



## Samla urin i ett dygn, information till vårdenhet

### Förberedelser

Det är viktigt att rätt dunk används. Beställ dunk utan tillsats art.nr. 43907 från Varuförsörjningen.

### Remiss

Gör remissen i Cosmic, kontrollera att uppgift om patientens längd och vikt finns om den behövs för analysen. Skriv ut Cosmic-etiketten.

Dygnssamlingar i dunk utan tillsats används för följande beställningar i Cosmic: Pt(U)-U-Albumin (dygnssamling inkl. kreatinot), Pt(U)-Calcium, Pt(U)-Fosfat, Pt(U)-Kalium, Pt(U)-Klorid, Pt(U)-Kortisol, Pt(U)-Kreatinin, Pt(U)-Magnesium, Pt(U)-Natrium, Pt(U)-Urat, Pt(U)-Urea, Pt(U)-U-Protein HC samt till U-Proteinprofil och U-Lätta immunglobulin-kedjor, kappa- och lambdakedjor.

### Utförande

All urin under ett dygn (24 timmar) ska samlas, t.ex. från kl. 7:00 till 7:00.

Om patienten vid något tillfälle går på toaletten utan att samla urinen så måste urinsamlingen göras om från början.

Om urinsamlingen kräver mer än en dunk, tänk på att märka samtliga dunkar som ingår i urinsamlingen med personnummer eller Cosmic-etikett.

### Gör så här

Märk dunken med Cosmic-etikett och med tidsändringsdelen, se bild.

Alt. märk med patientens namn och personnummer.

1. Patienten börjar med att kissa utan att spara urinen och antecknar datum och klockslag på tidsändringsdelen av Cosmic-etiketten.
2. Under hela uppsamlingsperioden kissar patienten sedan varje gång i en engångsmugg och häller över all urin i dunken. Förvara dunken **svalt**.
3. Vid samling i flera dunkar, märk nästa dunk med vänstra etiketthuvudet och skriv på etiketterna "dunk 1 av 2" resp. "dunk 2 av 2" (o.s.v. beroende på hur många dunkar som ingår).
4. Efter 24 timmar avslutar patienten med att kissa en sista gång och häller denna urin i dunken.





5. Datum och klockslag för den sista urinen antecknas på etiketten.
6. Fyll i de uppgifter som efterfrågas i Cosmic och skicka remissen. Provtagningstiden ska vara tidpunkten då samlingen påbörjades.
7. Kontrollera en sista gång att alla dunkar är märkta enligt ovan och begärd information är ifylld i Cosmic och på dunken.
8. Lämna in dunken/dunkarna samma dag som urinsamlingen är klar.

### Om dygnsvolymen mäts eller vägs på vårdenhet



1. Blanda dygnsvolymen urin väl genom att vända dunken några gånger.  
Är det flera dunkar skall dessa först hällas samman i ett större kärl som rymmer all urin från hela urinsamlingen.
  2. Mät eller väg upp hela dygnsvolymen och anteckna volymen.
  3. Vid mätning läs av på dunken. Resultatet anges i mL.
  4. Vid vägning tarera först vågen med en tom dunk. 1 g motsvarar 1 mL.
1. Etikertera ett 7 mL vakuumbör med beige propp med Cosmic-etiketten från dunken.
  2. För över urin till det etikertrade vakuumbörret med beige propp genom att använda hållare med överföringsrör\*.
  3. Fyll i de uppgifter som efterfrågas i Cosmic och skicka remissen. Provtagningstiden ska vara tidpunkten då samlingen påbörjades.
  4. Lämna provrör till Klinisk kemi och farmakologi samma dag som urinsamlingen är klar. Förvara annars svalt tills detta sker.

\*

| Artikelnr<br>Varuförsörjningen | Provkärl/användningsområde   | Foto |
|--------------------------------|--|------|
| 54043                          | Vakuumbör med beige propp<br>7 mL utan tillsats.<br>För analyser i urin (KKF och<br>KMB) |      |
| 54044                          | Hållare med överföringsrör för urin  |      |