saignement peut apparaître au niveau de la stomie lors de la manipulation
- Se désinfecter les mains

	Titre : Bouton de gastrostomie et gastrotube: changement / remise en place	Référence : DSO-FT -Adultes-114
	Version : 1.0	Date d'application : 16/12/2021
	Domaine : Adultes	Catégorie : Alimentation / Hydratation / Nutrition

PERSONNES RESSOURCES



Consultation de nutrition clinique :

- Infirmier-ères : 079 55 **68 520**
- Garde médicale : 079 55 **69 573**
- Garde diététiciennes : 079 55 **60 017**

Service de gastro-entérologie : 079 55 **63 307**Service de radiologie : 079 55 **61 509**Service d'ORL : 079 55 **64 923****Rédaction :**

- Florence Gatsigazi, infirmière service Nutrition clinique, CHUV
- Gaétanne Deplechin, infirmière service de Nutrition clinique, CHUV
- Groupe méthodes de soins, Direction des Soins, Lausanne, CHUV

Date : Novembre-Décembre 2021