|  |  |
| --- | --- |
|  | **Dokumentansvarlig*:*** *Silje Leikvoll*  **Utarbeidet av:** *Silje Leikvoll, sykepleier, Enhet for rehabilitering, Medisinsk klinikk, OUS Aker og Urszula Teresa Zubrzycka, spesialutdannet sykepleier, Enhet for rehabilitering, Medisinsk klinikk, OUS Aker.*  **Fagfellevurdert av:** *Marte Aune Bjørnerås, fagutviklingsykepleier, nyremedisinsk sengepost, Medisinsk klinikk, OUS Ullevål.*  **Godkjent av KDS OUS: 16.05.2023**  **Gjelder fra: 21.05.2023**  **Revideres innen dato: 16.05.2026** |

Veiledende plan: Urinveisinfeksjon

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FUNKSJONSOMRÅDER (FO)** | | | | | |
| **1.** | Kommunikasjon/sanser | **5.** | Eliminasjon | **9.** | Seksualitet/reproduksjon |
| **2.** | Kunnskap/utvikling/psykisk | **6.** | Hud/vev/sår | **10.** | Sosialt/planlegging av utskriving |
| **3.** | Åndedrett/sirkulasjon | **7.** | Aktivitet/funksjonsstatus | **11.** | Åndelig/kulturelt/livsstil |
| **4.** | Ernæring/væske/elektrolyttbalanse | **8.** | Smerter/søvn/hvile/velvære | **12.** | Annet/legedelegerte aktiviteter |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FO** | **ICNP** | **Sykepleiediagnose** | **ICNP** | **Resultat og intervensjon** | **Spesifiser** | **Frekvens/situasjon** | **Referanse** |
| 5 | 68566005 | Urinveisinfeksjon | 397680002 | Ingen tegn eller symptomer på infeksjon |  |  |  |
|  |  |  | 1149389007 | Normal funksjon i urinveier |  |  |  |
|  |  |  | 304495004 | Overvåking av vitale tegn |  |  | 1 |
|  |  |  |  | [National Early Warning Score II (NEWS II)](https://ehandbok.ous-hf.no/document/78636) |  | I kurve |  |
|  |  |  |  | [Sepsis, voksne](https://ehandbok.ous-hf.no/document/132004) |  |  |  |
|  |  |  |  | Se VP Sepsis - akutt |  |  |  |
|  |  |  |  | [VAR: Tidlig identifisering av kliniske tegn på forverring av helsetilstanden](https://www.varnett.no/portal/procedure/13214) |  |  |  |
|  |  |  | 68322007 | Administrering av antibiotika |  |  | 2 |
| 2 | 706880001 | Risiko for forvirring | 225439006 | Ingen forvirring |  |  |  |
|  |  |  | Meldt\* | Forebygging av forvirring |  |  |  |
|  |  |  | 310866003 | Informering av pasient |  |  |  |
|  |  |  | 228547007 | Realitetsorientering |  |  |  |
|  |  |  |  | Se VP Forvirring - akutt |  |  |  |
|  |  |  |  | Se VP Delir |  |  |  |
| 2 | 129864005 | Mangelfull kunnskap om sykdomsprosess | 1141697008 | Viser kunnskap om sykdom |  |  |  |
|  |  |  | 311401005 | Opplæring av pasient |  |  | 3 |
|  |  |  | 868263005 | Undervisning om infeksjonssykdom |  |  |  |
|  |  |  | 1153559002 | Undervisning om vannlating |  |  |  |
|  |  |  | 54657008 | Undervisning om hygiene |  |  |  |
|  |  |  | 385959009 | Opplæring I nedentilstell |  |  |  |
|  |  |  | 410252004 | Opplæring I stell av urinkateter |  |  |  |
|  |  |  | 281100006 | Henvisning til helsepersonell |  | Ved behov |  |
| 2 | 228153004 | Utfordring med å utføre personlig hygiene | 284780004 | I stand til å utføre personlig hygiene |  |  |  |
