

Användning av fekalsond/Användning av fekal/tarmsond, Ivak Piteå Sjukhus

Syfte

Flexi-Seal Protect används till patienter med flytande till halvtunn avföring.

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. Flexi-Seal Protect skall bytas efter att patienten har haft den i 29 dagar.

Kontraindikationer

- Används ej till patienter under 18 år.
- Svikt i den rektala mucosan, t ex proktit, ischemisk proktit.
- Ulcerösa slemhinnor.
- Genomgången kirurgi i rektum det senaste året.
- Någon form av skada på rektum eller anus.
- Personer som har stora hemorrojder.
- Personer som har rektal- eller analstriktur eller -stenos.
- Vid misstanke eller bekräftad rektal/anal tumör.
- Vid allergi för systemets komponenter.

Observation

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

Material

- Flexi-Seal Protect fekalkatetersystem innehåller
- 1 mjuk silikonkateter.
- 1 spruta, denna spruta behöver inte sparas utan kan senare ersättas av en Luer-Lock spruta 50 ml.
- Uppsamlingspåsar.

Förberedelse

- Sätt fast uppsamlingspåsen på kateterkopplingen, häng upp på fotändan av sängen.
- Aspirera ut eventuell luft i kuffen genom den vita porten märkt 45 ml.
- Fyll sprutan med 45 ml rumstempererat vatten eller koksaltlösning.
- Om möjligt, lägg patienten på vänster sida.
- Palpera rektum med gelad handske på. Byt handske.

Införandet av katetern

- Använd handske. Gela fingret. För in i fingret i den blå fingerfickan på kuffen ovanför det svarta strecket.
- Sätt glidmedel på kuffen.
- För in kuffen i rektum med hjälp av ditt finger tills den har kommit förbi den externa sfinktern och är 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 spännas ut. (Detta kan ske redan från 20 ml upp till 45 ml beroende på patientens anatomi.) När signalindikatorn har spänts ut slutar man att fylla kuffen.
- Den gröna kupolen kommer att signalera när kuffen är optimalt fylld utifrån patientens anatomi.
- Den röda kupolen signalerar om kuffen överfylls. Om den röda kupolen ”poppar” ut, bedöm patientens position, töm kuffen helt och upprepa fyllningsprocessen av kuffen.
- 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 gröna kupol, är den utvidgad aspirera ut ca 2 ml ur kuffen för att säkerställa att det inte är för mycket vatten i kuffen. Är det fortsatt läckage kuffa ur fullständigt, ta ut Flexi-Sealen, skölj av den och sätt in den på nytt.
- Kontrollera att kuffen är på plats och för in vattnet igen i kuffen samtidigt som du tittar noga på signalindikatorns gröna kupol och stoppar när den har utvidgats. OBS max 45 ml.
- Kontrollera att katetern inte är knickad någonstans.
- Spola systemet med kroppstempererat vatten i den blå porten, märkt IRRIG/Rx

Skötsel

- Byt påse dagligen kl 0600, notera mängden på iva-kurvan under elimination.
- Stäng locket på påsen och släng i brännbart.
- Kontrollera regelbundet kateterns läge i förhållande till den svarta markeringen. Dra lite i katetern för att känna att den ligger i rektums botten.
- Spola systemet x 1 /dag i samband med morgonarbetet samt v.b. Spolning sker med kroppstempererat vatten i den blå irrigationsporten märkt IRRIR/Rx. Notera på övervakningskurvan mängden vatten som har använts vid spolning.
- Flexi-Seal Protect påverkar inte MR-undersökning.

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 Protect.
- Ha lite papper i närheten för att kunna torka.
- Släng Flexi-Seal Protect i brännbart.

Ansvar

- Sjuksköterska ska rådgöra med IVA läkare före påbörjad behandling.
- Sjuksköterska ansvarar för att Flexi-Seal Protect sätts in på ett adekvat sätt. Undersköterska kan utföra utgiften efter instruktion.