

# ALOFISEL<sup>®</sup>

(darvadstroseli)

# Antotapa

[OPAS KIRURGEILLE]

▼ Tähän lääkkeeseen kohdistuu lisäseuranta.

## [VIDEO ONLINE- JA OFFLINE-KÄYTTÖÖN](#)

### 01

#### ANIMAATION KUVAUS

Alofisel® (darvadstroseli) Antotapa injektiopullot, 30 miljoonaa solua 6 ml:ssa suspensiota kussakin pullossa

#### LUONNOKSET



Puhuttu teksti

### 02

#### ANIMAATION KUVAUS

Neljän Alofisel® (darvadstroseli) -3D-injektiopullon animoitu kuva

#### LUONNOKSET



### Puhuttu teksti

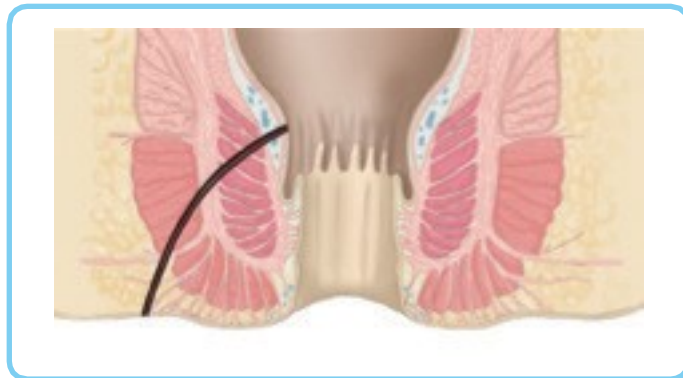
Alofisel® (darvadstroseli) on kasvatettuja rasvakudoksen kantasoluja sisältävä suspensio, ja se on tarkoitettu Crohnin tautia sairastavilla esiintyvien monimutkaisten perianaalifistelielien hoitoon. Sitä annetaan fistelialueelle paikallisina pistoksina.

## 03

### ANIMAATION KUVAUS

Lähikuva peräaukon alueen poikkileikkauksesta, jossa näkyy fisteli

### LUONNOKSET



### Puhuttu teksti

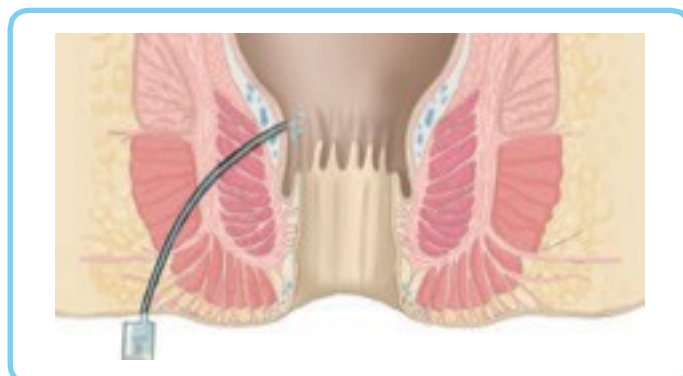
Fisteli pitää valmistella asianmukaisesti ennen Alofiselin antoa:

## 04

### ANIMAATION KUVAUS

Animaation aikana kirkasta nestettä (keittosuolaliuosta) pistetään ulkoisesta aukosta. Neste tulee ulos sisäisestä aukosta.

### LUONNOKSET



### Puhuttu teksti

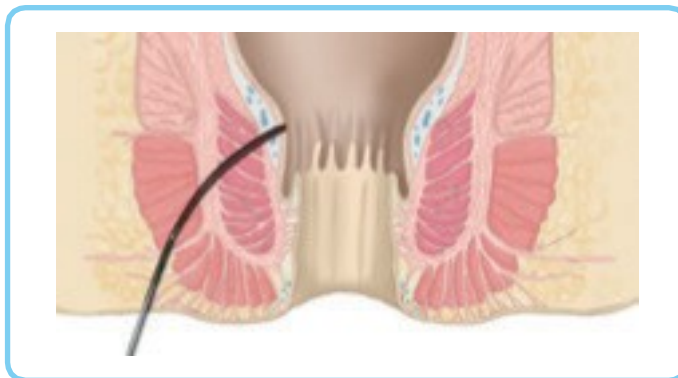
Poista seton-langat, jos niitä on asetettu. Karakterisoi seuraavaksi fisteli ja paikanna sisäiset aukot. Aukot voidaan paikantaa ruiskuttamalla ulkoisiin aukkoihin keittosuolaliuosta, kunnes se tulee ulos sisäisten aukkojen kautta. Tähän ei saa käyttää mitään muuta ainetta kuin keittosuolaliuosta, sillä muut aineet voivat vaarantaa pistettävien rasvakudoksen kantasolujen elinkyvyn.

