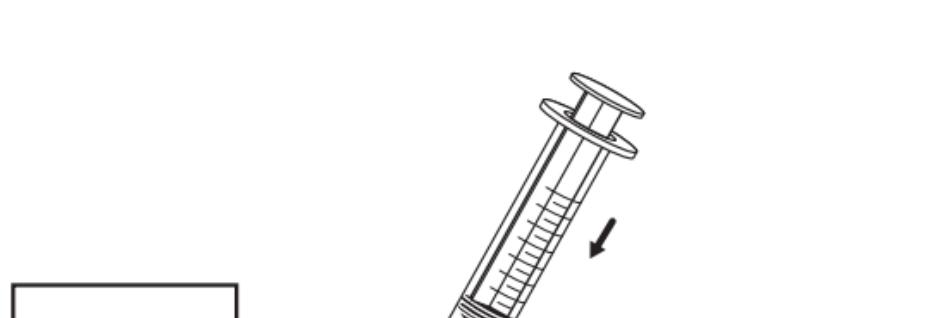
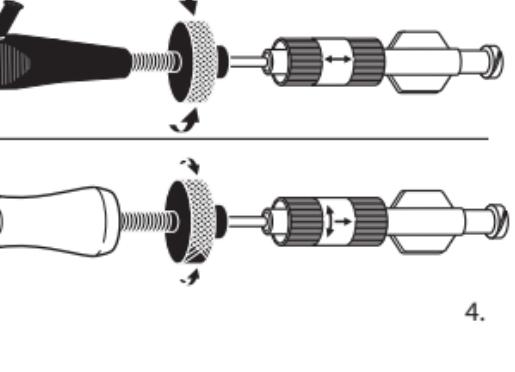
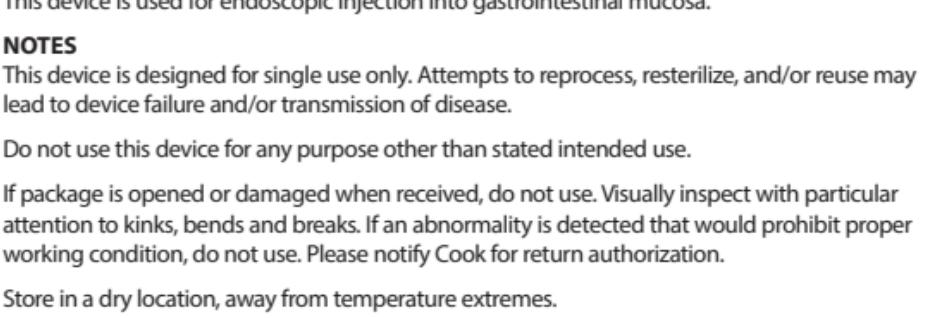


**COOK®**

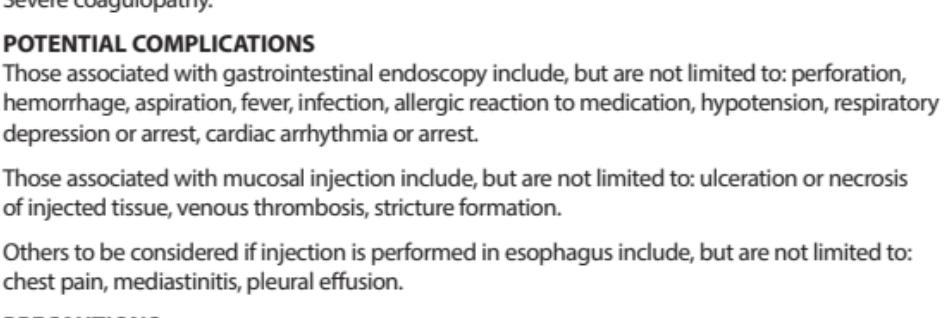
MEDICAL

**EN****Variable Injection Needle****CS****Variabilní injekční jehla****DA****Variabel injektionsnål****NL****Variabele injectienaald****FR****Aiguille réglable pour injection****DE****Einstellbare Injektionskanüle****EL****Βελόνα έγχυσης μεταβλητού μήκους****HU****Változtatható injekciós tű****IT****Ago per iniezione variabile****NO****Variabel injeksjonsnål****PL****Regulowana igła do wstrzykiwań****PT****Agulha de injeção variável****ES****Aguja de inyección variable****SV****Ställbar injektionsnål****CE  
0088**

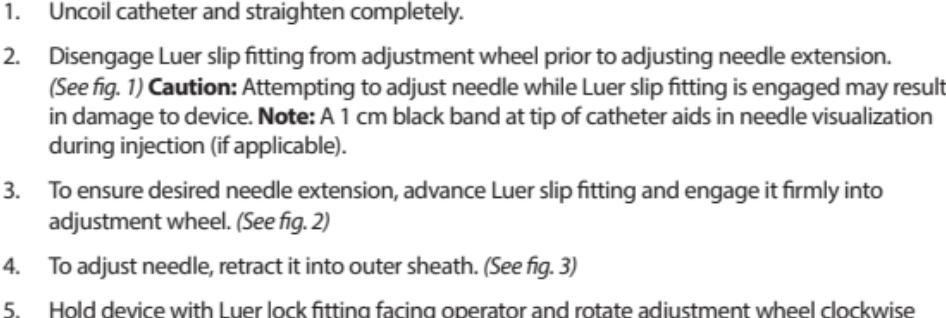
1.



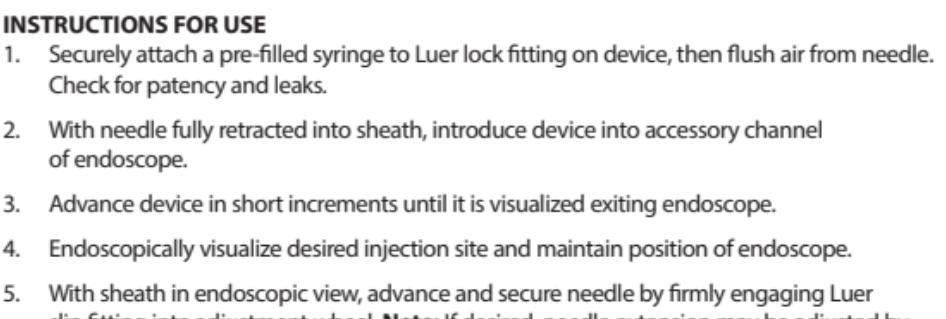
2.



3.



4.



5.

**ENGLISH****INTENDED USE**

This device is used for endoscopic injection into gastrointestinal mucosa.

**NOTES**

This device is designed for single use only. Attempts to reprocess, resterilize, and/or reuse may lead to device failure and/or transmission of disease.

Do not use this device for any purpose other than stated intended use.

If package is opened or damaged when received, do not use. Visually inspect with particular attention to kinks, bends and breaks. If an abnormality is detected that would prohibit proper working condition, do not use. Please notify Cook for return authorization.

Store in a dry location, away from temperature extremes.

Use of this device restricted to a trained healthcare professional.

**CONTRAINDICATIONS**

Those specific to primary endoscopic procedure to be performed in gaining access to desired injection site.

Severe coagulopathy.

**POTENTIAL COMPLICATIONS**

Those associated with gastrointestinal endoscopy include, but are not limited to: perforation, hemorrhage, aspiration, fever, infection, allergic reaction to medication, hypotension, respiratory depression or arrest, cardiac arrhythmia or arrest.

Those associated with mucosal injection include, but are not limited to: ulceration or necrosis of injected tissue, venous thrombosis, stricture formation.

Others to be considered if injection is performed in esophagus include, but are not limited to: chest pain, mediastinitis, pleural effusion.

**PRECAUTIONS**

Refer to package label for minimum channel size required for this device.

Needle must be fully retracted into sheath prior to introduction, advancement or withdrawal of device. Failure to retract needle may result in damage to endoscope.

**SYSTEM PREPARATION**

1. Uncoil catheter and straighten completely.
2. Disengage Luer slip fitting from adjustment wheel prior to adjusting needle extension. (See fig. 1) **Caution:** Attempting to adjust needle while Luer slip fitting is engaged may result in damage to device. **Note:** A 1 cm black band at tip of catheter aids in needle visualization during injection (if applicable).
3. To ensure desired needle extension, advance Luer slip fitting and engage it firmly into adjustment wheel. (See fig. 2)
4. To adjust needle, retract it into outer sheath. (See fig. 3)
5. Hold device with Luer lock fitting facing operator and rotate adjustment wheel clockwise to lengthen needle extension, counterclockwise to shorten needle extension. (See fig. 4)
6. Verify adjustment by advancing and engaging Luer slip fitting. (See fig. 5) Needle should move in and out of outer sheath easily. Inspect needle for breaks. **Caution:** Advancing and retracting needle while catheter is coiled may result in stretching of catheter and damage to device.

**INSTRUCTIONS FOR USE**

1. Securely attach a pre-filled syringe to Luer lock fitting on device, then flush air from needle. Check for patency and leaks.
2. With needle fully retracted into sheath, introduce device into accessory channel of endoscope.
3. Advance device in short increments until it is visualized exiting endoscope.
4. Endoscopically visualize desired injection site and maintain position of endoscope.
5. With sheath in endoscopic view, advance and secure needle by firmly engaging Luer slip fitting into adjustment wheel. **Note:** If desired, needle extension may be adjusted by withdrawing needle into sheath and fine tuning needle extension using adjustment wheel. **Caution:** During needle adjustment or advancement, ensure sheath of device has exited endoscope completely and is within endoscopic view.
6. Advance needle into mucosa, then using attached syringe perform injection.
7. When injection is complete, withdraw needle from injection site and retract it into sheath by pulling back on Luer slip fitting. Repeat procedure as necessary.
8. If applicable, to clear targeted area, attach a 20 cc syringe filled with sterile water to side arm fitting of device. (See fig. 6) Flush targeted area until desired effect is achieved. Repeat as necessary.
9. Upon completion of procedure, retract needle into sheath, then remove device from endoscope.

**Dispose of device(s) per institutional guidelines for biohazardous medical waste.**

## ČESKY

### URČENÉ POUŽITÍ

Toto zařízení se používá pro endoskopickou injekci do sliznice v gastrointestinálním traktu.

### POZNÁMKY

Toto zařízení je určeno pouze k jednorázovému použití. Pokusy o opakování ošetření prostředu, jeho resterilizaci a/nebo opakování použití mohou vést k selhání prostředu a/nebo k přenosu onemocnění.

Nepoužívejte toto zařízení pro žádný jiný účel, než pro který je určeno.

Pokud je obal při převzetí otevřený nebo poškozený, zařízení nepoužívejte. Provedte vizuální kontrolu zařízení; věnujte přitom pozornost zejména zauzlení, ohybům a prasklinám. Pokud objevíte anomálii, která by bránila správné funkci, zařízení nepoužívejte. Požádejte společnost Cook o autorizaci pro vrácení zařízení.

Skladujte na suchém místě, chráňte před extrémními teplotami.

Tento přístroj smí používat pouze vyškolený zdravotnický pracovník.

### KONTRAINDIKACE

Specifické pro primární endoskopické výkony, které jsou nutné ke zpřístupnění požadovaného místa injekce.

