

DATE DE FABRICATION : _____

QTÉ PRÉPARÉE :

INGRÉDIENTS	QTÉ	FABRICANT	N ^o de LOT	EXPIRATION	QTÉ UTILISÉE	FAIT	VÉRIF
Créon-10 capsule	1 capsule						
Comprimé de bicarbonate de sodium 500 mg	1 comprimé						
Eau pour irrigation	10 mL						

NOM DU PATIENT : _____

#DOSSIER : _____

VÉRIF FINALE : _____

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE SUR LES INGRÉDIENTS

- Lorsque le Cotazym n'est pas disponible, le Créon-10 peut être utilisé.
- Pour être pleinement efficace, le pH de la suspension doit être autour de 7.9.
- La poussière ou la fine poudre de concentré enzymatique peut irriter la muqueuse nasale et les voies respiratoires.

NOTES SUR LES CALCULS ET LES MESURES À EFFECTUER

Vérifier les dates d'expiration des matières premières utilisées

Préparation dans un endroit bien ventilé.

Porter un masque, gants non stériles, jaquette, bonnet

APPAREILS, INSTRUMENTS ET MATÉRIEL REQUIS

Mortier et pilon

Seringues de 10 et 20 mL

MÉTHODE DE PRÉPARATION

- Dissoudre le comprimé de bicarbonate de sodium 500 mg avec 10 mL d'eau tiède dans le mortier. Temps de dissolution estimé de 3 à 5 minutes. Il est possible de retrouver des petits précipités dans l'eau qui proviennent des excipients.
- Ouvrir la capsule du Créon-10 et ajouter le contenu au centre de la solution de bicarbonate de sodium (les granules ont tendance à coller sur le mortier donc viser le centre pour déposer les granules) Ne pas écraser les granules.
- Laisser dissoudre les granules. L'étape de dissolution peut prendre entre 5 à 30 minutes.
- Prélever la préparation avec la seringue de 20 mL.
- Introduire la solution d'enzyme pancréatique dans la sonde d'alimentation (tube de gavage) en exécutant un mouvement de va-et-vient pour aider à débloquer.
 - o Clamper la tubulure pendant 5-15 minutes après l'irrigation
 - o Déclamper et retirer le plus de volume possible
 - o Irriguer la tubulure avec de l'eau selon la procédure habituelle
 - o Répéter la manœuvre au besoin.
 - o Il est possible de clamper la tubulure et laisser agir pendant 30-60 minutes.

CONDITIONNEMENT

Seringue de 20 mL

STABILITÉ ET ENTREPOSAGE

Préparation extemporanée

Utiliser immédiatement

ÉTIQUETAGE

Apposer sur la seringue : **NE PAS INJECTER, BIEN AGITER** et Date limite d'utilisation soit : immédiatement

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

- Confirmer les capsules : Creon-10 capsule
- Confirmer l'agent alcalinisant et le solvant : Bicarbonate de sodium comprimé et eau pour irrigation
- **Spécification attendue** : suspension brun clair

RÉFÉRENCES CONSULTÉES

1. Trissel
2. Préparation stérile du scas du chus
3. Stabilis
4. Apothicaire de poche-Édition 2010, Nutrition, p. 248
5. Stumpf. JL, Kurian. RM. A retrospective assessment of the efficacy of a Creon delayed-release pancreatic enzyme protocol for clearing occluded enteral feeding tubes. *Ann Pharmacother.* April 2014;48(4). 483-7.
6. Protocole du Centre Universitaire de Santé McGill, septembre 2021
7. Parrish. CR. Clogged feeding tubes : a clinician's thorn. *Nutrition issues in gastroenterology*, serie 127, Practical gastroenterology; March 2014.
8. Boullata JI, Carrera AL, Harvey L, et al. ASPEN safe practices for enteral nutrition therapy. *JPEN J Parenter Enteral Nutr.* 2017;41(1):15–103.
9. McClave SA, DiBaise JK, Mullin GE, Martindale RG. ACG clinical guideline: nutrition therapy in the adult hospitalized patient. *Am J Gastroenterol.* 2016;111(3):315–334.
10. University of Pittsburgh Medical Center Presbyterian Shadyside Procedure. *Unclogging Enteral Feeding Tubes.* Pittsburgh, PA: University of Pittsburgh Medical Center; 2017.
11. Lord LM. Maintaining hydration and tube patency in enteral tube feedings. *Safe Pract Patient Care.* 2011;5(2):1,5–12.

Date de rédaction :	2024-08-09	Rédigée par :	Valérie Chiasson-Roussel pharmacienne
Révisée le :		Révisée par :	
Modification effectuée :			
En vigueur le :	2024-09-09	Autorisée par :	Brigitte Bolduc, pharmacienne Responsable des services pharmaceutiques