

	Code : CIUSSCN-PRO-2023-01 Date d'émission originale : 2023-03-15 Date de révision prévue : 2026-03-15	
	Référence à une ordonnance collective OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OC-2023-01 Administrer un médicament pour débloquer un tube ou un bouton d'alimentation entérale	
PROTOCOLE MÉDICAL		
Objet : Administrer un médicament pour débloquer un tube ou un bouton d'alimentation entérale		
	Version antérieure	Dernière version
Recommandé par Le comité directeur des ordonnances collectives et protocoles Le comité de pharmacologie Le comité exécutif du Conseil multidisciplinaire Le comité exécutif du Conseil des infirmières et infirmiers		2023-02-23 2022-06-01 N/A 2023-02-09
Adopté par Le comité exécutif du Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens		2023-03-15

PROFESSIONNEL(S) AUTORISÉ(S)

Les infirmières du CIUSSS de la Capitale-Nationale ou d'une agence de personnel exerçant au CIUSSS de la Capitale-Nationale qui possèdent la compétence professionnelle requise, c'est-à-dire les connaissances scientifiques, les habiletés et le jugement clinique inhérent à l'activité exercée.

Les diététistes-nutritionnistes du CIUSSS de la Capitale-Nationale sont aussi autorisées à prescrire et à administrer un médicament pour débloquer le tube d'alimentation entérale afin de maintenir ou rétablir l'alimentation en lien avec le plan nutritionnel établi ou dans un but d'enseignement. Toutefois, elles ne se substituent pas au champ de pratique de l'infirmière.

SITUATION CLINIQUE OU CLIENTÈLE

Usagers adultes ou enfants âgés de plus d'un an, admis ou inscrits au CIUSSS de la Capitale-Nationale ayant un tube ou un bouton d'alimentation entérale.

CONDITIONS D'APPLICATIONS

Assurer la perméabilité du tube ou du bouton d'alimentation entérale lors d'occlusion partielle ou complète de la lumière d'un tube ou d'un bouton d'alimentation entérale.

DIRECTIVES

- Vérifier si la source d'occlusion est mécanique, par exemple : tube d'alimentation entérale clampé ou coudé, la position de l'utilisateur obstrue l'extrémité du tube d'alimentation entérale, déplacement du tube, etc.¹. Éliminer la cause d'occlusion, le cas échéant.

Volume de solution d'irrigation (ml) dans une seringue de 60 ml, stérile ENFit™²

Usagers	Volume (ml)
Adulte	15 à 30 ml
Enfant de plus d'un an	3 à 5 ml

¹ ASPEN, 2017

² ASPEN, 2017, 2019b; ESPEN, 2020

- **1^{re} méthode :**
 - Administrer le volume d'eau stérile ou potable recommandé selon le tableau ci-dessus et tenter de débloquer le tube d'alimentation entérale en aspirant délicatement par turbulence (mouvement de va-et-vient) le liquide résiduel du tube d'alimentation entérale
 - Laisser agir pendant 20 à 60 minutes en répétant à quelques reprises la technique d'aspiration par turbulence durant la période de repos
 - Une fois cette période écoulée, irriguer le tube d'alimentation entérale avec de l'eau stérile ou potable tiède. Si la résistance demeure, passer à la méthode 2.

- **2^e méthode :**
 - Dans un contenant, écraser finement 1 comprimé de bicarbonate de sodium 500 mg, ouvrir 1 capsule de pancrélipase à libération rapide (Cotazym^{MD} ou Viokase^{MD}) et ajouter 5 à 10 ml d'eau stérile ou potable tiède. Diluer en agitant légèrement, puis prélever dans une seringue de 60 ml
 - Instiller dans le tube d'alimentation entérale et laisser agir 30 à 60 minutes (sonde clampée). Une fois cette période écoulée, tenter de retirer le mélange. Si efficace, irriguer le tube d'alimentation entérale avec de l'eau stérile ou potable selon le tableau ci-dessus
 - Si le tube d'alimentation entérale demeure bloqué, répéter une seconde fois la procédure avec une solution fraîche d'enzymes pancréatiques et de bicarbonate de sodium.

OUTILS DE RÉFÉRENCE, SOURCES ET EXPERTS CONSULTÉS

Experts consultés

Émilie Caron, médecin de famille, CIUSSS de la Capitale-Nationale

Pascale Latulippe, conseillère en soins infirmiers, CIUSSS de la Capitale-Nationale

Jessica Marchand, nutritionniste par intérim, spécialiste en activité clinique en nutrition, CIUSSS de la Capitale-Nationale

Catherine Nadeau, pharmacienne adjointe au chef, CIUSSS de la Capitale-Nationale

Sources consultées

American Society for Parenteral and Enteral Nutrition (ASPEN), 2017 et 2019b

European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN), 2020

Référence à la MSI irrigation d'un tube entéral

Référence à la MSI reperméabilisation d'un tube ou d'un bouton d'alimentation entérale

Centre hospitalier universitaire de Québec, OC-PHAR-21

PÉRIODE DE VALIDITÉ

Non applicable

VALIDATION DU PROTOCOLE MÉDICAL



Directrice des soins infirmiers et de la santé physique,
Mme Sandra Racine

2023-03-15

Date

APPROBATION DU PROTOCOLE



Président du CMDP, Dr Yvan Gauthier

2023-03-15

Date