Koagulopatie závažného stupně.

### POTENCIÁLNÍ KOMPLIKACE

Potenciální komplikace spojené s gastrointestinální endoskopí zahrnují, kromě jiného, následující: perforaci, krvácení, aspiraci, horečku, infekci, alergickou reakci na lék, hypotenzi, respirační deprese nebo zástavu dechu, srdeční arytmii nebo srdeční zástavu.

Potenciální komplikace spojené s injekcí do sliznice zahrnují, kromě jiného, následující: ulceraci nebo nekrózu tkáně, do níž byla aplikována injekce, žilní trombóza, tvorbu striktur.

Další potenciální komplikace, které je třeba posoudit pokud se injekce provádí v jítru, zahrnují mimo jiné následující: bolest na hrudi, zánět mediastina a pleurální výpotek.

### UPOZORNĚNÍ

Informace o minimální velikosti akcesorního kanálu potřebné pro toto zařízení najdete na štítku na obalu.

Před zavedením, posouváním a před vytahováním zařízení musí být jehla zcela zatažena do sheathu. Pokud není jehla úplně zatažena, může dojít k poškození endoskopu.

### PŘÍPRAVA SYSTÉMU

1. Katetr rozvíňte a úplně jej narovnejte.
2. Před nastavením extenze jehly uvolněte adaptér Luer z regulačního kolečka. (Viz obr. 1)  
**Pozor:** Pokusíte-li se nastavovat jehlu se zajištěným adaptérem Luer, může se zařízení poškodit. **Poznámka:** Vizualizaci jehly během injekce pomáhá 1 cm černý pásek na hrotu katetu (je-li použit).
3. K zajištění požadované extenze jehly posuňte adaptér Luer dopředu a pevně jej zajistěte do regulačního kolečka. (Viz obr. 2)
4. Jehlu nastavíte tak, že ji vtáhnete do vnějšího sheathu. (Viz obr. 3)
5. Držte zařízení tak, aby adaptér Luer lock směřoval k uživateli, a otáčejte regulačním kolečkem po směru hodinových ručiček, pokud chcete extenzi jehly prodloužit, nebo proti směru hodinových ručiček, pokud ji chcete zkrátit. (Viz obr. 4)
6. Nastavení zkонтrolujte tak, že posunete a zajistíte adaptér Luer. (Viz obr. 5) Zasouvání a vysouvání jehly do/vnějšího sheathu musí probíhat hladce. Zkontrolujte, zda jehla není poškozená. **Pozor:** Vysouvání a zasouvání jehly ve svinutém katetu může způsobit roztažení katetu a poškození zařízení.

### NÁVOD NA POUŽITÍ

1. Předplněnou stříkačku bezpečně připojte na spojku Luer lock na zařízení; poté z jehly propláchnutím odstraňte vzduch. Zkontrolujte průchladnost a těsnost.
2. Zařízení s jehlou úplně zataženou do sheathu zasuňte do akcesorního kanálu endoskopu.
3. V malých postupných krocích zavádějte zařízení, dokud viditelně nevyjde z endoskopu.
4. Endoskopicky zobrazte požadované místo injekce a udržujte endoskop ve stejně poloze.
5. Endoskopicky sledujte sheath a současně posouvejte a zajišťujte jehlu zajištěním posuvného adaptéra Luer do regulačního kolečka. **Poznámka:** Extenzi jehly lze podle potřeby nastavit zatažením jehly do sheathu a jemnou úpravou extenze jehly pomocí regulačního kolečka.  
**Pozor:** Při nastavování nebo posouvání jehly zajistěte, aby byl sheath úplně vysunutý z endoskopu a aby byl viditelný v jeho zorném poli.
6. Zasuňte jehlu do sliznice a poté provedte injekci pomocí připojené stříkačky.
7. Po dokončení injekce vytáhněte jehlu z místa vpichu a zatáhněte ji do sheathu zpětným zatažením adaptéra Luer. Postup podle potřeby opakujte.
8. Podle potřeby použijte k vycistění cílové oblasti 20ml stříkačku naplněnou sterilní vodou, připojenou k boční spojce zařízení. (Viz obr. 6) Proplachujte cílovou oblast až do dosažení požadovaného účinku. Dle potřeby opakujte.
9. Po dokončení výkonu vtáhněte jehlu do sheathu a poté vyjměte zařízení z endoskopu.

Zařízení zlikvidujte v souladu se směrnicemi pro likvidaci biologicky nebezpečného zdravotnického odpadu, platnými v dané organizaci.

## DANSK

### TILSIGTET ANVENDELSE

Denne enhed anvendes til endoskopisk injektion i gastrointestinale mukosa.

### BEMÆRKNINGER

Dette udstyr er kun beregnet til engangsbrug. Forsøg på genbehandling, resterilisering og/eller genbrug kan resultere i svigt af udstyret og/eller overførelse af sygdom.

Denne enhed må ikke bruges til noget andet formål end den angivne, påtænkte anvendelse.

Hvis emballagen er åbnet eller beskadiget ved modtagelsen, må produktet ikke anvendes. Undersøg produktet visuelt med særlig opmærksomhed på eventuelle bugtninger, bøjninger og brud. Hvis der detekteres noget unormalt, der kan hindre korrekt brug, må enheden ikke anvendes. Underret Cook for at få tilladelse til at returnere enheden.

Opbevares tørt, væk fra temperaturudsving.

Brug af denne anordning er begrænset til uddannet sundhedspersonale.

### KONTRAINDIKATIONER

De kontraindikationer, som er specifikke for det primære endoskopiske indgreb, som skal foretages for at opnå adgang til det ønskede injektionssted.

Svær koagulopati.

### POTENTIELLE KOMPLIKATIONER

Komplikationer, der er forbundet med gastrointestinal endoskop, omfatter, men er ikke begrænset til: perforation, blødning, aspiration, feber, infektion, allergisk reaktion over for medicin, hypotension, respirationsdepression eller respirationsstop, hjertearytmii eller hjertestop.

Komplikationer, der er forbundet med injektion i mukosa omfatter, men er ikke begrænset til: ulceration eller nekrose af det injicerede væv, venetrombose, strikturdannelse.

Andre komplikationer, som skal overvejes, hvis injektion foretages i oesophagus, omfatter, men er ikke begrænset til: brystsmerter, mediastinitis, pleuraeffusion.

### FORHOLDSREGLER

Find oplysning om den nødvendige minimum kanalstørrelse for denne enhed på emballageetiketten.

Nålen skal være trukket helt ind i sheathen inden indføring, fremføring eller tilbagetrækning af enheden. Hvis nålen ikke trækkes tilbage, kan det resultere i beskadigelse af endoskopet.

### SYSTEMFORBEREDELSE

1. Rul kateteret ud, og ret det helt ud.

2. Frakobl Luer slip-fittingen fra justeringshjulet, inden nåleforlængelsen justeres. (Se figur 1)

**Forsigtig:** Forsøg på at justere nålen, mens Luer slip-fittingen er i indgreb, kan resultere i beskadigelse af enheden. **Bemærk:** Et 1 cm sort bånd ved kateterets spids gør det lettere at visualisere nålen under injektionen (hvis det er relevant).

3. Sikr den ønskede nåleforlængelse, skal Luer slip-fittingen fremføres således, at den sikkert griber ind i justeringshjulet. (Se figur 2)

4. Juster nålen ved at trække nålen tilbage ind i den ydre sheath. (Se figur 3)

5. Hold anordningen med Luer lock-fittingen vendt mod operatøren og roter justeringshjulet med uret for at gøre nåleforlængelsen længere, eller mod uret for at gøre nåleforlængelsen kortere. (Se figur 4)

6. Verificér justeringen ved at fremføre og tilkoble Luer slip-fittingen. (Se figur 5) Nålen skal nemt kunne bevæges ind og ud af den ydre sheath. Inspicer nålen for brud.

**Forsigtig:** Fremføring og tilbagetrækning af nålen mens kateteret er oprullet kan medføre, at katetret strækkes, og at enheden beskadiges.

7. Po dokončení injekce vytáhněte jehlu z místa vpichu og zatáhněte ji do sheathu zpětným zatažením adaptéra Luer. Postup podle potřeby opakujte.

8. Podle potřeby použijte k vycistění cílové oblasti 20ml stříkačku naplněnou sterilní vodou, připojenou k boční spojce zařízení. (Viz obr. 6) Proplachujte cílovou oblast až do dosažení požadovaného účinku. Dle potřeby opakujte.

9. Po dokončení výkonu vtáhněte jehlu do sheathu a poté vyjměte zařízení z endoskopu.

Zařízení zlikvidujte v souladu se směrnicemi pro likvidaci biologicky nebezpečného zdravotnického odpadu, platnými v dané organizaci.

## DUTCH

### TILSIGTET ANVENDELSE

Denne enhed anvendes til endoskopisk injektion i gastrointestinale mukosa.

### BEMÆRKNINGER

Dette udstyr er kun beregnet til engangsbrug. Forsøg på genbehandling, resterilisering og/eller genbrug kan resultere i svigt af udstyret og/eller overførelse af sygdom.

Denne enhed må ikke bruges til noget andet formål end den angivne, påtænkte anvendelse.

Hvis emballagen er åbnet eller beskadiget ved modtagelsen, må produktet ikke anvendes. Undersøg produktet visuelt med særlig opmærksomhed på eventuelle bugtninger, bøjninger og brud. Hvis der detekteres noget unormalt, der kan hindre korrekt brug, må enheden ikke anvendes. Underret Cook for at få tilladelse til at returnere enheden.

Opbevares tørt, væk fra temperaturudsving.

Brug af denne anordning er begrænset til uddannet sundhedspersonale.

### KONTRAINDIKATIONER

De kontraindikationer, som er specifikke for det primære endoskopiske indgreb, som skal foretages for at opnå adgang til det ønskede injektionssted.

Svær koagulopati.

### POTENTIELLE KOMPLIKATIONER

Komplikationer, der er forbundet med gastrointestinal endoskop, omfatter, men er ikke begrænset til: perforation, blødning, aspiration, feber, infektion, allergisk reaktion over for medicin, hypotension, respirationsdepression eller respirationsstop, hjertearytmii eller hjertestop.

Komplikationer, der er forbundet med injektion i mukosa omfatter, men er ikke begrænset til: ulceration eller nekrose af det injicerede væv, venetrombose, strikturdannelse.

Andre komplikationer, som skal overvejes, hvis injektion foretages i oesophagus, omfatter, men er ikke begrænset til: brystsmerter, mediastinitis, pleuraeffusion.

### FORHOLDSREGLER

Find oplysning om den nødvendige minimum kanalstørrelse for denne enhed på emballageetiketten.

Nålen skal være trukket helt ind i sheathen inden indføring, fremføring eller tilbagetrækning af enheden. Hvis nålen ikke trækkes tilbage, kan det resultere i beskadigelse af endoskopet.

Op en droge placet zonder extreme temperaturen bewaren.

Dit instrument mag uitsluitend worden gebruikt door een ervaren medische zorgverlener.

### CONTRA-INDICATIES

De contra-indicaties die specifiek zijn voor de primaire endoscopische procedure die moet worden uitgevoerd om toegang te krijgen tot de gewenste injectieplaats.

