

		Somatikk Kristiansand		Generelt dokument	
BCG instillasjon til urinblæren Kirurgisk poliklinikk, Kirurgiske senger SSK				Side 1 av 3	
Dokument ID: II.SOK.KSK.POL.2.URO-5		Godkjent dato: 09.11.2021	Gyldig til: 09.11.2023	Revisjon: 9.00	

Somatikk Kristiansand/Kirurgiske senger SSK/Kir.pol/Pasienter og brukere/Urologi

Omfang: Prosedyren gjelder for sykepleiere.

Ansvar:

Enhetsleder har ansvar for at prosedyren er tilgjengelig og kjent i avdelingen. Sykepleier er ansvarlig for at prosedyren blir fulgt, og at dokumentasjon noteres i pasientens journal.

Hensikt: Å sikre faglig forsvarlig sykepleie/behandling og dokumentasjon, slik at dette blir ivaretatt etter ulike myndighetskrav og krav i interne retningslinjer/ prosedyrer.

Definisjon: Gjelder pasienter med tumor stadium Ta, T1 eller carsinoma in situ (CIS).

Pasienten behandles etter "Behandlingsprotokoll BCG - instillering i urinblæren". Permen inneholder behandlingsprotokoll for alle pasienter i behandling og oppbevares på kontoret til uroterapeut.

Behandlingen skal starte 2-3 uker etter at cystoskopi er utført.

Behandlingen omfatter instillasjoner og regelmessig cystoskopi. Etter hver serie med instillasjoner, skal pasienten levere urin til cytologi.

Induksjonsbehandling: 1 dose ukentlig i 6 uker.

Vedlikeholdsbehandling: 1 dose ukentlig i 3 uker.

Lokal tilleggsbehandling ved overflattisk blærekreft. Forebygger residiv av sykdommen.


Medikamentene som brukes er OncoTice og BCG-Medac. Disse medikamentene håndteres i et lukket system. De er laget av levende, svekkete BCG- bakterier, og medikamentet og urinen må derfor behandles etter gitte retningslinjer.

Fremgangsmåte

Utstyr:

- Kateteriseringssett (med pussbekken, kompresser, pinsetter og sterile hansker)
- Klorhexidin 0,5 mg/ml, NaCl 9 mg/ml/sterilt vann
- Engangs tappekater
- Sprøyte 60 ml med luer-lock
- Opptrekkskanyle
- Koplingstykke (M.E.R.C.I)
- Medikament (Onco TICE eller BCG-Medac)
- NaCl 9 mg/ml, 50 ml flaske, evt ferdigfylte poser(BCG-Medac) med nacl
- Munnbind
- Sekk og eske for risikoavfall
- Truseinnlegg

Utarbeidet av: Ann O. Fauskanger/Elianne Wathne	Fagansvarlig: Ann O.Fauskanger/ Alf OleTysland	Godkjent av: Mette Christine Emanuelsen	
---	--	---	--

 SØRLANDET SYKEHUS	BCG instillasjon til urinblæren Kirurgisk poliklinikk, Kirurgiske senger SSK				Side: 2 Av: 3
Dokument-id: II.SOK.KSK.POL.2.URO-5	Utarbeidet av: Ann O. Fauskanger/Elianne Wathne	Fagansvarlig: Ann O.Fauskanger/ Alf OleTysland	Godkjent dato: 09.11.2021	Godkjent av: Mette Christine Emanuelson	Revisjon: 9.00

Somatikk Kristiansand/Kirurgiske senger SSK/Kir.pol/Pasienter og brukere/Urologi

Ansvarlig sykepleier:

- Informere pasienten om medikamentet og behandling, effekt og bivirkning av behandling, og forholdsregler i etterkant av behandling.
- Pasienter med liten blærekapasitet bør redusere væskeinntak 4 timer før installasjon og 2 timer etter installasjon, for å kunne holde medikamentet i blæren i de anbefalte to timer.

