

Gäller för: Kvinnosjukvård

Giltig från: 2024-08-27

Innehållsansvar: Wasan Al Shididi, (wasal1), Överläkare

Giltig till: 2026-08-27

Granskad av: Ulrika Hagberg, (ulrsv11), Uroterapeut

Godkänd av: Jenny Antonsson, (jenal12), Verksamhetschef

Botoxbehandling vid överaktiv blåsa - lathund

Revidering i denna version

Inga ändringar i denna version.

Förberedande besök – sjuksköterskebesök

Förberedande besök hos sjuksköterska/uroterapeut minst två veckor innan planerad behandling.

- lämna muntlig och skriftlig information om Botox
- Hälsodeklaration
- Läkemedelslista
- Ny miktionslista – inte äldre än två månader
- Urinodling – remiss samt rör för urinodling ges till patienten som lämnar in urinprovet på vårdcentralen innan behandling
- Instruktion av RIK/lämna patientinformation
- Ge patienten katetrar samt mått till toalettstolen för resurinmätning
- Gå igenom och lämna patientinformationsbroschyr om behandlingen
- Behandling med antikoagulation: vid Waranbehandling kontaktas AK-mottagningen. För övriga kontaktas behandlande läkare.
- Kontakta patienten för utvärdering av RIK innan vidare behandling med Botox

Förberedelser inför Botox på operationsdagen

Duka upp med gröna engångsdukar på två rullbord.

Rullbord nr 1

- 1 flaska Botox 100E
- Rosa kanyl
- 1 förfylld spruta 10 ml NaCl
- 3 Lidocain lösning 20 ml alternativt Xylocain
- Spike
- Tidtagarur
- 60 ml spruta med luerlock
- Sterila handskar + förkläde + visir
- 3 tappningskatetrar – 1 för resurinkontroll + installation av Lidocain.
1 för att tappa ut bedövningsvätska, 1 för tappning av urinblåsan efter avslutad behandling
- Adapter till engångskateter
- Klorhexidinlösning + tappningsburk
- Xylocaingel

Rullbord nr 2

- Cystoskop, optik 70, vitbalansera
- Albarranbrygga
- 8 mm nål, 23 G
- 1 förfylld spruta 10 ml NaCl
- 1 tappningskateter för urtappning av bedövningsvätska
- NaCl 500 ml påse tas ur värmeskåp
- Droppaggregat
- Gul låda, för avfall
- Plastburk med lock för uppsamling av bedövningsvätska + vätska efter avslutad behandling. Burken sätts sedan i gula avfallslådan.

Ta fram mediciner. 4 Alvedon à 500 mg x 1 i en engångsdos + **Bactrim 800/160 1 x 1** engångsdos. **Bactrim 800/160 1 x 1** därefter två dagar till, vid allergi se listan.

Förberedelse inför behandling

- Samtal med patienten
- Ta fram Checklistan.
- Ge antibiotikaproylax, **Bactrim 800/160 1 x 1** i en engångsdos på operationsdagen samt i ytterligare två dagar. Vid allergi, ge **Ciprofloxin 500 mg x 1**.
Alvedon 2 gram x 1 en engångs dos på operationsdagen.
- Operationen utförs enligt ren (inte steril) rutin.
Ska vara noga med att sprita händerna efter varje moment.
- Lägg blått underlägg under patienten. På golvet läggs stort blått underlägg.
- Tvätta med klorhexidinlösning runt uretramynningen.

- Använd tappningskateter, töm urinblåsan och instillera Lidocain 20 ml x 3, 60 ml, låt verka i cirka 15 – 20 minuter.
- Instillagel gel i uretra.
- Läkaren blandar **Botox 100 E**.
- Gå igenom operationschecklistan.
- Blåsan fylls med 100 – 200 ml NaCl.
- Koppla cystoskop och Albarranbryggan + nål i ledaren. Vitbalansera.
- Injicera 1 ml **Botox** med 8 mm nål på tio ställen i bakväggen ovanför uretärrostiernas nivå (inte trigonum).
- Avsluta ingreppet med att spruta in 1 ml NaCl i nålen. Därefter töms urinblåsan med tappningskateter.
- Allt material som Botox har varit kontakt med ska slängas i den gula lådan.
- Desinficera bordet med 70 % sprit.
- Läkaren fyller i Gynopregistret.

Information till patienten efter behandling

- Sveda och hematuri är inte ovanligt de första dagarna
- Miktionslista som ska skickas tillbaka om fyra - sex veckor
- Tid för telefonuppföljning två veckor efter behandlingen
- Läkemedelspåse med **2 Bactrim 800/160 1 x 1** för två dagar skickas med patienten
- Information om Botox

Uppföljning

- Patienten kan fortsätta med farmakologisk behandling upp till en vecka efter Botoxbehandlingen
- Telefonkontakt med uroterapeut cirka två veckor efter behandling.
- Miktionslista fylls i av patienten fyra veckor efter behandling och skickas i svarskuvert till Uroterapimottagningen.
- Uppföljning med Gynopenkät åtta veckor respektive ett år efter behandling.
- Om bra effekt av Botox, kan patienten sättas upp på ny behandling efter fyra till åtta månader, eller när patienten önskar. Patienten hör av sig själv för eventuellt fortsatt behandling.

I väntan på operation kan patienten få farmakologisk behandling om hon haft detta tidigare.

Checklista för säkerhet vid injicering av Botox på Gymmottagningen NÅL

Före patienten är på operationsrummet

Förberedelse	
<input type="checkbox"/>	Patienten har bekräftat och godkänt följande: <ul style="list-style-type: none"> • Identitet • Planerad operation • Informerad om och samtycker till operation
<input type="checkbox"/>	Har patienten känd allergi (läkemedel, latex)?
<input type="checkbox"/>	Har patienten tagit antibiotikaproylax?
<input type="checkbox"/>	Negativ urinodling?
<input type="checkbox"/>	Bladderscan u a?
<input type="checkbox"/>	Har patienten fått behandling med Botox någon annanstans i kroppen de senaste 12 veckorna?

Före operationsstart

Timeout	
<input type="checkbox"/>	Laget presenterar sig med namn och roll
<input type="checkbox"/>	Operatör bekräftar: <ul style="list-style-type: none"> • Patientens identitet • Planerad operation
<input type="checkbox"/>	Lokalbedövning
<input type="checkbox"/>	Spädning Botox
<input type="checkbox"/>	Instrument, utrustning för ingreppet
<input type="checkbox"/>	Förväntade svårigheter under op?

Innan patienten lämnar operationsrummet

Avslutning	
<input type="checkbox"/>	Vilket ingrepp har utförts?
<input type="checkbox"/>	Komplikationer
<input type="checkbox"/>	Antal dukar, instrument och tork stämmer?
<input type="checkbox"/>	Postoperativa ordinationer
<input type="checkbox"/>	Finns det problem med utrustningen?
<input type="checkbox"/>	Är ingreppet registrerat i Gynop?
<input type="checkbox"/>	Vad kan vi lära?
<input type="checkbox"/>	Vad kan vi göra bättre nästa gång?

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Kvinnosjukvård

Innehållsansvar: Wasan Al Shididi, (wasal1), Överläkare

Granskad av: Ulrika Hagberg, (ulrsv11), Uroterapeut

Godkänd av: Jenny Antonsson, (jenal12), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10091-662869119-8

Version: 7.0

Giltig från: 2024-08-27

Giltig till: 2026-08-27