Ernstige coagulopathie.

### MOGELIJKE COMPLICATIES

De mogelijke complicaties van endoscopie van het maag-darmkanaal zijn onder meer zonder beperking: perforatie, bloeding, aspiratie, koorts, infectie, allergische reactie op medicatie, hypotensie, ademdepressie of -stilstand, hartstilstand.

De complicaties die gepaard gaan met slijmvliesinjectie zijn onder meer zonder beperking: verzwering of necrose van het geïnjecteerde weefsel, veneuze trombose, striktuurvorming.

Andere complicaties die in beschouwing dienen te worden genomen indien de injectie wordt uitgevoerd in de slokdarm zijn onder meer zonder beperking: pijn in de borst, mediastinitis, pleurale effusie.

### VOORZORGSMAAATREGELEN

1. Ontrol de katheter en maak de katheter helemaal recht.

2. Maak de Luerslip-fitting los van het instelwiel voordat de naaldextensie wordt ingesteld. (Zie afb. 1) **Let op:** Als geprobeerd wordt om de naald bij te stellen terwijl de Luerslip-fitting geactiveerd is, kan dit schade aan het instrument tot gevolg hebben. **NB:** Een zwarte band van 1 cm aan de tip van de katheter helpt bij de visualisatie van de naald tijdens injectie (indien van toepassing).

3. Om de gewenste naaldextensie te borgen moet de Luerslip-fitting worden opgeschoven en stevig in het instelwiel worden vastgezet. (Zie afb. 2)

4. Voor het bijstellen van de naald moet deze in de buitensheath worden teruggetrokken. (Zie afb. 3)

5. Houd het instrument vast met de Luerlock-fitting naar de gebruiker toe en draai het instelwiel rechtsom om de naaldextensie te verlengen en linksom om de naaldextensie te verkorten. (Zie afb. 4)

## GEBRUIKSAANWIJZING

1. Bevestig een vooraf gevulde spuit stevig aan de Luerlock-fitting van het instrument en verwijder vervolgens de lucht uit de naald. Controleer op doorgankelijkheid en lekken.
2. Introduceer het instrument, terwijl de naald helemaal in de sheath is teruggetrokken, in het werkkanal van de endoscoop.
3. Voer het instrument vervolgens met korte stappen op totdat gezien wordt dat het uit de endoscoop komt.
4. Visualiseer de gewenste injectieplaats endoscopisch en handhaaf de plaats van de endoscoop.
5. Voer de naald op terwijl de sheath endoscopisch in zicht is en zet hem vast door de Luerslip-fitting stevig in het instelwiel te steken. **NB:** Desgewenst kan de naaldextensie worden bijgesteld door de naald in de sheath terug te trekken en de naaldextensie fijn af te stellen met behulp van het instelwiel. **Let op:** Tijdens het bijstellen of opvoeren van de naald dient ervoor te worden gezorgd dat de sheath van het instrument helemaal uit de endoscoop is gekomen en in endoscopisch zicht is.
6. Voer de naald in de mucosa op en gebruik vervolgens de bevestigde spuit om de injectie uit te voeren.
7. Trek de naald na voltooiing van de injectie uit de injectieplaats en trek hem terug in de sheath door de Luerslip-fitting achteruit te trekken. Herhaal de procedure zo nodig.
8. Bevestig, indien van toepassing om het doelgebied op te ruimen, een spuit van 20 ml gevuld met steriel water aan de zijarmaansluiting van het instrument. (Zie *afb. 6*) Spoel het doelgebied totdat het gewenste effect is verkregen. Herhaal zo nodig.
9. Trek de naald na voltooiing van de ingreep in de sheath terug en verwijder vervolgens het instrument uit de endoscoop.

**Werp het instrument of de instrumenten weg volgens de richtlijnen voor biologisch gevaarlijk medisch afval van uw instelling.**

## FRANÇAIS

### UTILISATION

Ce dispositif est utilisé aux fins d'injection endoscopique dans la muqueuse gastro-intestinale.

### REMARQUES

Ce dispositif est destiné exclusivement à un usage unique. Toute tentative de retrouver, de restériliser et/ou de réutiliser ce dispositif peut provoquer une défaillance du dispositif et/ou causer une transmission de maladie.

Ne pas utiliser ce dispositif pour des indications autres que celles présentées ici.

Ne pas utiliser si l'emballage est ouvert ou endommagé à la livraison. Examiner visuellement chaque dispositif en veillant particulièrement à l'absence de coutures, courbures et ruptures.

Ne pas utiliser si une anomalie est détectée susceptible d'empêcher le bon fonctionnement du dispositif. Avertir Cook pour obtenir une autorisation de renvoi.

Conserver dans un lieu sec, à l'abri de températures extrêmes.

L'utilisation de ce dispositif est réservée à un professionnel de la santé ayant la formation nécessaire.

### CONTRE-INDICATIONS

Les contre-indications incluent celles qui sont propres à la procédure endoscopique principale devant être réalisée pour obtenir l'accès au site d'injection voulu.

Coagulopathie grave.

### COMPLICATIONS POSSIBLES

Parmi les complications possibles qui sont associées à une endoscopie digestive, on citera : perforation, hémorragie, aspiration, fièvre, infection, réaction allergique au médicament, hypotension, dépression ou arrêt respiratoire, arythmie ou arrêt cardiaque.

Parmi les complications possibles associées à l'injection dans la muqueuse, on citera : ulcération ou nécrose des tissus injectés, thrombose veineuse, formation de sténose.

Parmi les autres complications à noter si l'injection est réalisée dans l'œsophage, on citera : douleur thoracique, médiastinite, épanchement pleural.

### MISES EN GARDE

Consulter l'étiquette de l'emballage en ce qui concerne le calibre de canal minimum nécessaire pour ce dispositif.

Rengainer complètement l'aiguille avant l'introduction, l'avancement ou le retrait du dispositif. Si l'aiguille n'est pas rengainée, elle risque d'endommager l'endoscope.

### PRÉPARATION DU SYSTÈME

1. Dérouler le cathéter et le redresser complètement.
2. Dégager le raccord Luer slip de la molette de réglage avant de régler l'extension de l'aiguille. (*Voir la Fig. 1*) **Mise en garde :** Le dispositif risque d'être endommagé si l'extension de l'aiguille est réglée pendant que le raccord Luer slip est engagé.  
**Remarque :** Une bande noire de 1 cm à l'extrémité du cathéter aide à visualiser l'aiguille pendant l'injection (le cas échéant).
3. Pour assurer l'extension voulue de l'aiguille, avancer le raccord Luer slip et l'engager fermement dans la molette de réglage. (*Voir la Fig. 2*)
4. Pour régler l'aiguille, rengainer celle-ci dans la gaine externe. (*Voir la Fig. 3*)
5. Tenir le dispositif avec le raccord Luer lock faisant face à l'opérateur et tourner la molette de réglage dans le sens horaire pour rallonger l'extension de l'aiguille ou dans le sens anti-horaire pour la raccourcir. (*Voir la Fig. 4*)
6. Vérifier le réglage en avançant et en engageant le raccord Luer slip. (*Voir la Fig. 5*) L'aiguille doit pouvoir être facilement rengainée et dégainée de la gaine externe. Examiner l'aiguille pour s'assurer qu'elle n'est pas cassée. **Mise en garde :** Avancer et rengainer l'aiguille lorsque le cathéter est enroulé risque d'étirer ce dernier et d'endommager le dispositif.

### MODE D'EMPLOI

1. Fixer fermement une seringue pré-remplie au raccord Luer lock du dispositif, puis évacuer l'air de l'aiguille. Vérifier la perméabilité et les fuites.
2. Avec l'aiguille complètement rengainée, introduire le dispositif dans le canal opérateur de l'endoscope.
3. Avancer le dispositif par petites étapes jusqu'à ce que son émergence de l'endoscope soit observée.
4. Visualiser sous endoscopie le site d'injection voulu et maintenir la position de l'endoscope.
5. Avec la gaine dans le champ de vision endoscopique, avancer et fixer l'aiguille en engageant fermement le raccord Luer slip dans la molette de réglage. **Remarque :** Selon les besoins, l'extension de l'aiguille peut être réglée en rengainant l'aiguille et en ajustant avec précision son extension à l'aide de la molette de réglage. **Mise en garde :** Pendant le réglage ou l'avancement de l'aiguille, vérifier que la gaine du dispositif est complètement sortie de l'endoscope et se trouve dans le champ de vision endoscopique.
6. Avancer l'aiguille dans la muqueuse, puis effectuer l'injection avec la seringue raccordée.
7. Lorsque l'injection est terminée, retirer l'aiguille du site d'injection et la rengainer en tirant le raccord Luer slip vers l'arrière. Répéter la procédure autant de fois que nécessaire.
8. Le cas échéant, pour dégager la zone cible, raccorder une seringue de 20 ml remplie d'eau stérile au raccord latéral du dispositif. (*Voir la Fig. 6*) Rincer la zone cible jusqu'à ce que l'effet voulu soit obtenu. Répéter selon les besoins.
9. Lorsque la procédure est terminée, rengainer l'aiguille, puis retirer le dispositif de l'endoscope.

**Éliminer le ou les dispositifs conformément aux directives de l'établissement sur l'élimination des déchets médicaux contaminés.**

## DEUTSCH

### VERWENDUNGSZWECK

Dieses Instrument wird zur endoskopischen Injektion in die Magen-Darm-Schleimhäute verwendet.

### HINWEISE

Das Produkt ist nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Wiederaufbereitungs-, Resterilisierungs- und/oder Wiederverwendungsversuche können zum Ausfall des Produkts und/oder zur Übertragung von Krankheiten führen.

Dieses Instrument nur für den angegebenen Verwendungszweck einsetzen.

Nicht verwenden, falls die Verpackung bereits geöffnet oder beschädigt ist. Das Produkt einer Sichtprüfung unterziehen und dabei besonders auf Knicke, Verbiegungen und Bruchstellen achten. Nicht verwenden, falls Unregelmäßigkeiten festgestellt werden, die die einwandfreie Funktion beeinträchtigen würden. Bitte lassen Sie sich von Cook eine Rückgabeberechtigung erteilen.

Trocken lagern und keinen extremen Temperaturen aussetzen.

Dieses Produkt darf nur von geschultem medizinischem Personal verwendet werden.

### KONTRAINDIKATIONEN

Die Kontraindikationen entsprechen denen, die mit dem primären endoskopischen Eingriff zur Schaffung des Zugangs zur gewünschten Injektionsstelle verbunden sind.

Schwere Gerinnungsstörungen.

### POTENZIELLE KOMPLIKATIONEN

Zu den mit einer gastrointestinalen Endoskopie verbundenen potenziellen Komplikationen gehören insbesondere: Perforation, Blutung, Aspiration, Fieber, Infektion, allergische Reaktion auf Medikamente, Hypotonie, Atemdepression oder -stillstand, Herzarrhythmie oder -stillstand.

Zu den mit einer Magen-Darm-Schleimhautinjektion verbundenen potenziellen Komplikationen gehören u.a.: Exulzeration oder Nekrose des Gewebes an der Injektionsstelle, Venenthrombose, Strukturbildung.

