

Måling av resturin med bruk av ultralyd blæreskanner

Endring siden forrige versjon

Ingen endring

Formål

Sikre at sykepleiere har kjennskap til hvordan ultralyd blæreskanner fungerer.

Gjelder for

Sykepleiere som benytter blæreskanner i Sykehuset Østfold (SØ)

Definisjon

Resturin er den mengden av urin som er igjen i blæren som følge av ufullstendig blæretømming

Generelt

Ultralyd blæreskanner benyttes til å måle mengde urin i blæren. Urinmengden måles i milliliter. Mengde resturin kan variere individuelt, og ca 50-100 ml i rest kan være helt normalt. Apparatet skal kun brukes av personale som har fått opplæring.

Målingen benyttes blant annet ved:

- Mistanke om resturin. Pasienten har ofte utført [flow-måling](#) rett i forkant.
- Utredning og kartlegging av vannlatingsfunksjonen.
- Resturinmåling etter fjerning av urethralt kateter.
- Kontroll av vannlatingen etter kirurgiske inngrep i nyre- og urinveier.

Fremgangsmåte

- Pasienten skal ligge i ryggleie på flat benk med armene ned langs siden.
- Be pasienten trekke benklærne litt ned, og legg et par lag med tørkepapir i buksekanten for å unngå søl på klær.
- Påfør rikelig mengde gel på pasientens mage, ca 3cm over symfyssen hvor proben skal settes.
- Gjenta målingen 2-3 ganger for mest mulig korrekt resultat.
- Noter eller print ut (om mulig) resultatet av målingen og merk utskriften med dato, pasientnavn og fødselsdato.
- Ved stor urinmengde > 150-200 ml, bør en konfereres med lege dersom det ikke er avtalt noe på forhånd.

Feilkilder

- Lavt strømnivå, - Husk å sette apparatet til lading ved dagens slutt!
- Feil bruk av apparatet.
- Ascites eller hematom hos pasienten
- Arrjev, plasser proben utenfor arret og hold den på skrå mot blæreområdet.

Referanser

[A3.1.4/3.1.1-09](#)

[Flowmetri - Kirurgisk poliklinikk](#)

•

Vedlegg

[V01](#)

[Blærevolummåler - PINIT, brukerveiledning, hurtigveiledning \(F/9.2.1.1-27\)](#)

[V02](#)

[Blærevolummåler - PINIT, tool4vol, brukerveiledning, engelsk \(F/9.2.1.1-29\)](#)

[V03](#)

[Blærevolummåler - PINIT, brukerveiledning, kort \(F/9.2.1.1-28\)](#)

Slutt på Prosedyre