## 05

### ANIMAATION KUVAUS

Metallinen kaavin laitetaan fistelikanavan sisään ulkoisesta aukosta. Animaation aikana kaavin kaapii kanavaa.

### LUONNOKSET



### Puhuttu teksti

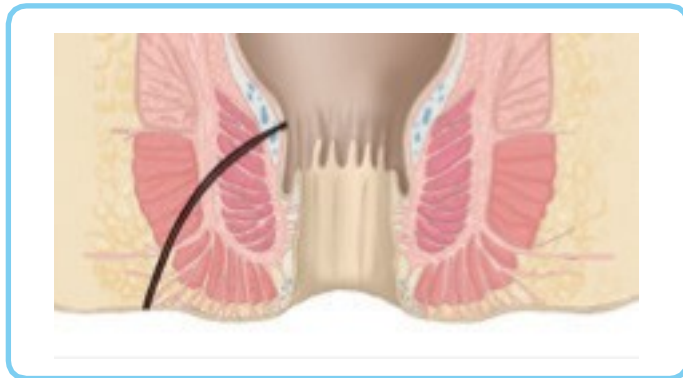
Työnnä seuraavaksi metallinen kaavin ulkoisesta aukosta sisään ja kaavi kaikki fistelikanavat voimakkaasti. Keskity erityisesti sisäisten aukkojen alueisiin.

## 06

### ANIMAATION KUVAUS

Sisäinen aukko suljetaan huolellisesti ompeleella anaalikanavan kautta.

### LUONNOKSET



#### Puhuttu teksti

Sulje lopuksi sisäiset aukot sulavalla ommelangalla.

## 07

### ANIMAATION KUVAUS

Neljän Alofisel® (darvadstroseli) -3D-injektiopullon animoitu kuva

### LUONNOKSET



#### Puhuttu teksti

Kun olet tehnyt nämä valmistelutoimet, ruiskuta Alofisel (darvadstroseli). Yksi Alofisel-annos sisältää 120 miljoonaa solua, jotka on pakattu neljään 6 millilitran injektiopulloon, joissa kussakin on 30 miljoonaa solua.

## 08

### ANIMAATION KUVAUS

Vasemmalta ilmestyy näkyviin 3D-käsi (vasen käsi). Käsi nostaa yhden injektiopullon. Oikealta ilmestyy näkyviin toinen käsi ja naputtelee varovasti injektiopullon pohjaa.

### LUONNOKSET



#### Puhuttu teksti

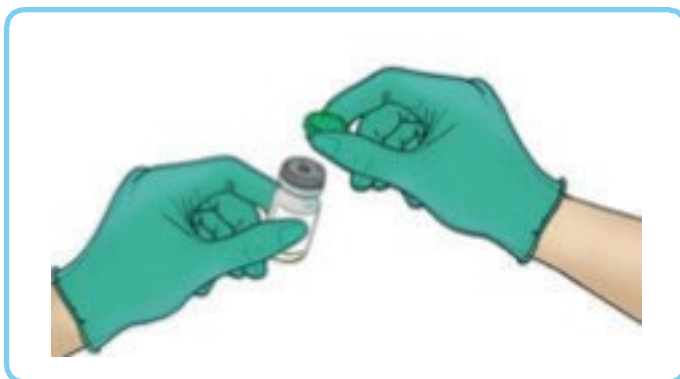
Ennen kuin vedät suspension neulaan, sekoita solut uudelleen naputtelemalla injektiopullon pohjaa varovasti, kunnes suspensio on tasarakenteinen. Vältä kuplien muodostumista. Solususpensio pitää käyttää välittömästi sekoittamisen jälkeen.