Weitere Komplikationen, die bei einer Injektion im Ösophagus zu bedenken sind, sind u.a.: Brustschmerzen, Mediastinitis, Pleuraerguss.

### VORSICHTSMASSNAHMEN

Die für dieses Instrument erforderliche Mindestgröße des Arbeitskanals ist auf dem Verpackungsetikett angegeben.

Bevor die Kanüle eingeführt, vorgeschnitten oder zurückgezogen wird, muss sie vollständig in die Hülle eingezogen sein. Wird die Kanüle nicht eingezogen, kann das Endoskop beschädigt werden.

Weitere Komplikationen, die bei einer Injektion im Ösophagus zu bedenken sind, sind u.a.: Brustschmerzen, Mediastinitis, Pleuraerguss.

### VORBEREITUNG DES SYSTEMS

1. Den Katheter entrollen und vollständig gerade richten.
2. Vor Einstellung des Kanülevorschubs den Luer-Slip-Anschluss vom Einstellrad lösen. (*Siehe Abb. 1*) **Vorsicht:** Wenn versucht wird, die Kanüle bei eingerastetem Luer-Slip-Anschluss einzustellen, kann das Instrument beschädigt werden. **Hinweis:** Ein 1 cm breiter schwarzer Streifen an der Katheterspitze verbessert die Sichtbarkeit der Kanüle während der Injektion (falls zutreffend).
3. Zur Überprüfung des gewünschten Kanülevorschubs den Luer-Slip-Anschluss vorschieben, bis er fest mit dem Einstellrad verbunden ist. (*Siehe Abb. 2*)
4. Zur Einstellung der Kanüle die Kanüle in die Außenhülle einziehen. (*Siehe Abb. 3*)
5. Das Instrument so halten, dass der Luer-Anschluss dem Benutzer zugewendet ist und das Einstellrad im Uhrzeigersinn drehen, um den Kanülevorschub zu verlängern bzw. gegen den Uhrzeigersinn, um den Kanülevorschub zu verkürzen. (*Siehe Abb. 4*)
6. Die Einstellung durch Vorschieben und Einrasten des Luer-Anschlusses überprüfen. (*Siehe Abb. 5*) Die Kanüle sollte sich leichtgängig in die Außenhülle einführen und wieder aus der Hülle herausführen lassen. Die Kanüle auf Bruchstellen untersuchen. **Vorsicht:** Vorschieben und Einziehen der Kanüle bei aufgerolltem Katheter kann zur Überdehnung des Katheters und zu Schäden am Instrument führen.

### MODE D'EMPLOI

1. Fixer fermement une seringue pré-remplie au raccord Luer lock du dispositif, puis évacuer l'air de l'aiguille. Vérifier la perméabilité et les fuites.

2. Avec l'aiguille complètement rengainée, introduire le dispositif dans le canal opérateur de l'endoscope.

3. Avancer le dispositif par petites étapes jusqu'à ce que son émergence de l'endoscope soit observée.

4. Visualiser sous endoscopie le site d'injection voulu et maintenir la position de l'endoscope.

5. Avec la gaine dans le champ de vision endoscopique, avancer et fixer l'aiguille en engageant fermement le raccord Luer slip dans la molette de réglage. **Remarque :** Selon les besoins, l'extension de l'aiguille peut être réglée en rengainant l'aiguille et en ajustant avec précision son extension à l'aide de la molette de réglage. **Mise en garde :** Pendant le réglage ou l'avancement de l'aiguille, vérifier que la gaine du dispositif est complètement sortie de l'endoscope et se trouve dans le champ de vision endoscopique.

6. Avancer l'aiguille dans la muqueuse, puis effectuer l'injection avec la seringue raccordée.

7. Lorsque l'injection est terminée, retirer l'aiguille du site d'injection et la rengainer en tirant le raccord Luer slip vers l'arrière. Répéter la procédure autant de fois que nécessaire.

8. Le cas échéant, pour dégager la zone cible, raccorder une seringue de 20 ml remplie d'eau stérile au raccord latéral du dispositif. (*Voir la Fig. 6*) Rincer la zone cible jusqu'à ce que l'effet voulu soit obtenu. Répéter selon les besoins.

9. Lorsque la procédure est terminée, rengainer l'aiguille, puis retirer le dispositif de l'endoscope.

**Éliminer le ou les dispositifs conformément aux directives de l'établissement sur l'élimination des déchets médicaux contaminés.**

## ΕΛΛΗΝΙΚΑ

### ΧΡΗΣΗ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ

Dieses Instrument wird zur endoskopischen Injektion in die Magen-Darm-Schleimhäute verwendet.

### HINWEISE

Das Produkt ist nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Wiederaufbereitungs-, Resterilisierungs- und/oder Wiederverwendungsversuche können zum Ausfall des Produkts und/oder zur Übertragung von Krankheiten führen.

Dieses Instrument nur für den angegebenen Verwendungszweck einsetzen.

Nicht verwenden, falls die Verpackung bereits geöffnet oder beschädigt ist. Das Produkt einer Sichtprüfung unterziehen und dabei besonders auf Knicke, Verbiegungen und Bruchstellen achten. Nicht verwenden, falls Unregelmäßigkeiten festgestellt werden, die die einwandfreie Funktion beeinträchtigen würden. Bitte lassen Sie sich von Cook eine Rückgabeberechtigung erteilen.

Trocken lagern und keinen extremen Temperaturen aussetzen.

Dieses Produkt darf nur von geschultem medizinischem Personal verwendet werden.

### KONTRAINDIKATIONEN

Die Kontraindikationen entsprechen denen, die mit dem primären endoskopischen Eingriff zur Schaffung des Zugangs zur gewünschten Injektionsstelle verbunden sind.

Schwere Gerinnungsstörungen.

### POTENZIELLE KOMPLIKATIONEN

Zu den mit einer gastrointestinalen Endoskopie verbundenen potenziellen Komplikationen gehören insbesondere: Perforation, Blutung, Aspiration, Fieber, Infektion, allergische Reaktion auf Medikamente, Hypotonie, Atemdepression oder -stillstand, Herzarrhythmie oder -stillstand.

Zu den mit einer Magen-Darm-Schleimhautinjektion verbundenen potenziellen Komplikationen gehören u.a.: Exulzeration oder Nekrose des Gewebes an der Injektionsstelle, Venenthrombose, Strukturbildung.

Weitere Komplikationen, die bei einer Injektion im Ösophagus zu bedenken sind, sind u.a.: Brustschmerzen, Mediastinitis, Pleuraerguss.

### VORSICHTSMASSNAHMEN

Die für dieses Instrument erforderliche Mindestgröße des Arbeitskanals ist auf dem Verpackungsetikett angegeben.

Bevor die Kanüle eingeführt, vorgeschnitten oder zurückgezogen wird, muss sie vollständig in die Hülle eingezogen sein. Wird die Kanüle nicht eingezogen, kann das Endoskop beschädigt werden.

Weitere Komplikationen, die bei einer Injektion im Ösophagus zu bedenken sind, sind u.a.: Brustschmerzen, Mediastinitis, Pleuraerguss.

### VORBEREITUNG DES SYSTEMS

1. Den Katheter entrollen und vollständig gerade richten.

2. Vor Einstellung des Kanülevorschubs den Luer-Slip-Anschluss vom Einstellrad lösen. (*Siehe Abb. 1*) **Vorsicht:** Wenn versucht wird, die Kanüle bei eingerastetem Luer-Slip-Anschluss einzustellen, kann das Instrument beschädigt werden. **Hinweis:** Ein 1 cm breiter schwarzer Streifen an der Katheterspitze verbessert die Sichtbarkeit der Kanüle während der Injektion (falls zutreffend).

3. Zur Überprüfung des gewünschten Kanülevorschubs den Luer-Slip-Anschluss vorschieben, bis er fest mit dem Einstellrad verbunden ist. (*Siehe Abb. 2*)

4. Zur Einstellung der Kanüle die Kanüle in die Außenhülle einziehen. (*Siehe Abb. 3*)

5. Das Instrument so halten, dass der Luer-Anschluss dem Benutzer zugewendet ist und das Einstellrad im Uhrzeigersinn drehen

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή αυτή για οποιοδήποτε σκοπό, εκτός από την αναφερόμενη χρήση για την οποία προορίζεται.

Εάν η συσκευασία έχει ανοιχτεί ή υποστεί ζημιά κατά την παραλαβή της, μη χρησιμοποιήστε το προϊόν. Επιθεωρήστε οπτικά, προσέχοντας ιδιαίτερα για τυχόν στρεβλώσεις, κάμψεις και ρήξεις. Εάν εντοπίσετε μια ανωμαλία που θα παρεμπόδιζε τη σωστή κατάσταση λειτουργίας, μη χρησιμοποιήστε το προϊόν. Ενημερώστε την Cook για να λάβετε εξουσιοδότηση επιστροφής. Φυλάσσετε σε ξηρό χώρο, μακριά από ακραίες τιμές θερμοκρασίας.

Επιτρέπεται η χρήση αυτής της συσκευής μόνον από εκπαιδευμένους επαγγελματίες υγείας.

## ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΙΣ

Εκείνες που είναι ειδικές για την κύρια ενδοσκοπική διαδικασία που θα εκτελεστεί για την επίτευξη πρόσβασης στην επιθυμητή θέση έγχυσης.

Σοβαρή διαταραχή της πηκτικότητας.

## ΔΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ

Εκείνες που συχετίζονται με τη γαστροσκόπηση και περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων: διάτρηση, αιμορραγία, εισρόφηση, πυρετό, λοίμωξη, αλλεργική αντίδραση σε φάρμακο, υπόταση, καταστολή ή παύση της αναπνοής, καρδιακή αρρυθμία ή ανακοπή.

Εκείνες που σχετίζονται με την έγχυση στο βλεννογόνο περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων: εξέλικωση ή νέκρωση του ιστού στον οποίο έγινε η έγχυση, φλεβική θρόμβωση, σχηματισμό περίσφιξης.

Άλλες που πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά τη διενέργεια έγχυσης στον οισοφάγο περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων: θωρακικό άλγος, μεσοθωρακίτιδα, υπεζωκοτική συλλογή.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ

Ανατρέξτε στην ετικέτα της συσκευασίας για το ελάχιστο μέγεθος καναλιού που απαιτείται για τη συσκευή αυτή.

Η βελόνα πρέπει να αποσυρθεί πλήρως μέσα στο θηκάρι πριν από την εισαγωγή, την προώθηση ή την απόσυρση της συσκευής. Εάν δεν αποσύρετε τη βελόνα ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο ενδοσκόπιο.

