

# FISSCURE<sup>®</sup>

CE GECERTIFICEERD

## MEDISCH APPARAAT VOOR DE BEHANDELING VAN CHRONISCHE ANALE FISSUREN

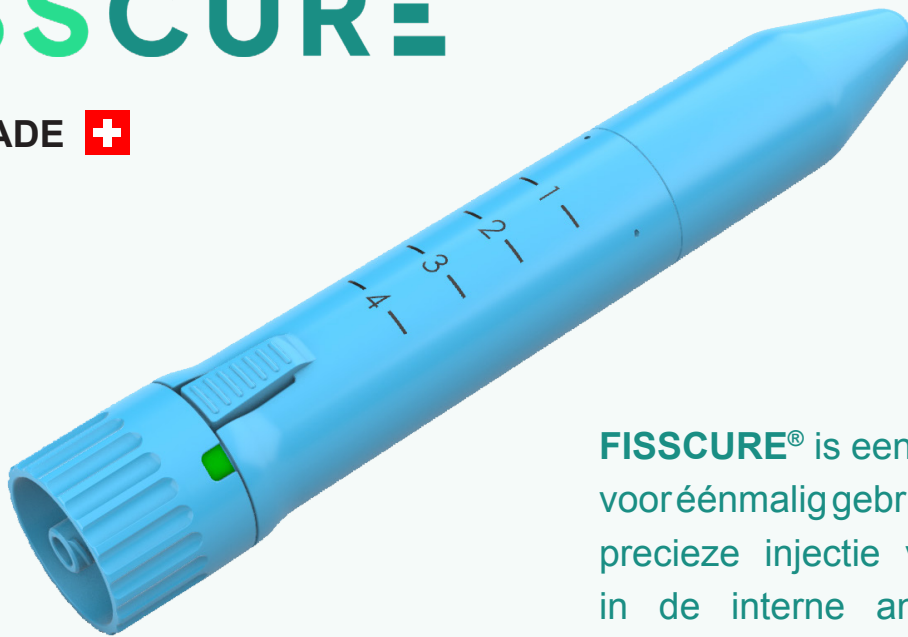
**NIEUW & INNOVATIEF**



**EENVOUDIG | VEILIG | DOELTREFFEND**

# FISSCURE®

SWISS MADE 




**FISSCURE®** is een medisch apparaat voor éénmalig gebruik, ontworpen voor precieze injectie van botulinetoxine in de interne anale sluitspier ter behandeling van anale fissuren.

## HET BEHANDELEN VAN ANALE FISSUREN BLIJFT EEN UITDAGING

### VOOR- EN NADELEN VAN DE MEEST GEBRUIKTE BEHANDELINGEN

	Zalf	Botulinetoxine	Laterale sfincterotomie
<b>Pro's</b>	<b>Patiënt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Niet invasief</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Éénmalige behandeling</li><li>• Minimaal invasieve procedure</li><li>• Doeltreffend</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Éénmalige behandeling</li><li>• Zeer hoge efficiëntie</li><li>• Zeer laag recidiefpercentage</li></ul>
<b>Dokter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1<sup>ste</sup> lijnsbehandeling</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mogelijk als 1<sup>ste</sup> lijnsbehandeling</li><li>• Aanbevolen 2<sup>e</sup> lijnsbehandeling</li><li>• In combinatie met fissurectomie</li><li>• Therapietrouw geen probleem</li><li>• Veilig voor de gebruiker</li><li>• Gemakkelijk, geen leercurve</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1<sup>ste</sup> lijnsbehandeling bij laag risico patiënten</li></ul>
<b>Contra's</b>	<b>Patiënt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2-3 keer per dag aan te brengen gedurende 6-8 weken</li><li>• Bijwerkingen afhankelijk van de gebruikte substantie</li><li>• Matige efficiëntie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Er kan behoefte zijn aan sedatie tijdens de toediening</li><li>• Geen terugbetaling</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Invasieve chirurgie</li><li>• Risico op blijvende incontinentie</li></ul>
<b>Dokter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Therapietrouw</li></ul>		

