



Avant l'utilisation, inspecter l'emballage et la date de péremption. Si l'emballage est endommagé, contaminé ou périmé, le produit doit être écarté. Assurez-vous également de lire et comprendre le manuel avant d'utiliser le produit.

## SYSTÈME HÉMOSTATIQUE POUR ENDOSCOPIE DIGESTIVE NEXPOWDER<sup>MC</sup>

# Guide d'intervention simplifié

### Étape 1 : Assemblage du pistolet de pulvérisation et préparation pour l'utilisation



Connecter le cathéter au corps du pistolet.



Vérifier que la vanne rouge est fermée.



Incliner le pistolet et visser fermement le flacon de poudre au raccord.

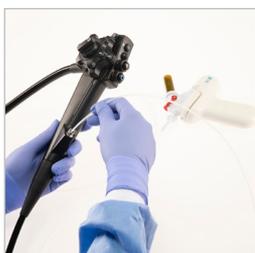


Retirer le film de protection des piles.



Allumer le pistolet de pulvérisation.

### Étape 2 : Positionnement et pulvérisation



Insérer le cathéter dans le canal opérateur.

- Ne pas aspirer lorsque le cathéter se trouve dans le canal opérateur
- Pour éviter l'occlusion du cathéter, ne pas le mettre directement en contact avec des liquides
- Si l'extrémité du cathéter est obstruée, utiliser un nouveau système



Positionner l'extrémité du cathéter à environ 1 à 2 cm du site de saignement.



Ouvrir la valve et déployer la poudre Nexpowder<sup>MC</sup>.

### Étape 3 : Retrait et fin de l'intervention



Fermer la valve et éteindre le dispositif avant de le retirer du patient.



Retirer le cathéter du canal opérateur.



Une fois l'intervention terminée, retirer les piles du pistolet de pulvérisation.



Jeter le dispositif et recycler les piles conformément aux directives de l'établissement.

# Facilité d'utilisation. Aucun ciblage précis requis. Pour traiter de larges surfaces<sup>1,2</sup>.

La poudre adhésive hémostatique Nexpowder<sup>MC</sup> est conçue pour minimiser l'obstruction du cathéter et réduire la diffusion de particules pour ne pas nuire au champ visuel endoscopique. Elle réagit non seulement aux saignements actifs, mais aussi à l'humidité et peut ainsi être utilisée dans différentes indications<sup>3,4</sup>.



## Bonnes pratiques

1

**Allumer avant l'introduction dans le canal opérateur,** le flux d'air empêchera ainsi que de l'eau ne pénètre dans le cathéter et ne l'obstrue avec du gel.

2

**Éviter le contact direct entre la pointe du cathéter et la lésion ciblée** afin d'empêcher que la poudre ne se transforme en gel et ne provoque l'obstruction du cathéter.

3

**Ne pas aspirer lorsque le cathéter se trouve dans le canal opérateur;** cela risque de favoriser l'entrée d'humidité dans le cathéter et d'en provoquer son occlusion.

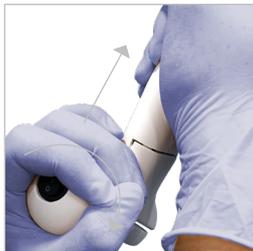
4

**Il est possible de changer la valve à biopsie ou d'assécher le canal opérateur avec une seringue d'air avant d'introduire Nexpowder<sup>MC</sup>** pour éviter l'occlusion potentielle du cathéter.

## Comment ouvrir le compartiment des piles



Saisir le corps du pistolet par le côté du bouton marche/arrêt.



Tourner avec les deux mains dans des directions opposées et faire glisser le couvercle vers le haut.



**Indications d'utilisation :** Nexpowder<sup>MC</sup> est utilisé pour la plupart des hémorragies gastro-intestinales. Le produit est appliqué lors d'une intervention endoscopique et peut couvrir les sites d'hémorragies et d'ulcères. Il n'est pas destiné à une utilisation chez des patients présentant des hémorragies variqueuses. **Remarque :** Ne pas utiliser ce dispositif à d'autres fins que l'usage prévu. **Consulter le mode d'emploi pour obtenir des renseignements importants complets sur la sécurité.**

### Références

1. Gralnek I, Dumonceau JM, Kuipers E, et al. Diagnosis and management of nonvariceal upper gastrointestinal hemorrhage: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline. *Endoscopy* 2018;47:1-46.
2. ASGE Technology Committee, Wong Kee Song LM, Banerjee S, Barth BA, et al. Emerging technologies for endoscopic hemostasis. *Gastrointest Endosc.* 2012 May;45(5):933-7.
3. Park JS, Bang BW, Hong SJ, et al. Efficacy of a novel hemostatic adhesive powder in patients with refractory upper gastrointestinal bleeding: a pilot study. *Endoscopy.* 2019 May;51(5):458-462.
4. Park JS, Kim HK, Shin YW, et al. Novel hemostatic adhesive powder for nonvariceal upper gastrointestinal bleeding. *Endosc Int Open.* 2019 Dec;7(12):E1763-E1767

©2023 Medtronic. Tous droits réservés. Medtronic, le logo de Medtronic et la devise « Concevoir l'extraordinaire » sont des marques de commerce de Medtronic. <sup>MC</sup> Les marques de tiers sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques sont des marques de commerce d'une société de Medtronic. CA-GIH-0153-F Rev. 02/2023