|  |  |  | 225967005 | Pasientundervisning om egenomsorg |  |  | 3 |
|  |  |  | 712552002 | Vurdering av personlig hygienevane |  |  |  |
|  |  |  | 1156582006 | Tilrettelegging for personlig hygiene |  |  |  |
|  |  |  |  | Se VP Nedsatt egenomsorgsevne |  |  |  |
| 8 | 274663001 | Akutt smerte | 81765008 | Ingen smerte |  |  |  |
|  |  |  | 278414003 | Håndtering av smerte |  |  | 1,3 |
|  |  |  |  | Se VP Smerte - akutt |  |  |  |
| 4 | 190902006 | Forstyrrelse i væskebalanse | 10033721 | Væskebalanse innenfor normalområdet |  |  |  |
|  |  |  | 430147008 | Overvåking av væskebalanse |  |  | 1,3 |
|  |  |  | 711006002 | Måling av væskeinntak |  | I kurve |  |
|  |  |  | 103744005 | Administrering av væske intravenøst |  |  |  |
| 5 | Meldt\* | Problem med vannlating | 1149389007 | Normal funksjon i urinveier |  |  |  |
|  |  |  | 167217005 | Undersøkelse av urin |  |  | 1,3 |
|  |  |  |  | [Urinretensjon med overfylt urinblære – observasjoner og tiltak](https://ehandbok.ous-hf.no/document/100069) |  |  |  |
|  |  |  |  | [Urinprøve til bakteriologisk undersøkelse](https://ehandbok.ous-hf.no/document/14090) |  |  |  |
|  |  |  |  | [VAR: Urinprøvetaking via prøvetakingsmembran ved permanent kateter: KAD/SPK](https://www.varnett.no/portal/procedure/7670) |  |  |  |
|  |  |  |  | [VAR: Urinprøvetaking uten prøvetakingsmembran ved permanent kateter: KAD/SIK](https://www.varnett.no/portal/procedure/7670) |  |  |  |
|  |  |  |  | [VAR: Steril urinprøvetaking med engangskateter – mann](https://www.varnett.no/portal/procedure/7817) |  |  |  |
|  |  |  |  | [VAR: Steril urinprøvetaking med engangskateter – kvinne](https://www.varnett.no/portal/procedure/7441) |  |  |  |
|  |  |  |  | [VAR: Urinprøvetaking: ren ved spontan vannlating: voksen](https://www.varnett.no/portal/procedure/7671) |  |  |  |
|  |  |  | 710148003 | Fremming av tilfredsstillende vannlating |  |  | 2,3 |
|  |  |  | 710139008 | Fremming av blæretømmingsrutine |  |  |  |
|  |  |  |  | [Blærescannere – bruk og vedlikehold](https://ehandbok.ous-hf.no/document/126281) |  |  |  |
|  |  |  | 225103006 | Intermitterende kateterisering |  |  |  |
|  |  |  |  | [Kateterisering – steril intermitterende (SIK) - voksne](https://ehandbok.ous-hf.no/document/18287) |  |  |  |
|  |  |  | 446583004 | Innleggelse av permanent blærekateter |  |  | 2,3 |
|  |  |  |  | [Permanent kateter (KAD) – voksne – innleggelse, skifte, stell, observasjoner og seponering](https://ehandbok.ous-hf.no/document/131092) |  |  |  |
|  |  |  |  | [Urinveiskateter KAD/SPK, råd og anbefalinger](https://ehandbok.ous-hf.no/document/30348) |  |  |  |
|  |  |  |  | [VAR: Permanent kateter (KAD): daglige observasjoner og tiltak](https://www.varnett.no/portal/procedure/7434) |  |  |  |
|  |  |  | 78533007 | Skylling av urinblære |  |  |  |
|  |  |  |  | [VAR: Blæreskylling: intermitterende skylling ved permanent kateter (KAD)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7812) |  |  |  |
|  |  |  | 286738000 | Seponering av urinkateter | Dato: |  |  |

