

Gäller för: Verksamhet Medicin Geriatrik och Akutmottagning Östra

Giltig från: 2024-06-07

Innehållsansvar: Caroline Torman, (carto9), Sjuksköterska

Giltig till: 2026-05-30

Granskad av: Elin Hultgren, (elihu3), Sektionschef

Godkänd av: Sofia Ekdahl, (sofek1), Verksamhetschef

# Flexi-Seal

## Revideringar i denna version

Inga revideringar gjorda.

## Syfte

Syftet är att säkerställa hanteringen av Flexi-Seal fekalkateter.

## Arbetsbeskrivning

## Produktbeskrivning

Flexi-Seal fekalkatetersystem innehåller:

- 1 mjuk silikonkateter.
- 1 spruta, denna spruta behöver inte sparas utan kan senare ersättas av en Luer-Lock spruta 50 ml.
- 3 uppsamlingspåsar.



Silikonkatetern förs upp i rektum för att samla upp faeces och skydda patientens hud.

I ena änden av silikonkatetern finns en lågtryckskuff och i andra änden en uppsamlingspåse med antiodör filter.

## **INDIKATIONER**

Ssk ska ta upp med rondande läkare om patienten uppfyller kriterierna för att använda Flexi-Seal. Denna kan användas till patienter med flytande till halvtunn avföring och då framförallt till patienter med uttalad hepatisk encefalopati som skall ha stora doser med Laktulos® och inte kan komma upp på toaletten. Flexi-Seal skall bytas efter att patienten har haft den i 29 dagar. Åker katetern ut kan denna återanvändas direkt om den inte suttit över 29 dagar.

## **KONTRAINDIKATIONER**

- Används inte till patienter under 18 år.
- Svikt i den rektala mucosan, ex proktit, ischemisk proktit.
- Ulcerösa slemhinnor.
- Genomgått kirurgi i rektum det senaste året.
- Någon form av skada på rektum eller anus.
- Som har stora hemorrojder.
- Som har rektal- eller analstriktur eller stenosis.
- Som har misstänkt eller bekräftad rektal/anal tumör.
- Som är allergiska för systemets komponenter.

## **OBSERVATION**

- Försiktighet vid lättblödande patienter.
- Vid eventuell rektalblödning, avlägsna katetern.

## **FÖRBEREDELSE AV SYSTEMET**

- Sätt fast uppsamlingspåsen på kateterkopplingen, häng upp på fotänden av sängen.
- Aspirera ut eventuell luft i kuffen genom den vita porten märkt 45 ml.
- Fyll sprutan med 45 ml rumstempererat vatten eller koksaltlösning.

## **FÖRBEREDELSE AV PATIENTEN**

- Om möjligt, lägg patienten på vänster sida.
- Palpera rektum med gelad handske på.
- Byt handske.

## INFÖRANDET AV KATETERN

Görs av sjuksköterska alternativt undersköterska efter läkarordination. Den som för in katetern måste ha läst igenom detta dokument och tittat på illustrationerna i thoraxintensivens dokument i Barium.

- Använd handske. För in i fingret i den blå fingerfickan på kuffen ovanför det svarta strecket.
- Ta glidmedel på kuffen.
- För in kuffen i rektum med hjälp av ditt finger tills den har kommit förbi den externa sfinktern och väl inne i rektum ampullen.
- Fingret kan hållas kvar i fingerfickan eller tas bort under det att kuffen utvidgas.
- Utvidga kuffen med ljummet vatten eller med koksaltlösning genom att långsamt trycka in kolven på sprutan. Aldrig mer än 45 ml.
- När kuffen har uppnått optimal fyllnadsnivå kommer signalindikatorn på porten att bli utspänd (detta kan ske redan från 20 ml upp till 45 ml beroende på patientens anatomi). När signalindikatorn har spänts ut stoppar man att fylla kuffen.
- Signalindikatorns så kallade ”öga” kommer att expandera när rätt fyllnad i kuffen har uppnåtts. När ”ögat” har expanderat skall man stoppa införandet av vatten, dock max 45 ml.
- På Flexi-Seal Signal+ finns tecknet 45 ml > som betyder (max 45 ml eller mindre än 45 ml).
- Tag bort sprutan och dra försiktigt i Flexi-Sealen för att känna att den ligger i rektums botten. Notera den svarta markeringslinjens läge i förhållande till anus.

## LÄCKAGE

- Kontrollera att kuffen inte har ändrat läge.
- Kontrollera signalindikatorns så kallade öga, är den utvidgad dra ut vattnet ur kuffen för att säkerställa att det inte är för mycket vatten i kuffen.
- Kontrollera att kuffen är på plats och för in vattnet igen i kuffen samtidigt som du tittar noga på signalindikatorns öga och stoppar när ögat har utvidgats. OBS max 45 ml.
- Kontrollera att katetern inte är knickad någonstans.
- Spola systemet med sterilt vatten i den blå porten, märkt IRRIG.

## LUKT

- Spola systemet vb med 40-50 ml rumstempererat vatten. Notera på påsen och i journalen hur mycket du spolat in.

## SKÖTSEL

- Spola systemet med ca 30-40 ml ljummet vatten dagligen för att minska risken för att detastnar faeces i öppningen.
- Byt påse vid behov. Stäng locket på påsen för att minska spill och eventuell smittspridning. Slängs bland brännbart.
- Kontrollera regelbundet kateterns läge i förhållande till den svarta markeringen. Dra lite i katetern för att känna att den ligger i rektums botten.
- Flexi-Seal signal påverkar inte MR-undersökning.

## PROVTAGNING

För att kunna ta ett avföringsprov behöver du en Luer-Slip spruta, vilket inte medföljer i produktens förpackning.

- Öppna locket på kateterns provtagningsport. Avlägsna eventuell kvarvarande luft från Luer-Slip sprutan genom att trycka in kolven innan du sätter in sprutan i provtagningsporten.
- Tryck spetsen på sprutan genom slitsen inuti provtagningsporten så att den hamnar inne i katetern.
- Ta avföringsprovet genom att dra tillbaka kolven på sprutan.
- Dra ut sprutan och stäng locket till provtagningsporten.
- För över avföringsprovet till en uppsamlingsbehållare enligt klinikens rutiner.
- Kassera provtagningsprutan enligt klinikens rutiner.

## BORTTAGANDE

- Kuffa ur.
- Ta tag i katetern med handske så nära patienten som möjligt. Be patienten ta ett djupt andetag, drag långsamt ut Flexi-Seal.
- Ha lite papper i närheten för att kunna torka.
- Släng Flexi-Seal i brännbart.

## Ansvar

Respektive linjeförstare ansvarar för att rutinen är känd och följs.

## Uppföljning, utvärdering och revision

Revisionsansvarig ansvarar för uppföljning och utvärdering. Avvikelse hanteras enligt SU:s riktlinjer för MedControl Pro.

## Relaterad information

Doknr. i Barium 25587 Flexi-Seal giltigt på thoraxintensiven. Här finns illustrationer som tillägg till texten.

## Kunskapsöversikt

<https://www.convatec.se/produkter/pc-ccc-brand-flexi-seal-signal/7ad59e98-954c-4a08-9fcb-986397d30f1c> tillgänglig 170706

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Medicin Geriatrik och Akutmottagning Östra

**Innehållsansvar:** Caroline Torman, (carto9), Sjuksköterska

**Granskad av:** Elin Hultgren, (elihu3), Sektionschef

**Godkänd av:** Sofia Ekdahl, (sofek1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9882-597462984-4

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2024-06-07

**Giltig till:** 2026-05-30