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Ξετυλίξτε τον καθετήρα και ευθειάστε τον πλήρως.
- Απειπλέξτε το συρόμενο εξάρτημα Luer από τον τροχό προσαρμογής πριν προσαρμόσετε την προέκταση της βελόνας. (Βλ. σχήμα 1) **Προσοχή:** Εάν επιχειρήστε να προσαρμόσετε τη βελόνα ενώ έχει εμπλακεί το συρόμενο εξάρτημα Luer μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή.  
**Σημείωση:** Ένας μαύρος δακτύλιος μεγέθους 1 cm που βρίσκεται στο άκρο του καθετήρα συμβάλλει στην απεικόνιση της βελόνας κατά τη διάρκεια της έγχυσης (εάν εφαρμόζεται).
- Για να διασφαλίσετε την επιθυμητή προέκταση της βελόνας, προωθήστε το συρόμενο εξάρτημα Luer και εμπλέξτε το σταθερά στον τροχό προσαρμογής. (Βλ. σχήμα 2)
- Για να προσαρμόσετε τη βελόνα, αποσύρετε τη μέσα στο εξωτερικό θηκάρι. (Βλ. σχήμα 3)
- Κρατήστε τη συσκευή με το εξάρτημα ασφάλισης Luer στραμμένο προς το χειριστή και περιστρέψτε τον τροχό προσαρμογής δεξιόστροφα για την αύξηση του μήκους της προέκτασης της βελόνας ή αριστερόστροφα για τη μείωση του μήκους της προέκτασης της βελόνας. (Βλ. σχήμα 4)
- Επαληθεύστε την προσαρμογή πρωθώντας και εμπλέκοντας το συρόμενο εξάρτημα Luer. (Βλ. σχήμα 5) Η βελόνα πρέπει να μετακινείται με ευκολία εντός και εκτός του εξωτερικού θηκαριού. Ελέγχετε τη βελόνα για τυχόν ρωγμές. **Προσοχή:** Η προώθηση και η απόσυρση της βελόνας ενώ ο καθετήρας είναι τυλιγμένος ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα το τέντωμα του καθετήρα και την πρόκληση ζημιάς στη συσκευή.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Προσαρτήστε ασφαλώς μια πληρωμένη σύριγγα στο συρόμενο εξάρτημα Luer της συσκευής και κατόπιν απομακρύνετε τον αέρα από τη βελόνα. Ελέγχετε τη βατότητά της και για τυχόν διαρροές.
- Με τη βελόνα πλήρως αποσυρμένη μέσα στο θηκάρι, εισάγετε τη συσκευή στο κανάλι εργασίας του ενδοσκοπίου.
- Προωθήστε τη συσκευή με μικρά βήματα, έως ότου απεικονιστεί ενδοσκοπικά να εξέρχεται από το ενδοσκόπιο.
- Απεικονίστε ενδοσκοπικά την επιθυμητή θέση έγχυσης και διατηρήστε το ενδοσκόπιο στη θέση του.
- Με το θηκάρι στο ενδοσκοπικό πεδίο, πρωθήστε και ασφαλίστε τη βελόνα εμπλέκοντας σταθερά το συρόμενο εξάρτημα Luer στον τροχό προσαρμογής. **Σημείωση:** Εάν επιθυμείτε, η προέκταση της βελόνας μπορεί να προσαρμοστεί μέσω της απόσυρσης της βελόνας μέσα στο θηκάρι και τη λεπτή ρύθμιση της προέκτασης της βελόνας χρησιμοποιώντας τον τροχό προσαρμογής. **Προσοχή:** Κατά τη διάρκεια της προσαρμογής ή της προώθησης της βελόνας, βεβαιωθείτε ότι το θηκάρι της συσκευής έχει εξέλθει πλήρως από το ενδοσκόπιο και ότι βρίσκεται εντός του ενδοσκοπικού πεδίου.
- Πρωθήστε τη βελόνα στο βλεννογόνο και κατόπιν χρησιμοποιώντας την προσαρτημένη σύριγγα διενεργήστε την έγχυση.
- Όταν ολοκληρωθεί η έγχυση, απομακρύνετε τη βελόνα από τη θέση της έγχυσης και αποσύρετε τη μέσα στο θηκάρι τραβώντας προς τα πίσω το συρόμενο εξάρτημα Luer. Επαναλάβετε τη διαδικασία, όπως απαιτείται.
- Εάν εφαρμόζεται, για να καθαρίσετε τη θέση-στόχο, προσαρτήστε μια σύριγγα των 20 ml πληρωμένη με στείρο νερό στον προσαρμογέα πλευρικού βραχίονα της συσκευής. (Βλ. σχήμα 6) Εκπλύνετε την περιοχή-στόχο μέχρι να επιτύχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα. Επαναλάβετε όπως απαιτείται.
- Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, αποσύρετε τη βελόνα μέσα στο θηκάρι. Κατόπιν, αφαιρέστε τη συσκευή από το ενδοσκόπιο.
- Προωθήστε τη βελόνα στο βλεννογόνο και κατόπιν χρησιμοποιώντας την προσαρτημένη σύριγγα διενεργήστε την έγχυση.
- Εάν ολοκληρωθεί η έγχυση, απομακρύνετε τη βελόνα από τη θέση της έγχυσης και αποσύρετε τη μέσα στο θηκάρι τραβώντας προς τα πίσω το συρόμενο εξάρτημα Luer. Επαναλάβετε τη διαδικασία, όπως απαιτείται.
- Εάν εφαρμόζεται, για να καθαρίσετε τη θέση-στόχο, προσαρτήστε μια σύριγγα των 20 ml πληρωμένη με στείρο νερό στον προσαρμογέα πλευρικού βραχίονα της συσκευής. (Βλ. σχήμα 6) Εκπλύνετε την περιοχή-στόχο μέχρι να επιτύχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα. Επαναλάβετε όπως απαιτείται.
- Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, αποσύρετε τη βελόνα μέσα στο θηκάρι. Κατόπιν, αφαιρέστε τη συσκευή από το ενδοσκόπιο.

Απορρίψτε τις συσκευές σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες του ιδρύματός σας για βιολογικά επικίνδυνα ιατρικά απόβλητα.

## MAGYAR

### RENDELTELTELÉS

Az eszköz a gastrointestinalis nyálkahártyába történő endoszkópos beinjektálásra szolgál.

### MEGJEGYZÉSEK

Az eszköz kizárolag egyszeri használatra szolgál. Az újrafelhasználás való előkészítés, az újraterhelítés és/vagy az újrafelhasználás az eszköz meghibásodásához és/vagy betegségátvitelhez vezethet.

A feltüntetett rendeltetéken kívül az eszközt más célra ne alkalmazza.

Ha a csomagolást átvételekor nyitva találja vagy az sérült, ne használja az eszközt.

Szemrevételezzel ellenörizzé, különös tekintettel a csomókra, görbületekre, és törésekre.

Ha olyan rendellenességet észlel, amely a megfelelő működést megakadályozza, ne használja az eszközt. A visszaküldés jóváhagyása érdekében értesítse a Cook céget.

Száraz helyen tartandó, szélsőséges hőmérséklettingadozásoktól védve.

Ezt az eszközt csak képzett egészségügyi szakember használhatja.

### ELLENJAVALLATOK

A kívánt beinjektálási hely megközelítésével kapcsolatos elvégzendő elsődleges endoszkópos eljárásra vonatkozó ellenjavallatok.

Súlyos coagulopathia.

### LEHETSÉGES KOMPLIKÁCIÓK

A gastrointestinalis endoszkópiával kapcsolatos komplikációk többek között: perforáció, vérzés, aspiráció, láz, fertőzés, allergiás gyógyszerreakció, alacsony vérnyomás, légzési elégtselenség vagy légzésleállás, szívatritmia vagy szívmegállás.

A nyálkahártyába történő beinjektálásra vonatkozó ellenjavallatok többek között: a beinjektálás helyén a szövet fekélyesedése vagy elhalása, vénás trombózis, szükület kialakulása.

A nyelőcsőben történő beinjektálás esetén figyelembe veendő egyéb lehetséges komplikációk többek között: mellkasi fájdalom, mediastinitis, mellhártyabevérvés.

### ÓVINTÉZKEDÉSEK

Az eszköz számára szükséges legkisebb csatornaméretet lásd a csomagolás címkéjén.

Az eszköz bevezetése, előretolása, illetve visszahúzása előtt a tűt teljesen vissza kell húzni a hüvelybe. A túl teljes visszahúzásának elmulasztása az endoszkóp sérülését okozhatja.

### A RENDSZER ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Tekerje szét a katétert és egyenesítse ki teljesen.

2. Válassza le az elcsúsztatható Luer-csatlakozást a beállító kerékről a tűmeghosszabbítás beállítása előtt. (Lásd az 1. ábrát) **Vigyázat:** Ha a tű beállítását az elcsúsztatható Luer-csatlakozás rögzített állásában kíséri meg, az az eszköz sérülését okozhatja.

**Megjegyzés:** A katéter végénél lévő 1 cm-es fekete színű sáv a tű megjelenítését segíti elő a beinjektálás közben (amennyiben alkalmazható).

3. A tű kívánt meghosszabbítása érdekében tolja előre az elcsúsztatható Luer-csatlakozást és kapcsolja rá szorosan a beállító kerékre. (Lásd a 2. ábrát)

4. A tű beállításához húzza vissza a tűt a külső hüvelybe. (Lásd az 3. ábrát)

5. Tartsa az eszközöt úgy, hogy a Luer-zár csatlakozás a felhasználó felé nézzen, majd forgassa a beállító kereket az óramutató jár

Luer Slip innestato rischiano di danneggiare il dispositivo. **Nota** - Una banda nera di 1 cm sulla punta del catetere agevola la visualizzazione dell'ago durante l'iniezione (se pertinente).

3. Per garantire l'estensione desiderata dell'ago, fare avanzare il raccordo Luer Slip, innestandolo saldamente nella rotella di regolazione. (*Vedere la Figura 2*)
4. Per regolare l'ago, ritirarlo all'interno della guaina esterna. (*Vedere la Figura 3*)
5. Tenere il dispositivo con il raccordo Luer Lock rivolto verso di sé e fare ruotare la rotella di regolazione in senso orario per aumentare l'estensione dell'ago o in senso antiorario per ridurla. (*Vedere la Figura 4*)
6. Verificare la regolazione facendo avanzare e innestando il raccordo Luer Slip. (*Vedere la Figura 5*) L'ago deve correre dentro e fuori dalla guaina esterna senza alcun impedimento. Esaminare l'ago per escludere la presenza di incrinature. **Attenzione** - L'estensione e il ritiro dell'ago a catetere avvolto possono provocare lo stiramento del catetere e danneggiare il dispositivo.

