



Überprüfen Sie vor Gebrauch die Verpackung und das Verfallsdatum. Entsorgen Sie das Produkt im Falle einer Beschädigung oder Kontamination der Verpackung oder wenn das Verfallsdatum überschritten ist. Vor Gebrauch des Produkts sollten Sie das Handbuch gelesen und verstanden haben.

## NEXPOWDER™ HÄMOSTASESYSTEM FÜR DIE ENDOSKOPIE

# Verfahrensanleitung

### Schritt 1: Zusammensetzen des Sprühkörpers und Vorbereiten für den Gebrauch



Schließen Sie den Katheter an den Sprühkörper an.



Vergewissern Sie sich, dass der rote Hebel geschlossen ist.



Schrauben Sie das Pulverfläschchen fest an den Sprühkörper.



Entfernen Sie die Schutzfolie von der Batterie.



Schalten Sie den Sprühkörper ein.

### Schritt 2: Ausrichten und Sprühen



Führen Sie den Katheter in den Arbeitskanal ein.

- Aspirieren Sie nicht, während sich der Katheter im Arbeitskanal befindet.
- Um einen Verschluss des Katheters zu vermeiden, bringen Sie den Katheter nicht in direkten Kontakt mit Flüssigkeiten.
- Wenn die Katheterspitze verstopft ist, wechseln Sie zu einem neuen System.



Positionieren Sie die Katheterspitze ungefähr 1-2 cm von der Blutungsstelle entfernt.



Drücken Sie den roten Hebel nach oben, um Nexpowder™ aufzutragen.

### Schritt 3: Entfernen und Entsorgen



Drücken Sie den roten Hebel nach unten und schalten Sie den Sprühkörper aus, bevor Sie das Produkt aus dem Patienten entfernen.



Entfernen Sie den Katheter aus dem Arbeitskanal.



Entfernen Sie nach dem Verfahren die Batterien aus dem Sprühkörper.



Entsorgen Sie das Produkt und die Batterien gemäß den Richtlinien für biomedizinische Abfälle.

# Benutzerfreundlich. Behandlung großer Flächen.<sup>1,2</sup>



Nexpowder™ hämostatisches, adhäsives Pulver minimiert einen Katheterverschluss sowie Partikelstreuung und ermöglicht Ihnen so ein klares Sichtfeld. Reagiert auf Feuchtigkeit und nicht nur auf eine aktive Blutung, sodass es in verschiedenen klinischen Anwendungsbereichen eingesetzt werden kann.<sup>3,4</sup>

## Best-Practice

# 1

**Vor dem Einführen in den Arbeitskanal einschalten,** da der Luftstrom das Eindringen von Flüssigkeit in den Katheter und das Verstopfen mit Gel verhindert.

# 2

**Vor der Applikation den direkten Kontakt der Katheterspitze mit der Zielläsion vermeiden,** damit das Pulver nicht verfrüht zu Gel wird und so den Katheter verstopft.

# 3

**Nicht aspirieren, solange sich der Katheter im Arbeitskanal befindet.** Ansonsten gelangt Feuchtigkeit in den Katheter und es kann zu einer Verstopfung kommen.

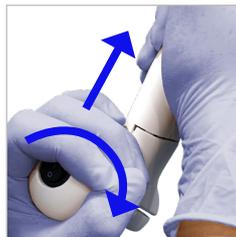
# 4

**Das Saugventil am Endoskop vor dem Einführen von Nexpowder™ oder vor dem Verfahren entfernen,** um zu verhindern, dass Feuchtigkeit in den Katheter eindringt und dieser verstopft.

## Öffnen des Batteriefachs



Halten Sie den Sprühkörper am Einschalter.



Drehen Sie mit beiden Händen in entgegengesetzte Richtungen und schieben Sie die Abdeckung nach oben.



**Indikationen für die Verwendung:** Nexpowder™ wird für die meisten Blutungen im Gastrointestinaltrakt verwendet. Das Produkt wird im Rahmen eines endoskopischen Eingriffs angewendet und kann Ulzera oder Blutungsstellen abdecken. Das Produkt ist nicht für den Einsatz bei Patienten mit Varizenblutungen geeignet. **Hinweis:** Dieses Produkt ausschließlich für den angegebenen Verwendungszweck einsetzen. **In der Gebrauchsanweisung finden Sie alle wichtigen Sicherheitshinweise.**

### Literatur:

1. Galnek 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

Wichtig: Vollständige Anweisungen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen entnehmen Sie bitte der Packungsbeilage.

© 2023 Medtronic. Medtronic, das Medtronic Logo und Engineering the extraordinary sind Marken von Medtronic. ™\* Marken Dritter sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber. Alle anderen Marken sind Warenzeichen eines Medtronic-Unternehmens. EMEA-DG-2000048-nexpowder-procedural-guide-de-de-9282326

[medtronic.com/covidien/de-de](https://www.medtronic.com/covidien/de-de)

**Medtronic**