**Referanser**

**Interne referanser**

**E-håndbok, Nivå 1 prosedyrer:**

Nivå 1 [National Early Warning Score II (NEWS II) ID 78636](https://ehandbok.ous-hf.no/document/78636)

Nivå 1 [Sepsis, voksne ID: 132004](https://ehandbok.ous-hf.no/document/132004)

Nivå 1 [Forvirring – Akutt - Regional veiledende plan ID 70588](https://ehandbok.ous-hf.no/document/70588)

Nivå 1 [Delir ID 83170](https://ehandbok.ous-hf.no/document/83170)

Nivå 1 [Smerte – akutt – Regional veiledende plan ID 70595](https://ehandbok.ous-hf.no/document/70595)

Nivå 1 [Urinretensjon med overfylt urinblære- observasjoner og tiltak ID 100069](http://ehandbok.ous-hf.no/document/100069)

Nivå 1 [Permanent kateter (KAD) – voksne - innleggelse, skifte, stell, observasjoner og seponering ID 131092](https://ehandbok.ous-hf.no/document/131092)

Nivå 1 [Urinveiskateter KAD/SPK, råd og anbefalinger ID 30348](http://ehandbok.ous-hf.no/document/30348)

Nivå 1 [Urinprøve til bakteriologisk undersøkelse ID 14090](http://ehandbok.ous-hf.no/document/14090)

Nivå 1 [Kateterisering - steril intermitterende (SIK) – voksne ID 18287](http://ehandbok.ous-hf.no/document/18287)

Nivå 1 [Blærescannere – bruk og vedlikehold](https://ehandbok.ous-hf.no/document/126281)

**VAR Healthcare:**

[VAR: Urinprøvetaking uten prøvetakingsmembran ved permanent kateter](https://www.varnett.no/portal/procedure/13276/16)

[VAR: Steril urinprøvetaking med engangskateter – mann](https://www.varnett.no/portal/procedure/7817/16)

[VAR: Steril urinprøvetaking med engangskateter – kvinne](https://www.varnett.no/portal/procedure/7441/16)

[VAR: Ren urinprøvetaking ved spontan vannlating](https://www.varnett.no/portal/procedure/7671/16)

[VAR: Intermitterende skylling av urinblæren ved permanent kateter (KAD)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7812/16)

[VAR: Urinprøvetaking via prøvetakingsmembran ved permanent kateter](https://www.varnett.no/portal/procedure/7670/16)

[VAR: Stell og observasjoner ved inneliggende permanent kateter (KAD)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7434/16)

**Eksterne referanser:**

1. Grabe (Chair) M, Bartoletti R, Bjerklund Johansen TE, Cai T (Guidelines Associate), Çek M, Köves B (Guidelines Associate), Naber KG, Pickard RS, Tenke P, Wagenlehner F, Wullt B. Guidelines on Urological Infections. European Association of Urology [database]. Arnhem: European Association of Urology. [oppdatert mars 2015; hentet 12. jan 2022]. Tilgjengelig fra: [(PDF) European Association of Urology Guidelines - Urological Infections (researchgate.net)](https://www.researchgate.net/publication/299442701_European_Association_of_Urology_Guidelines_-_Urological_Infections)
2. Fagernes M., Sorknes N, Lingaas E. Forebygging av kateterassosierte urinveisinfeksjoner. Nasjonal veileder 2013
3. Statens Serum Institut. Nationale infektionshygiejniske retningslinjer. 2019 [Oppdatert: 2019. Hentet 12. januar 2022]. Tilgjengelig fra: [Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) til forebyggelse af urinvejsinfektion i forbindelse med urinvejsdrænage og inkontinenshjælpemidler (ssi.dk)](https://hygiejne.ssi.dk/-/media/arkiv/subsites/infektionshygiejne/retningslinjer/nir/nir-urinvejsinfektion.pdf)