## 09

### ANIMAATION KUVAUS

Oikea käsi poistaa muovikorkin ja poistuu korkin kanssa näkyvistä.

### LUONNOKSET



#### Puhuttu teksti

Poista vihreä muovikorkki, jolloin kumitulppa tulee näkyviin, ...

## 10

### ANIMAATION KUVAUS

Injektiopullo käännetään ylösalaisin. Alhaalta tulee näkyviin 3D-ruisku. Neula lävistää kumitulpan ja suspensio vedetään ruiskuun.

### LUONNOKSET



#### Puhuttu teksti

... käännä injektiopullo ylösalaisin ja vedä injektiopullon koko sisältö hitaasti ruiskuun tavanomaisella neulalla, joka ei saa olla ohuempi kuin 22G.

## 11

### ANIMAATION KUVAUS

Neula vaihdetaan.

### LUONNOKSET



#### Puhuttu teksti

Jotta yllät sisäisiä aukkoja ympäröivään alueeseen, aspiraationeula pitää vaihtaa pidempään neulaan, joka ei myöskään saa olla ohuempi kuin 22G. Selkäydinpuudutukseen käytettävä neula, jonka pituus on noin 90 millimetriä, on sopiva tähän tarkoitukseen.

## 12

### ANIMAATION KUVAUS

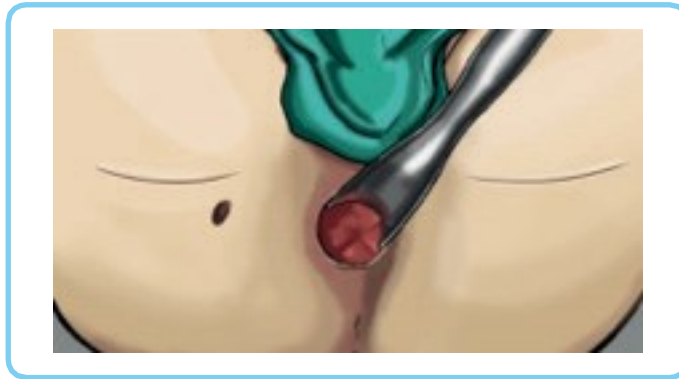
Lähikuva perianaalialueesta, peräaukkoon on työnnetty tähystin; peräaukon vieressä vasemmalla näkyy fistelin ulkoinen aukko. Peräaukko on avoinna.

#### **Merkki:**

Peräaukko

Fistelin ulkoinen aukko

#### LUONNOKSET



#### **Puhuttu teksti**

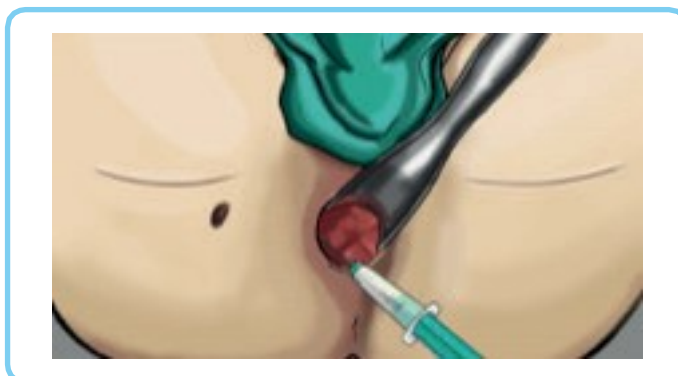
Alofisiä annetaan seuraavasti:

## 13

### ANIMAATION KUVAUS

Ruiskun neula työnnetään peräaukkoon.

#### LUONNOKSET





### Puhuttu teksti

Aseta ensin tähystin peräaukkoon ja vie neula sen läpi ...