#### **ISTRUZIONI PER L'USO**

1. Fissare saldamente una siringa pre-riempita al raccordo Luer Lock del dispositivo, quindi eliminare l'aria presente all'interno dell'ago. Verificare la pervietà e controllare per escludere la presenza di perdite.
2. Con l'ago completamente ritirato all'interno della guaina, inserire il dispositivo nel canale operativo dell'endoscopio.
3. Fare quindi avanzare il dispositivo, in piccoli incrementi, fino a visualizzarne la fuoriuscita dall'endoscopio.
4. Visualizzare in endoscopia il sito di iniezione desiderato e mantenere in posizione l'endoscopio.
5. Con la guaina endoscopicamente visualizzata, fare avanzare e fissare l'ago innestando saldamente il raccordo Luer Slip nella rotella di regolazione. **Nota** - Se lo si desidera, è possibile regolare l'estensione dell'ago ritirando l'ago all'interno della guaina e mettendone a punto l'estensione con la rotella di regolazione. **Attenzione** - Durante la regolazione o l'avanzamento dell'ago, accertarsi che la guaina del dispositivo sia uscita completamente dall'endoscopio e che sia visualizzabile in endoscopia.
6. Fare avanzare l'ago nella mucosa; quindi, con la siringa precedentemente fissata, eseguire l'iniezione.
7. Una volta completata l'iniezione, ritirare l'ago dal sito di iniezione e all'interno della guaina tirando indietro il raccordo Luer Slip. Ripetere la procedura in base alle necessità.
8. Se pertinente, per pulire l'area interessata, fissare una siringa da 20 ml piena di acqua sterile al raccordo della via laterale del dispositivo. (*Vedere la Figura 6*) Lavare l'area interessata fino a ottenere l'effetto desiderato. Ripetere in base alle necessità.
9. Al termine della procedura, ritirare l'ago all'interno della guaina ed estrarre il dispositivo dall'endoscopio.

#### **Eliminare il dispositivo (o i dispositivi) in conformità alle disposizioni della struttura sanitaria relative ai rifiuti medici pericolosi dal punto di vista biologico.**

#### **NORSK**

##### **TILTENKT BRUK**

Denne anordningen brukes til endoskopisk injeksjon i gastrointestinale mukosa.

##### **MERKNADER**

Denne anordningen er kun beregnet til engangsbruk. Forsøk på ny bearbeiding, resterilisering og/eller gjenbruk kan føre til funksjonssvikt og/eller overføring av sykdom.

Denne anordningen skal ikke brukes til andre formål enn det som angis under tiltenkt bruk.

Innholdet skal ikke brukes hvis pakningen er åpenet eller skadet når du mottar den. Gjør en visuell inspeksjon og se spesielt etter knekkpunkter, bøyninger eller brudd. Skal ikke brukes hvis det påvises avvik som kan hindre at utstyret virker som det skal. Kontakt Cook for å få returtilatelse.

Oppbevares tørt og uten å utsettes for ekstreme temperaturer.

Dette utstyret skal kun brukes av kvalifisert helsepersonell med relevant opplæring.

##### **KONTRAINDIKASJONER**

De som gjelder spesielt for primære endoskopiske inngrep som utføres for å få tilgang til ønsket injeksjonssted.

Alvorlig koagulopati.

##### **MULIGE KOMPLIKASJONER**

De som er tilknyttet gastrointestinal endoskop inkluderer, men er ikke begrenset til: perforering, blødning, aspirasjon, feber, infeksjon, allergisk reaksjon på medikamenter, hypotensjon, respirasjonsdepresjon eller respirasjonsstans, hjertearytmier eller hjertetestans.

De som er forbundet med injeksjon i mukosa inkluderer, men er ikke begrenset til: ulcerasjon eller nekrose av det injiserte vevet, venetrombose, strikturdannelse.

Andre komplikasjoner som må vurderes hvis injeksjonen skal utføres i øsofagus inkluderer, men er ikke begrenset til: brystsmerter, mediastinit, pleuraeffusjon.

##### **FORHOLDSREGLER**

Se produktetiketten på pakningen for å finne den minste kanalstørrelsen som behøves for denne anordningen.

Nålen må være trukket helt inn i hylsen før innføring, fremføring eller tilbaketrekkning av anordningen. Hvis nålen ikke trekkes tilbake, kan dette føre til skade på endoskopet.

##### **KLARGJØRING AV SYSTEMET**

1. Rull kateteret ut og rett det helt ut.
2. Frakoble luer-slip-tilpasningen fra justeringshjulet før näleforlengelsen justeres. (*Se fig. 1*)

**Forsiktig:** Forsøk på å justere nålen mens luer-slip-tilpasningen er i inngrep kan føre til skade på anordningen. **Merknad:** Et sort bånd på 1 cm ved kateterets spiss gjør det lettere å visualisere nålen under injeksjonen (hvis relevant).

3. For å sikre den ønskede näleforlengelsen, må luer-slip-tilpasningen føres frem slik at den får et godt inngrep på justeringshjulet. (*Se fig. 2*)
4. Juster nålen ved å trekke den tilbake inn i den ytre hylsen. (*Se fig. 3*)

5. Hold anordningen med luer-lock-tilpasningen vendt mot operatøren og roter justeringshjulet med klokken for å gjøre näleforlengelsen lengre, eller mot klokken for å gjøre näleforlengelsen kortere. (*Se fig. 4*)

6. Verifiser justeringen ved å fremføre og tilkoble luer-slip-tilpasningen. (*Se fig. 5*) Nålen skal lett kunne beveges inn og ut av den ytre hylsen. Sjekk nålen for brudd. **Forsiktig:** Fremføring og tilbaketrekkning av nålen mens kateteret er opprullet kan føre til at kateteret strekkes og at anordningen skades.

##### **BRUKSANVISNING**

1. Sett en forhåndsfylt sprøyte godt fast i anordningens luer-lock-tilpasning og skyll deretter luft ut av nålen. Sjekk for åpenhet og lekkasjer.

2. Med nålen trukket helt inn i hylsen føres anordningen inn i endoskopets arbeidskanal.

3. Før anordningen fremover i korte trinn til det observeres at den kommer ut av endoskopet.

4. Visualiser det ønskede injeksjonsstedet endoskopisk og oppretthold endoskopets posisjon.

5. Mens hylsen kan sees i endoskopisk visning, føres nålen frem og festes ved at luer-slip-tilpasningen går i inngrep med justeringshjulet. **Merknad:** Hvis det er ønskelig, kan näleforlengelsen justeres ved å trekke nålen tilbake inn i hylsen og finjustere näleforlengelsen med justeringshjulet. **Forsiktig:** Under justering og fremføring av nålen må man sikre at anordningens hylse har kommet helt ut av endoskopet og kan sees i endoskopisk visning.

6. Før nålen inn i mukosa og utfør deretter injeksjonen med den påfesteide sprøyten.

7. Når injeksjonen er utført, trekkes nålen tilbake fra injeksjonsstedet og tilbake inn i hylsen ved å trekke luer-slip-tilpasningen bakover. Gjenta inngrepet om nødvendig.

8. Hvis det er relevant, kan en sprøyte med 20 ml steril vann festes på anordningens sidearm for å forbedre målområdet. (*Se fig. 6*) Skyll målområdet helt til den ønskede effekten er oppnådd. Gjenta om nødvendig.

9. Etter utført inngrep, trekkes nålen inn i hylsen og anordningen fjernes fra endoskopet.

#### **Kast anordningen(e) i henhold til sykehustets retningslinjer for medisinsk biologisk farlig avfall.**

#### **POLSKI**

##### **PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA**

Niniejsze urządzenie jest stosowane do ostrzykiwania błony śluzowej przewodu pokarmowego w trakcie endoskopii.

##### **UWAGI**

Urządzenie to jest przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku. Próby ponownego poddawania jakimkolwiek procesom, ponownej sterylizacji i/lub ponownego użycia mogą prowadzić do awarii urządzenia i/lub przeniesienia choroby.

Urządzenia nie należy używać do jakichkolwiek innych celów, niezgodnych z podanym przeznaczeniem.

Nie używać urządzenia, jeśli otrzymane opakowanie jest otwarte lub uszkodzone. Obejrzeć urządzenie, zwracając szczególną uwagę na załamania, zagięcia i pęknięcia. Nie używać w przypadku wykrycia nieprawidłowości, która może uniemożliwić prawidłowe działanie.

Należy zwrócić się do firmy Cook o zgodę na zwrot urządzenia.

Przechowywać w suchym miejscu, z dala od skrajnych temperatur.

Niniejsze urządzenie może być stosowane wyłącznie przez wyszkolony personel medyczny.

##### **KONTRAINDIKACJĘ**

De som gjelder spesielt for primære endoskopiske inngrep som utføres for å få tilgang til ønsket injeksjonssted.

Alvorlig koagulopati.

##### **MULIGE KOMPLIKACJĘ**

De som er tilknyttet gastrointestinal endoskop inkluderer, men er ikke begrenset til: perforering, blødning, aspirasjon, feber, infeksjon, allergisk reaksjon på medikamenter, hypotensjon, respirasjonsdepresjon eller respirasjonsstans, hjertearytmier eller hjertetestans.

De som er forbundet med injeksjon i mukosa inkluderer, men er ikke begrenset til: ulcerasjon eller nekrose av det injiserte vevet, venetrombose, strikturdannelse.

Andre komplikasjoner som må vurderes hvis injeksjonen skal utføres i øsofagus inkluderer, men er ikke begrenset til: brystsmerter, mediastinit, pleuraeffusjon.

##### **FORHOLDSREGLER**

Se produktetiketten på pakningen for å finne den minste kanalstørrelsen som behøves for denne anordningen.

Nålen må være trukket helt inn i hylsen før innføring, fremføring eller tilbaketrekkning av anordningen. Hvis nålen ikke trekkes tilbake, kan dette føre til skade på endoskopet.

##### **KLARGJØRING AV SYSTEMET**

1. Rull kateteret ut og rett det helt ut.
2. Frakoble luer-slip-tilpasningen fra justeringshjulet før näleforlengelsen justeres. (*Se fig. 1*)

**Forsiktig:** Forsøk på å justere nålen mens luer-slip-tilpasningen er i inngrep kan føre til skade på anordningen. **Merknad:** Et sort bånd på 1 cm ved kateterets spiss gjør det lettere å visualisere nålen under injeksjonen (hvis relevant).

3. For å sikre den ønskede näleforlengelsen, må luer-slip-tilpasningen føres frem slik at den får et godt inngrep på justeringshjulet. (*Se fig. 2*)

4. Juster nålen ved å trekke den tilbake inn i den ytre hylsen. (*Se fig. 3*)

5. Hold anordningen med luer-lock-tilpasningen vendt mot operatøren og roter justeringshjulet med klokken for å gjøre näleforlengelsen lengre, eller mot klokken for å gjøre näleforlengelsen kortere. (*Se fig. 4*)

6. Verifiser justeringen ved å fremføre og tilkoble luer-slip-tilpasningen. (*Se fig. 5*) Nålen skal lett kunne beveges inn og ut av den ytre hylsen. Sjekk nålen for brudd. **Forsiktig:** Fremføring og tilbaketrekkning av nålen mens kateteret er opprullet kan føre til at kateteret strekkes og at anordningen skades.

##### **BRUKSANVISNING**

1. Sett en forhåndsfylt sprøyte godt fast i anordningens luer-lock-tilpasning i celu uzyskania dostępu do wyników.

2. Med nålen trukket helt inn i hylsen føres anordningen inn i endoskopets arbeidskanal.

3. Før anordningen fremover i korte trinn til det observeres at den kommer ut av endoskopet.

4. Visualiser det ønskede injeksjonsstedet endoskopisk og oppretthold endoskopets posisjon.

5. Mens hylsen kan sees i endoskopisk visning, føres nålen frem og festes ved at luer-slip-tilpasningen går i inngrep med justeringshjulet. **Merknad:** Hvis det er ønskelig, kan näleforlengelsen justeres ved å trekke nålen tilbake inn i hylsen og finjustere näleforlengelsen med justeringshjulet. **Forsiktig:** Under justering og fremføring av nålen må man sikre at anordningens hylse har kommet helt ut av endoskopet og kan sees i endoskopisk visning.

