

Dygnssamling 24 h av urin, information till vårdavdelning

Förberedelse

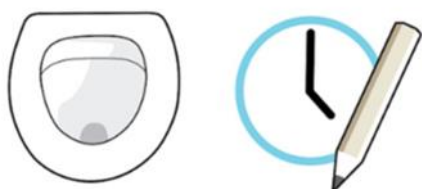
Kontrollera i provtagningsanvisningarna vilken dunk som ska användas. Ifall det ska vara syra i dunken hämtas den hos Klinisk kemi och transfusionsmedicin.

Upplysningar

- All urin under ett dygn (24 h) ska samlas i dunken. Notera vilken tid samlingen startar. Med fördel startas samlingen på morgonen ex klockan 07 → 07 dagen efter.
- Skulle patienten någon gång under samlingen råka gå på toaletten utan att samla urin måste hela samlingen göras om. Samma sak gäller ifall urin skulle spillas eller på annat sätt förolyckas från dunken.
- Blir den första dunken full fortsätter samlingen i en till dunk. Notera nummerordning på dunkarna och sätt Cosmic-beställningen eller namnetikett på båda dunkarna. Båda dunkarna lämnas in till laboratoriet när hela samlingen är färdig eller vägs av avdelningen själva.
- Se till att dunkens lock är åtskruvat ordentligt under hela samlingen.
- Förvara dunken svalt (4 till 8 °C) under hela samlingen.
- Patienten ska som regel inte kissa direkt i dunken. Patienten ska aldrig kissa direkt i en dunk med syra. Låt i stället patienten kissa i ett rent oanvänt kärl tex en plastmugg och håll sedan försiktigt över urinen till dunken. OBS! använd inte pappersmugg då ämnen i dessa kan påverka analysen.
- Ifall patienten har kateter: gör på samma sätt som vid en urinsamling utan kateter. Skriv en kommentar i provtagningsunderlaget (beställarens kommentar) i Cosmic att urinsamlingen är genomförd via kateter. Töm katetern ofta för att säkerställa att urinen inte är varm för länge, gärna med max 1 till 2 timmars mellanrum.
- Använd inte urinen från samlingen till urinodling eller annan analys än den/de som specifikt är beställda som urinsamling.

Gör så här

1. Märk dunken med Cosmic-etikett eller namnetikett. Låt patienten kissa en sista gång i toan **utan** att samla den urinen. Anteckna klockslag.



2. Under hela samlingen kissar patienten i ett rent oanvänt kärl (tex en plastmugg) och håller sedan försiktigt över urinen till dunken. Använd inte pappersmugg. Dunken ska under hela samlingstiden förvaras svalt (4 till 8 °C).



3. Efter 24 timmar avslutar patienten dygnssamlingen genom att samla urinen en sista gång.



4. Fyll i eventuella uppgifter som efterfrågas i Cosmic och skicka remissen. Provtagningstiden ska vara den tiden då samlingen påbörjades.
5. Lämna in dunken/dunkarna till laboratoriet samma dag som urinsamlingen är färdig. Ifall dygnsvolymen vägs på avdelningen, se utförande under rubrik nedan.

Vägning av urinsamling på avdelning, gör så här

1. Blanda dunken väl genom att vända den flera gånger. Är det flera dunkar ska dessa hällas samman i ett större kärl som rymmer hela volymen.
2. Väg upp hela volymen och anteckna denna på Cosmic-etiketten.
3. Tarera (nollställ) först vågen med en tom dunk. 1 gram urin motsvarar 1 mL. Resultatet anges i liter (L) om inget annat anges i Cosmic/provtagningsanvisningarna. 1 liter = 1000 mL.
4. Kontrollera i provtagningsanvisningarna vilket rör som ska användas. Märk upp för analysen korrekt rör och fyll detta med urin från samlingen.
5. Fyll i eventuella uppgifter som efterfrågas i Cosmic och skicka remissen. Som provtagningstid anges tiden då urinsamlingen påbörjades.
6. Lämna provrör till Klinisk kemi och transfusionsmedicin samma dag som urinsamlingen är klar. Förvara svalt (4 till 8 °C) i väntan på transport.