**Praktisk informasjon: Urisys 1100 (med berøringsskjerm)**

**Urin teststrimmel**

Bruk teststrimmel **Combur10 Test®UX teststrimler** ved analysering av urinprøver på Urisys 1100 (med berøringsskjerm). Husk å lukke lokket etter analysering da teststrimlene er følsomme for lys og fukt.

**Prøvemateriale**

Urinprøven bør være fersklatt morgenurin, men spotprøver kan også benyttes. Urinprøven skal ha romtemperatur ved analyse, det gjelder både prøver som har vært oppbevart kaldt og prøver som er ferske og varme. Urinprøven bør analyseres innen kort tid etter prøvetaking.

**Oppgaver som utføres av ansatte ved laboratoriet:**

* Ukentlig kalibrering av instrumentet
* Ukentlig kontrollanalyse
* Registrering av ny lot for teststrimmel og kontrollmateriale på instrumentet
* Feilsøking ved problemer/driftsstans

**Oppgaver som utføres av ansatte på sengepost/avdeling:**

* Daglig vedlikehold av teststrimmelholderen
* Bytte papirrull
* Bestille forbruksvarer (teststrimlene Combur10 Test UX og printerpapir)

**Distribusjon**

Denne prosedyren finnes i papirutgave ved alle instrumenter av typen Urisys 1100 (med berøringsskjerm) utplassert av Avdeling for medisinsk biokjemi og farmakologi (MBF).

For oversikt over disse, se [Oversikt: Cobas urisys 1100 MBF har ansvaret for](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK81374.pdf).

# Referanser

**Eksterne referanser**

|  |
| --- |
|   |

**Interne referanser**

|  |  |
| --- | --- |
| [13.4.17.10.13-17](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK81374.pdf) | [Oversikt: Cobas urisys 1100 MBF har ansvaret for](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK81374.pdf) |
| [13.4.17.10.13-18](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK81629.pdf) | [Urisys 1100 ved MBF](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK81629.pdf) |

# Analyse av pasientprøver

Dersom følgende feilmelding viser på skjermen *Warning 6: No valid user calibration*, velg *Postpone* og kontakt ansatte ved laboratoriet.

1. ****Fra hjemskjermen: velg Patient Test og trykk på det gule feltet Pas. ID. Skann eller skriv inn pasientens fødselsnummer.
2. Bland urinprøven godt.
3. Dypp teststrimmelen kort (1 sekund) i urinprøven slik at alle testfeltene blir fuktet. Ikke bøy teststrimmelen.
4. Dra den lange kanten på teststrimmelen langs kanten på prøveglasset for å fjerne overflødig urin. Legg teststrimmelen raskt på et tørkepapir dersom det er mye urin på den glatte siden.
5. Legg teststrimmelen på teststrimmelholderen med testfeltene vendt opp. Skyv teststrimmelen ca 2mm under klipsen innerst på holderen. Metallpinnen skal være åpen.
6. Start måleprosessen ved å trykke på 
7. Etter 55 sekunder føres teststrimmelen automatisk inn i instrumentet og avlesningen starter.
8. Resultater skrives ut etter hver analysering. Dersom instrumentet er online- koblet, overføres resultatene i tillegg til DIPS/Meona.
9. Trykk  for å komme tilbake til hjemskjermen.
10. Tørk forsiktig av teststrimmelholderen med papir eller en lofri kompress for å unngå oppsamling av overflødig urin.

# Daglig vedlikehold av teststrimmelholderen

1. På hjemskjermen: trykk på  for å slå av instrumentet,

 bekreft meldingen *Device will shut down. Do you really want to*

*continue* med .

1. Dra teststrimmelholderen ut av instrumentet. Vær forsiktig

med det grå feltet og klipsen innerst på holderen under vedlikeholdet.

1. Skyll teststrimmelholderen under rennende vann. Krystallavleiringer ved låsemekanismen (metalltappen) eller tennene på undersiden av holderen kan fjernes med en myk børste (f.eks. en tannbørste). 70% isopropanol/etanol kan benyttes til desinfeksjon.
2. Tørk av teststrimmelholderen eller la den lufttørke.

Holderen må være helt tørr før den føres tilbake i instrumentet.

1. Før teststrimmelholderen inn i instrumentet, med det grå feltet først,

til holderen ligger i flukt med den ytterste kanten av instrumentet.

1. Slå på instrumentet med knappen på baksiden

# Bytte av papirrull

1. Trykk ned den midterste fordypningen i skriverdekselet over skjermen.

Skriverdekselet vippes litt opp.

1. Åpne skriverdekselet helt og sett inn en ny papirrull med den blanke

siden av papiret vendt mot deg.

1. Lukk skriverdekselet ved å trykke det ned til du hører en klikkelyd.