 Gebruik van FISSCURE® voor de injectie van het botulinetoxine

# BOTULINETOXINE

## BEHANDELING

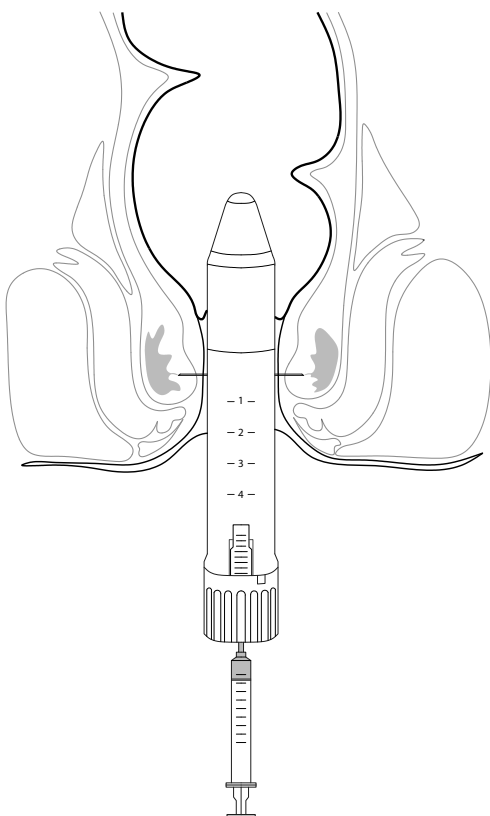
---

Botulinetoxine-injecties leveren resultaten op die vergelijkbaar zijn met die van zalven en kunnen worden aangeboden als eerstelijnsbehandeling voor patiënten die de voorkeur geven aan het vermijden van frequente zalftoepassing. De meeste richtlijnen van nationale verenigingen bevelen ook botulinetoxine aan als tweedelijnsbehandeling (eventueel gecombineerd met fissurectomie) vanwege de kans op blijvende incontinentie bij laterale sfincterotomie, ook al is deze laatste behandeling zeer efficiënt.\*

## FISSCURE® GEBRUIKEN

### VOOR BOTULINETOXINE INJECTIES

---



### EENVOUDIG

---

Het gebruik van FISSCURE® is snel en eenvoudig. De leercurve die gepaard gaat met het nauwkeurig injecteren van botulinetoxine in de interne anale sluitspier, wordt vermeden. Dit is vooral belangrijk gezien anale fissuren relatief weinig voorkomen en gastro-enterologen en proctologisch chirurgen soms relatief weinig gevallen per jaar behandelen.



### VEILIG

---

FISSCURE® is veilig voor de gebruiker tijdens het toedienen. Er is namelijk geen direct contact mogelijk met de naalden vanaf het inbrengen tot het einde van de medische procedure.



### DOELTREFFEND

---

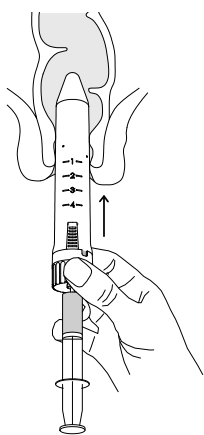
Dankzij zijn ontwerp injecteert FISSCURE® met zekerheid in alle vier kwadranten van de interne anale sluitspier. Per hypothese wordt verwacht dat dit leidt tot consistent hoge genezingspercentages.

\*REF: D. Stewart et al. Clinical Practice Guideline for the Management of Anal Fissures. Dis. Colon Rectum. 2017, Vol 60, pp 7-14; J. Lund et al. An evidence-based treatment algorithm for anal fissure. Tech. Coloproctol. 2006, Vol 10, pp 177-180; A. Arroyo et al. Treatment Algorithm for Anal Fissure. Consensus Document of the Spanish Association of Coloproctology and the Coloproctology Division of the Spanish Association of Surgeons. Cirugia Espanola. 2018, Vol 96, pp 206-267; K. Cross et al. Management of Anal Fissure: ACPGBI Position statement. Color. Dis. 2008; A. Wald et al. ACG Clinical Guideline: Management of Benign Anorectal Disorders. Am. J. Gastroenterol. 2014, Vol 109, pp 1141-1157; T. Higuero Update on the management of anal fissure. J. Visc. Surg. 2015, Vol 152, pp S37-S43; D. Altomare et al. The management of patients with primary chronic anal fissure: a position paper. Tech. Coloproctol. 2011, Vol 15, pp 135-14. M. Trpis et al. Fissurectomy combined with botulinum toxin A: a review of short- and long-term efficacy of this treatment strategy for chronic anal fissure: a consecutive proposal of treatment algorithm for chronic anal fissure. Coloproctology. 2020, Vol 42, pp 400-408; I. Ilesalnieks et al. Treatment of chronic anal fissure using fissurectomy combined with botulinum toxin. Coloproctology. 2020, Vol 42, pp 464-468.