6. Før nålen inn i mukosa og utfør deretter injeksjonen med den påfesteide sprøyten.

7. Når injeksjonen er utført, trekkes nålen tilbake fra injeksjonsstedet og tilbake inn i hylsen ved å trekke luer-slip-tilpasningen bakover. Gjenta inngrepet om nødvendig.

8. Hvis det er relevant, kan en sprøyte med 20 ml steril vann festes på anordningens sidearm for å forbedre målområdet. (*Se fig. 6*) Skyll målområdet helt til den ønskede effekten er oppnådd. Gjenta om nødvendig.

9. Etter utført inngrep, trekkes nålen inn i hylsen og anordningen fjernes fra endoskopet.

#### **Wyrzucić urządzenie(a) zgodnie z zaleceniami danej placówki dotyczącymi odpadów medycznych stanowiących zagrożenie biologiczne.**

#### **PORUGUÊS**

##### **UTILIZAÇÃO PRÉVISTA**

Este dispositivo é usado para injeção endoscópica na mucosa gastrointestinal.

Urządzenie to jest przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku. Próby ponownego poddawania jakimkolwiek procesom, ponownej sterylizacji i/lub ponownego użycia mogą prowadzić do awarii urządzenia i/lub przeniesienia choroby.

Urządzenia nie należy używać do jakichkolwiek innych celów, niezgodnych z podanym przeznaczeniem.

Nie używać urządzenia, jeśli otrzymane opakowanie jest otwarte lub uszkodzone. Obejrzeć urządzenie, zwracając szczególną uwagę na załamania, zagięcia i pęknięcia. Nie używać w przypadku wykrycia nieprawidłowości, która może uniemożliwić prawidłowe działanie.

Należy zwrócić się do firmy Cook o zgodę na zwrot urządzenia.

Przechowywać w suchym miejscu, z dala od skrajnych temper

## NOTAS

Este dispositivo destina-se a uma única utilização. As tentativas de reprocessá-lo, reesterilizá-lo e/ou reutilizá-lo podem conduzir à falha do dispositivo e/ou à transmissão de doença.

Utilize este dispositivo exclusivamente para os fins indicados na utilização prevista.

Se, no momento da recepção, a embalagem se encontrar aberta ou danificada, não utilize o produto. Inspeccione visualmente com particular atenção a vinhos, dobradas e fracturas. Se detectar alguma anomalia que impeça um funcionamento correcto do produto, não o utilize. Avise a Cook para obter uma autorização de devolução do produto.

Guarde num local seco, afastado de temperaturas extremas.

Este dispositivo deve ser utilizado exclusivamente por um profissional de saúde com a formação adequada.

## CONTRA-INDICAÇÕES

As contra-indicações específicas do procedimento endoscópico primário a ser executado para obter acesso ao local de injeção pretendido.

Coagulopatia grave.

## POTENCIAIS COMPLICAÇÕES

As potenciais complicações associadas à endoscopia gastrointestinal incluem, mas não se limitam a: perfuração, hemorragia, aspiração, febre, infecção, reacção alérgica a medicamentos, hipotensão, depressão ou paragem respiratória e arritmia ou paragem cardíaca.

As complicações associadas à injeção em mucosas incluem, entre outras: ulceração ou necrose de tecido injectado, trombose venosa, formação de estenose.

Outras complicações a considerar se a injeção for feita no esôfago incluem, entre outras: dor torácica, mediastinite e efusão pleural.

## PRECAUÇÕES

Consulte o rótulo da embalagem relativamente ao diâmetro mínimo do canal necessário para este dispositivo.

Antes da introdução do dispositivo e durante a sua progressão ou remoção, a agulha tem de estar totalmente recolhida dentro da bainha. Se o operador não recolher a agulha, pode originar danos no endoscópio.

## PREPARAÇÃO DO SISTEMA

- Desenrole o cateter e endireite-o completamente.
- Antes de ajustar o comprimento da agulha, separe o conector Luer-Slip da roda de ajuste. (*Ver fig. 1*) **Atenção:** A tentativa de ajustar a agulha com o conector Luer-Slip encaixado poderá danificar o dispositivo. **Observação:** Uma banda preta de 1 cm na ponta do cateter ajuda na visualização da agulha durante a injeção (se aplicável).
- Para garantir que a agulha tem o comprimento pretendido, avance o conector Luer-Slip e encaixe-o com firmeza na roda de ajuste. (*Ver fig. 2*)
- Para ajustar a agulha, recolha-a para dentro da bainha externa. (*Ver fig. 3*)
- Segure o dispositivo com o conector Luer-Lock virado para o operador e gire a roda de ajuste no sentido dos ponteiros do relógio para aumentar o comprimento da agulha ou no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para diminuir o seu comprimento. (*Ver fig. 4*)
- Confirme o ajuste, avançando e encaixando o conector Luer-Slip. (*Ver fig. 5*) A agulha deve mover-se para fora e para dentro da bainha sem dificuldade. Examine a agulha, verificando se apresenta rupturas. **Atenção:** Se alongar ou recolher a agulha enquanto o cateter estiver enrolado poderá estirar o cateter e danificar o dispositivo.

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Fixe com segurança uma seringa pré-cheia ao conector Luer-Lock do dispositivo e, em seguida, retire o ar da agulha. Verifique a permeabilidade e se existem fugas.
- Com a agulha totalmente recolhida dentro da bainha, introduza o dispositivo no canal acessório do endoscópio.
- Avance o dispositivo pouco a pouco até o visualizar, por via endoscópica, a sair pelo endoscópio.
- Visualize por endoscopia o local de injeção pretendido e mantenha a posição do endoscópio.
- Visualizando a bainha com o endoscópio, avance a agulha e fixe-a encaixando com firmeza o conector Luer-Slip na roda de ajuste. **Observação:** Se desejar, o comprimento da agulha pode ser ajustado recuando a agulha dentro da bainha e usando a roda de ajuste para ajustar o comprimento com precisão. **Atenção:** Durante o ajuste ou a progressão da agulha, certifique-se de que a bainha do dispositivo saiu completamente do endoscópio e se encontra dentro do campo de visão endoscópico.
- Avance a agulha para a mucosa e, em seguida, injecte com a seringa fixada.
- Quando a injeção terminar, retire a agulha do local de injeção e recolha-a para dentro da bainha, puxando o conector Luer-Slip para trás. Repita o procedimento conforme necessário.
- Caso se aplique, limpe a área alvo fixando uma seringa de 20 ml cheia com água estéril ao adaptador de ramo lateral do dispositivo. (*Ver fig. 6*) Irrigue a área alvo até atingir o efeito desejado. Repita conforme necessário.
- Depois do procedimento concluído, recolha a agulha para dentro da bainha e, em seguida, retire o dispositivo do endoscópio.

**Elimine o(s) dispositivo(s) de acordo com as normas institucionais sobre resíduos médicos biológicos perigosos.**

## ESPAÑOL

### INDICACIONES

Este dispositivo se utiliza para la inyección endoscópica en la mucosa gastrointestinal.

### NOTAS

Este dispositivo está concebido para un solo uso. Cualquier intento de reprocesar, reesterilizar o reutilizar el dispositivo puede hacer que éste falle u ocasionar la transmisión de enfermedades.

No utilice este dispositivo para otro propósito que no sea el especificado en las indicaciones.

No utilice el dispositivo si el envase está abierto o dañado cuando lo reciba. Inspeccione visualmente el dispositivo, prestando especial atención a la presencia de plicaturas, dobleces o roturas. No lo utilice si detecta alguna anomalía que pudiese impedir su correcto funcionamiento. Notifíquelo a Cook para obtener una autorización de devolución.

Almacénelo en un lugar seco y protegido de temperaturas extremas.

Este dispositivo sólo pueden utilizarlo profesionales sanitarios cualificados.

### CONTRAINDICACIONES

Las específicas del procedimiento endoscópico primario que hay que realizar para obtener acceso al lugar en que se desea realizar la inyección.

Coagulopatia grave.

### COMPLICACIONES POSIBLES

Las asociadas a la endoscopia gastrointestinal incluyen, entre otras: perforación, hemorragia, aspiración, fiebre, infección, reacción alérgica a la medicación, hipotensión, depresión o parada respiratorias, y arritmia o parada cardíacas.

Las asociadas a la inyección en la mucosa incluyen, entre otras: úlcera o necrosis del tejido en el que se realizó la inyección, trombosis venosa, formación de estenosis.

Otras complicaciones que deben considerarse si la inyección se realiza en el esófago son, entre otras: dolor torácico, mediastinitis, derrame pleural.

### PRECAUCIONES

La etiqueta del envase especifica el tamaño mínimo del canal requerido para este dispositivo.

La aguja debe retraerse por completo al interior de la vaina antes de introducirla, hacerla avanzar o extraerla del dispositivo. Si no se retrae la aguja, el endoscopio puede resultar dañado.

### PREPARACIÓN DEL SISTEMA

- Desenrolle el catéter y enderecélo por completo.
- Desacople la conexión Luer slip de la rueda de ajuste antes de ajustar la extensión de la aguja. (*Vea la fig. 1*) **Aviso:** Si se intenta ajustar la aguja con la conexión Luer slip acoplada, se puede dañar el dispositivo. **Nota:** Una banda negra de 1 cm en la punta del catéter ayuda a visualizar la aguja durante la inyección (si procede).
- Para asegurarse de que la extensión de la aguja sea la deseada, haga avanzar la conexión Luer slip y acópela firmemente en la rueda de ajuste. (*Vea la fig. 2*)
- Para ajustar la aguja, retráigala al interior de la vaina exterior. (*Vea la fig. 3*)
- Mantenga el dispositivo con la conexión Luer Lock mirando hacia usted y gire la rueda de ajuste en la dirección de las agujas del reloj para alargar la extensión de la aguja, y en la dirección contraria para acortarla. (*Vea la fig. 4*)
- Compruebe el ajuste avanzando y acoplando la conexión Luer slip. (*Vea la fig. 5*) La aguja debe entrar y salir fácilmente de la vaina exterior. Inspeccione la aguja para comprobar que no está rota. **Aviso:** Si se extiende o se retrae la aguja mientras el catéter está enrollado, el catéter podría estirarse, lo que causaría daños al dispositivo.