Forholdsregler ved symptomer, tegn eller syndrom:

1. **Symptomer på vesikal irritasjon som varer mindre enn 48 timer skal symptomatisk behandles.**
 2. **Ved symptomer på vesikal irritasjon som varer mer enn 48 timer, stans behandling og start behandling med kinoloner.**
 3. **Ved mistanke om oppblussing av latent BCG infeksjon må en spesialist på infeksjonssykdommer kontaktes. Det kan være en utfordring å skille en BCG-infeksjon fra en BCG-immunreaksjon.**
- **Infeksjon i urinveiene skal utelukkes før hver instillasjon av preparatet i blæren. Hvis symptomer på UVI, ta urinstix. Dersom stix er positiv på nitritt, utsett instillasjonen en uke eller til negativ prøve.**
 - **Hvis pasienten har hematuri eller får hematuri under kateterisering så skal BCG ikke gis.**
 - **Dersom pasienten har symptomer fra forrige instillasjon, utsett instillasjonen til pasienten er symptomfri.**

Fremgangsmåte:

- Pasienten later vannet før instillasjon
- Undersøkellesbenken dekkes med hvite ugjennomtrengelige sengeunderlag + blå kladd.
- Steril oppdekking
- Bruk munnbind
- Trekk opp 50 ml NaCl i sprøyte/evt bruk ferdigfylte belger(BCGMedac)
- Sprøyten festes til koplingstykket
- Kople til hetteglass med medikamentet og løs tørrstoffet opp i NaCl
- Vask rundt urinrørsåpningen med Klorhexidin/ NaCl/sterilt vann
- Sett inn kateter og tøm blæren for evt rester av urin.
- Kople til og sett inn medikamentet via kateteret, og trekk kateteret ut.

Forholdsregler:

- **Unngå søl av medikamentet i forbindelse med prosedyren**
- Pasienter med urinlekkasje problemer må ligge på benken i 2 timer før vannlating, ellers kan pasienten kle på seg og gå umiddelbart etter instillasjon.
- Medikamentet skal komme til i hele blæren, og pasienten skal derfor være mobil. Pasienter som er sengeliggende må vendes fra rygg til mage og omvendt, hvert 15 minutt.
- Ved miksjon bør pasienten **sitte** på toalettet.
- Det anbefales bruk av kondom under samleie i 1 uke etter behandling med preparatet.
- Før nedspyling i toalettet, hell klorin i toalettet, lukk lokket og vent 15 min før nedspyling.
- Behandling noteres i behandlingsprotokoll.
- Sett pasienten opp til ny konsultasjon etter behandlingsprotokoll.
- Etter instillasjonsbehandling, informer pasienten om urin til cytologi. Send med 3 glass, 3 rekvisisjoner og sendekonvolutt adressert til patologisk avdeling cytologi laboratorium.

 SØRLANDET SYKEHUS	BCG instillasjon til urinblæren Kirurgisk poliklinikk, Kirurgiske senger SSK				Side: 3 Av: 3
Dokument-id: II.SOK.KSK.POL.2.URO-5	Utarbeidet av: Ann O. Fauskanger/Elianne Wathne	Fagansvarlig: Ann O.Fauskanger/ Alf OleTysland	Godkjent dato: 09.11.2021	Godkjent av: Mette Christine Emanuelsen	Revisjon: 9.00

Somatikk Kristiansand/Kirurgiske senger SSK/Kir.pol/Pasienter og brukere/Urologi

Kryssreferanser:

[II.SOK.KSK.POL.2.URO-6](#) [Heparin 5000 IE a.e/ml instillasjon til urinblæren](#)

[II.SOK.KSK.POL.2.URO-7](#) [Kirurgiske senger- kir.pol SSK](#)

[II.SOK.KSK.POL.2.URO-7](#) [Gepan,Cystistat, Jaluril, Uracyst eller DMSO instillasjon til Urinblæren](#)

[II.SOK.KSK.POL.2.URO-7](#) [Kirurgiske senger- Kir.pol SSK](#)

Eksterne referanser:

Informasjon fra Organon Teknika, /BIVI_BCG.doc dato 190696

Felleskatalogen.