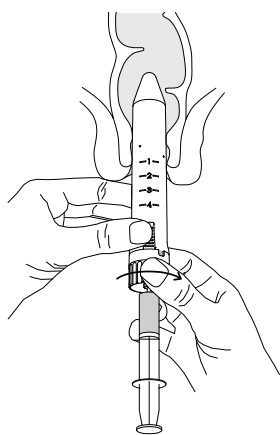
# PROCEDURE

## SNEL EN GEMAKKELIJK UIT TE VOEREN

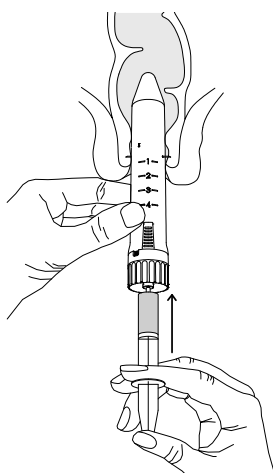
Bezoek onze website of YouTube-  
kanaal **Doc-Invent SA** om een  
live demonstratie te zien van de  
behandeling met **FISSCURE®**.



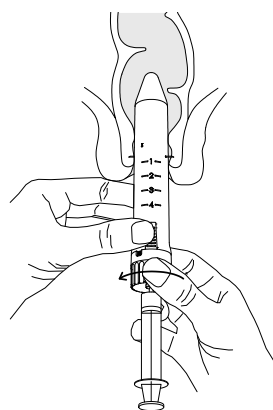
STAP 1



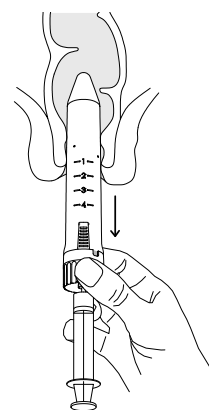
STAP 2



STAP 3



STAP 4



STAP 5

**STAP 1:** Eerst wordt het apparaat, waaraan de spuit met de botulinetoxine is verbonden, op de gewenste diepte in het anale kanaal van de patiënt gebracht.

**STAP 2:** Het apparaat wordt met één hand in een vaste positie gehouden en de knop wordt met de duim van dezelfde hand ingedrukt. Met de andere hand wordt de handgreep met de klok mee gedraaid om de naalden uit te brengen.

**STAP 3:** De hand die de handgreep heeft bediend, wordt nu gebruikt om het geneesmiddel in te spuiten, nadat de operator zich ervan heeft verzekerd dat hij niet in een bloedvat zit door de zuiger terug te trekken.

**STAP 4:** De knop wordt opnieuw ingedrukt met de duim van de hand die het apparaat vasthoudt, terwijl de andere hand wordt gebruikt om de handgreep tegen de klok in te draaien om de naalden terug te trekken.

**STAP 5:** Ten slotte kan het apparaat uit het anale kanaal van de patiënt worden verwijderd.

# FISSCURE®

Wettelijke Fabrikant  
**Doc-Invent SA**  
Chemin Riant-Pré 40  
1010 Lausanne  
Zwitserland

EU-Importeur en Verdelers  
**Fisscure BV**  
Permekedreef 6  
3090 Overijse  
België

**BESTEL UW APPARAAT:**



Voor meer informatie over het  
product of om contact met ons op  
te nemen, bezoek onze website:

[www.fisscure.com](http://www.fisscure.com)