### INSTRUCCIONES DE USO

- Acople firmemente una jeringa precargada a la conexión Luer Lock del dispositivo y después, expulse el aire de la aguja. Compruebe la permeabilidad y la ausencia de fugas.
- Con la aguja retraída por completo en el interior de la vaina, introduzca el dispositivo en el canal de accesorios del endoscopio.
- A continuación, haga avanzar el dispositivo poco a poco hasta que pueda verse saliendo del endoscopio.
- Visualice por endoscopia el lugar de inyección deseado y mantenga la posición del endoscopio.
- Con la vaina en el campo de visión endoscópico, haga avanzar la aguja y fijela, acoplando firmemente la conexión Luer slip en la rueda de ajuste. **Nota:** Si se desea, se puede ajustar la extensión de la aguja retrayéndola al interior de la vaina y realizando un ajuste fino de la extensión con la rueda de ajuste. **Aviso:** Durante el ajuste o el avance de la aguja, asegúrese de que la vaina del dispositivo haya salido completamente del endoscopio y esté dentro del campo de visión endoscópico.
- Haga avanzar la aguja al interior de la mucosa y después, con la jeringa acoplada, realice la inyección.
- Al finalizar la inyección, retire la aguja del lugar de la inyección y retráigala al interior de la vaina, tirando hacia atrás de la conexión Luer slip. Repita el procedimiento según sea necesario.
- Si procede, acople una jeringa de 20 ml llena de agua estéril al adaptador con brazo lateral del dispositivo para limpiar la zona que se desea tratar. (*Vea la fig. 6*) Lave la zona hasta lograr el efecto deseado. Repita conforme necesario.
- Al finalizar el procedimiento, retraiga la aguja en la vaina y retire el dispositivo del endoscopio.

## SVENSKA

### INDIKATIONER

Este dispositivo se utiliza para la inyección endoscópica en la mucosa gastrointestinal.

### NOTER

Este dispositivo está concebido para un solo uso. Cualquier intento de reprocesar, reesterilizar o reutilizar el dispositivo puede hacer que éste falle u ocasionar la transmisión de enfermedades.

No utilice este dispositivo para otro propósito que no sea el especificado en las indicaciones.

No utilice el dispositivo si el envase está abierto o dañado cuando lo reciba. Inspeccione visualmente el dispositivo, prestando especial atención a la presencia de plicaturas, dobleces o roturas. No lo utilice si detecta alguna anomalía que pudiese impedir su correcto funcionamiento. Notifíquelo a Cook para obtener una autorización de devolución.

Almacénelo en un lugar seco y protegido de temperaturas extremas.

Este dispositivo sólo pueden utilizarlo profesionales sanitarios cualificados.

### KONTRAINDIKATIONER

Las específicas del procedimiento endoscópico primario que hay que realizar para obtener acceso al lugar en que se desea realizar la inyección.

Coagulopatia grave.

### KOMPLIKATIONER

Las asociadas a la endoscopia gastrointestinal incluyen, entre otras: perforación, hemorragia, aspiración, fiebre, infección, reacción alérgica a la medicación, hipotensión, depresión o parada respiratorias, y arritmia o parada cardíacas.

Las asociadas a la inyección en la mucosa incluyen, entre otras: úlcera o necrosis del tejido en el que se realizó la inyección, trombosis venosa, formación de estenosis.

Otras complicaciones que deben considerarse si la inyección se realiza en el esófago son, entre otras: dolor torácico, mediastinitis, derrame pleural.

### PRECAUCIONES

La etiqueta del envase especifica el tamaño mínimo del canal requerido para este dispositivo.

La aguja debe retraerse por completo al interior de la vaina antes de introducirla, hacerla avanzar o extraerla del dispositivo. Si no se retrae la aguja, el endoscopio puede resultar dañado.

### PREPARACIÓN DEL SISTEMA

- Desenrolle el catéter y enderecélo por completo.
- Desacople la conexión Luer slip de la rueda de ajuste antes de ajustar la extensión de la aguja. (*Vea la fig. 1*) **Aviso:** Si se intenta ajustar la aguja con la conexión Luer slip acoplada, se puede dañar el dispositivo. **Nota:** Una banda negra de 1 cm en la punta del catéter ayuda a visualizar la aguja durante la inyección (si procede).
- Para asegurarse de que la extensión de la aguja sea la deseada, haga avanzar la conexión Luer slip y acópela firmemente en la rueda de ajuste. (*Vea la fig. 2*)
- Para ajustar la aguja, retráigala al interior de la vaina exterior. (*Vea la fig. 3*)
- Mantenga el dispositivo con la conexión Luer Lock mirando hacia usted y gire la rueda de ajuste en la dirección de las agujas del reloj para alargar la extensión de la aguja, y en la dirección contraria para acortarla. (*Vea la fig. 4*)
- Compruebe el ajuste avanzando y acoplando la conexión Luer slip. (*Vea la fig. 5*) La aguja debe entrar y salir fácilmente de la vaina exterior. Inspeccione la aguja para comprobar que no está rota. **Aviso:** Si se extiende o se retrae la aguja mientras el catéter está enrollado, el catéter podría estirarse, lo que causaría daños al dispositivo.

### INSTRUCCIONES DE USO

- Acople firmemente una jeringa precargada a la conexión Luer Lock del dispositivo y después, expulse el aire de la aguja. Compruebe la permeabilidad y la ausencia de fugas.
- Con la aguja retraída por completo en el interior de la vaina, introduzca el dispositivo en el canal de accesorios del endoscopio.
- A continuación, haga avanzar el dispositivo poco a poco hasta que pueda verse saliendo del endoscopio.
- Visualice por endoscopia el lugar de inyección deseado y mantenga la posición del endoscopio.
- Con la vaina en el campo de visión endoscópico, haga avanzar la aguja y fijela, acoplando firmemente la conexión Luer slip en la rueda de ajuste. **Nota:** Si se desea, se puede ajustar la extensión de la aguja retrayéndola al interior de la vaina y realizando un ajuste fino de la extensión con la rueda de ajuste. **Aviso:** Durante el ajuste o el avance de la aguja, asegúrese de que la vaina del dispositivo haya salido completamente del endoscopio y esté dentro del campo de visión endoscópico.
- Haga avanzar la aguja al interior de la mucosa y después, con la jeringa acoplada, realice la inyección.
- Al finalizar la inyección, retire la aguja del lugar de la inyección y retráigala al interior de la vaina, tirando hacia atrás de la conexión Luer slip. Repita el procedimiento según sea necesario.
- Si procede, acople una jeringa de 20 ml llena de agua estéril al adaptador con brazo lateral del dispositivo para limpiar la zona que se desea tratar. (*Vea la fig. 6*) Lave la zona hasta lograr el efecto deseado. Repita conforme necesario.
- Al finalizar el procedimiento, retraiga la aguja en la vaina y retire el dispositivo del endoscopio.

## DESECHE LOS DISPOSITIVOS SEGÚN LAS PAUTAS DEL CENTRO PARA RESIDUOS MÉDICOS BIOPELIGROSOS.

## ESPAÑOL

### INDICACIONES

Este dispositivo se utiliza para la inyección endoscópica en la mucosa gastrointestinal.

### NOTAS

Este dispositivo está concebido para un solo uso. Cualquier intento de reprocesar, reesterilizar o reutilizar el dispositivo puede hacer que éste falle u ocasionar la transmisión de enfermedades.

No utilice este dispositivo para otro propósito que no sea el especificado en las indicaciones.

No utilice el dispositivo si el envase está abierto o dañado cuando lo reciba. Inspeccione visualmente el dispositivo, prestando especial atención a la presencia de plicaturas, dobleces o roturas. No lo utilice si detecta alguna anomalía que pudiese impedir su correcto funcionamiento. Notifíquelo a Cook para obtener una autorización de devolución.

Almacénelo en un lugar seco y protegido de temperaturas extremas.

Este dispositivo sólo pueden utilizarlo profesionales sanitarios cualificados.

### CONTRAINDICACIONES

Las específicas del procedimiento endoscópico primario que hay que realizar para obtener acceso al lugar en que se desea realizar la inyección.

Coagulopatia grave.

### COMPLICACIONES POSIBLES

Las asociadas a la endoscopia gastrointestinal incluyen, entre otras: perforación, hemorragia, aspiración, fiebre, infección, reacción alérgica a la medicación, hipotensión, depresión o parada respiratorias, y arritmia o parada cardíacas.

Las asociadas a la inyección en la mucosa incluyen, entre otras: úlcera o necrosis del tejido en el que se realizó la inyección, trombosis venosa, formación de estenosis.

Otras complicaciones que deben considerarse si la inyección se realiza en el esófago son, entre otras: dolor torácico, mediastinitis, derrame pleural.

### PRECAUCION

## **BRUKSANVISNING**

1. Fäst en förfylld spruta ordentligt vid anordningens Luer-låskoppling. Spola sedan bort luft från nälen. Kontrollera att den är öppen och inte läcker.
2. Håll nälen helt indragen i hylsan och för in anordningen i endoskopets arbetskanal.
3. För in anordningen lite i taget tills det syns att den sticker ut ur endoskopet.
4. Använd endoskopet för att visualisera önskat injektionsställe. Upprätthåll endoskopläget.
5. Med hylsan i endoskopvyn, för in och säkra nälen genom att stadigt koppla in Luer-glidkopplingen i justeringshjulet. **Obs!** Om så önskas kan nålutskjutningen justeras genom att nälen dras in i hylsan och nålutskjutningen finjusteras med justeringshjulet. **Var försiktig:** Vid införing eller justering av nälen ska det särskiljs att anordningens hylsa är helt utanför endoskopet och synlig i endoskopvyn.
6. För in nälen i mucosa och ge sedan injektionen med den anslutna sprutan.
7. När injektionen har slutförts ska nälen dras ut från injektionsstället och in i hylsan genom att Luer-glidkopplingen dras bakåt. Upprepa förfarandet vid behov.
8. Om så behövs kan mälområdet rensas genom att en 20 ml spruta fyllt med sterilt vatten ansluts till anordningens sidoarmskoppling. (Se fig. 6) Spola mälområdet tills önskad effekt har uppnåtts. Upprepa enligt behov.
9. När förfarandet har slutförts ska nälen dras in i hylsan och anordningen avlägsnas från endoskopet.

**Kassera instrumentet enligt institutionens fastställda rutiner för medicinskt bioriskavfall.**



If symbol appears on product label, X = quantity per box

Pokud je symbol uveden na označení výrobku, X = množství v krabici

Hvis symbolet vises på produktetiketten, er X = antal pr. æske

Sofern das Symbol auf dem Verpackungsetikett erscheint: X = Anzahl pro Karton

Εάν εμφανίζεται κάποιο σύμβολο στην ετικέτα του προϊόντος,

X = ποσότητα ανά κουτί

Si el símbolo aparece en la etiqueta del producto, X = cantidad por caja

Si le symbole est visible sur l'étiquette du produit, X = quantité par boîte

Ha ez a szimbólum szerepel a termék címkéjén, akkor X a dobozonkénti mennyisége

Se questo simbolo compare sull'etichetta del prodotto, X = quantità per scatola

Als dit symbool op het productetiket staat: X = hoeveelheid per doos

Hvis symbolet vises på produktetiketten, X = antall per eske

Jeżeli symbol występuje na etykiecie produktu, X oznacza ilość sztuk w kartonie

Se o símbolo aparecer no rótulo do produto, X = quantidade por caixa

Om symbolen finns på produktetiketten, X = mängd per förpackning



RxOnly

STERILE	EO
---------	----



**Wilson-Cook Medical, Inc.**

4900 Bethania Station Road

Winston-Salem, North Carolina 27105

USA

© 2015 Cook Medical

EC	REP
----	-----

**Cook Ireland Ltd.**

O'Halloran Road

National Technology Park

Limerick

Ireland