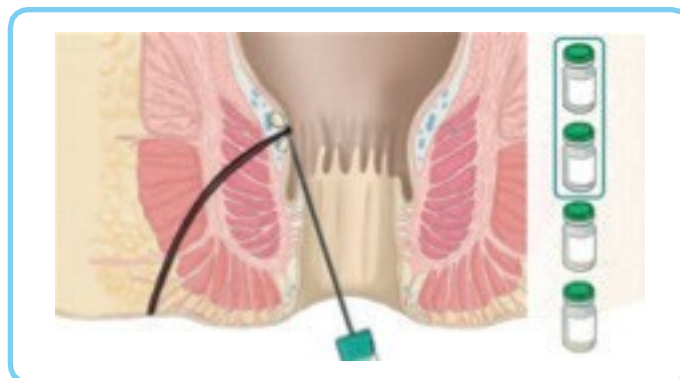
## 14

### ANIMAATION KUVAUS

Kuva siirtyy poikkileikkauskuvaan. Tähystintä ei näy, se on kuvan yläpuolella. Neulalla pistetään kaksi pientä annosta sisäistä aukkoa ympäröivään kudokseen. Oikealla näkyy neljä injektiopulloa; kun ruiskusta pistetään pieniä annoksia, kahdesta ylempänä olevasta injektiopullosta loppuu lääke.

Ruiskun neula työnnetään anaalikanavaan. Peräaukko pidetään avoimena tähystimellä.

### LUONNOKSET



### Puhuttu teksti

... ja ruiskuta kahden injektiopullon sisältö sisäistä aukkoa ympäröivään kudokseen. Jaa solususpensiota pieninä annoksia useisiin kohtiin.

Jos sisäisiä aukkoja on enemmän kuin yksi, jaa kahden injektiopullon sisältö tasaisesti molempia sisäisiä aukkoja ympäröivään kudokseen.

## 15

### ANIMAATION KUVAUS

Ruiskun neula työnnetään ulkoiseen aukkoon.

## LUONNOKSET



### Puhuttu teksti

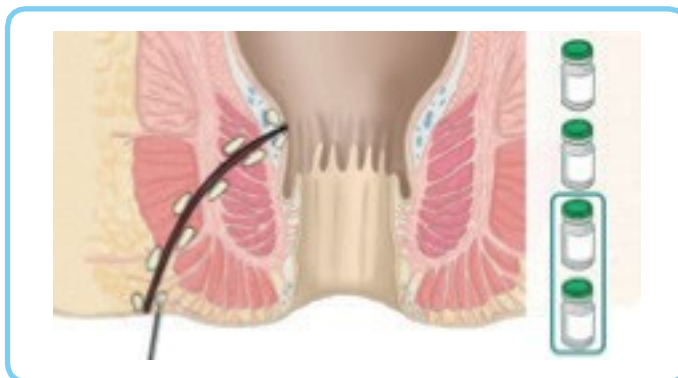
Työnnä seuraavaksi neula ulkoiseen aukkoon ...

## 16

### ANIMAATION KUVAUS

Samoin kuin kuvassa 14, animaatio siirtyy poikkileikkauskuvaan. Ruiskusta pistetään useita pieniä annoksia fistelikanavan kudokseen. Kaksi jäljellä olevaa pulloa tyhjenevät oikealla.

## LUONNOKSET



### **Puhuttu teksti**

... ja ruiskuta kahden muun injektiopullon sisältö kudosseinämään fistelikanavan suuntaisesti useina pieninä annoksina.

Varmista, ettet ruiskuta Alofiseliä fistelikanavan onteloon; näin vältät solujen ulosvuotamisen.

Jos hoidat kahta tai kolmea kanavaa, jaa kahden injektiopullon sisältö tasaisesti kaikkiin kanaviin..

## 17

### ANIMAATION KUVAUS

Oikea käsi hieroo kevyesti.

### LUONNOKSET



#### Puhuttu teksti

Hiero käsiteltyä aluetta toimenpiteen lopuksi kevyesti 20–30 sekunnin ajan...

## 18

### ANIMAATION KUVAUS

Ulkoisen aukon päälle laitetaan side.

### LUONNOKSET



#### Puhuttu teksti

... ja sulje ulkoinen aukko siteellä.

Potilas voidaan kotiuttaa avokirurgian käytännön mukaisesti.