

## INSAMLING AV DYGNSURIN, MED KONSERVERINGSMEDEL (dU-)

Undersökningar av dygnsurin används bl.a. vid utredningen av njursjukdomar och ämnesomsättningssjukdomar. Urinens sammansättning varierar under olika tider av dygnet och insamlingstiden är därför 24 timmar.

Flera olika läkemedel och födoämnen kan inverka på undersökningens resultat. Läkemedel tas enligt anvisningar av den vårdande läkaren.

	LÄKEMEDEL SOM BÖR UNDVIKAS	FÖDOÄMNE SOM BÖR UNDVIKAS	KONSERVERINGSMEDEL
<b>dU-5HIAA</b> (KL 1637)	<b>3 dygn före och under insamlingen:</b> Betablockare, tricykliska antidepressiva, levodopa, metyldopa, MAO-hämmare.	<b>3 dygn före och under insamlingen:</b> Ananas, banan, tomat, jordnötter, rödvin.	Saltsyra (6 M HCl) 2 x 5 ml
<b>dU-Ca</b> (KL 2011)	Inga läkemedel som ska undvikas	Inga näringsämnen som ska undvikas.	Saltsyra (6 M HCl) 2 x 5 ml
<b>dU-Katekol</b> (KL 9719) <b>dU-Adr</b> (KL 1016) <b>dU-Noradr</b> (KL 2404) <b>dU-Dopam</b> (KL 1264)	<b>3 dygn före och under insamlingen:</b> Tetracyklin- och kinidinmedicinering, läkemedel som inverkar på ämnesomsättningen av katekolamin, t.ex. adrenalin, noradrenalin, MAO-hämmare, hydralazin, labetalol och betablockare. <b>2 veckor före och under insamlingen:</b> Alfa-metyldopa	<b>3 dygn före och under insamlingen:</b> Banan, glass, choklad, vanilj, kaffe och te	Saltsyra (6 M HCl) 2 x 5 ml
<b>dU-Metnor</b> (KL 2337) <b>dU-Metnef</b> (KL 2336) <b>dU-Normet</b> (KL 2406) <b>dU-MOMA</b> (KL 2345) <b>dU-MTA</b> (KL 3873) <b>dU-HVA</b> (KL 1634)	<b>3 dygn före och under insamlingen:</b> Bensodiazepiner, labetalol, metyldopa, buspiron, diureter (i doser som minskar natriumnivåer), exogena katekolaminer (levodopa, näsdroppar, aptitbegränsare), indirekt inverkan sympatomimetikum (amfetaminderivat), fentiazin, haloperidol, nitrater, tamsulosin, tricykliska antidepressiva, venlafaxin, bromokriptin, klonidin, dexametason och MAO-hämmare.	<b>3 dygn före och under insamlingen:</b> Banan, choklad, vanilj, kaffe, tobak, etanol, marijuana	Saltsyra (6 M HCl) 2 x 5 ml
<b>dU-Mg</b> (KL 2299)	Inga läkemedel som ska undvikas	Inga näringsämnen som ska undvikas.	Saltsyra (6 M HCl) 2 x 5 ml
<b>dU-Pi</b> (KL 1429)	Inga läkemedel som ska undvikas	Inga näringsämnen som ska undvikas.	Saltsyra (6 M HCl) 2 x 5 ml
<b>dU-Uraat</b> (KL 2883)	Inga läkemedel som ska undvikas	Inga näringsämnen som ska undvikas.	NaOH 5 % 10 ml

## Provtagningsmaterial

- Urininsamlingskäril 1–2 st., engångsmuggar
- Konserveringsmedel 10 ml (2 x 5 ml) 6 mmol/l HCl/Saltsyra
- Konserveringsmedel dU-Uraat 5% NaOH

## Provtagning

Under insamlingen ska man se till att urin inte går till spillo i samband med tarmtömning. Insamlingen ska inte utföras under menstruation. Insamlingen inleds t.ex. på morgonen kl. 6:00 och avslutas följande morgon kl. 6:00.

**Denna anvisning returneras tillsammans med provet försett med följande uppgifter:**

Namn: \_\_\_\_\_ Personbeteckning: \_\_\_\_\_

### 1. INSAMLINGENS INLEDNING

- Urinblåsan töms. Detta urin tas inte tillvara
- Anteckna exakt klockslag, med en minuts noggrannhet.

datum \_\_\_\_\_ kl. \_\_\_\_\_

### 2. INSAMLING AV URIN

- All urin som avsöndras under 24 timmar tas tillvara. Hälften av konserveringsmedlet (5 ml) tillsätts till det första partiet urin. Resten av konserveringsmedlet (5 ml) tillsätts på kvällen under insamlingsdagen.
- Om urin avsöndras mycket lite (1 dl eller mindre), tillsätts inte den andra delen av konserveringsmedlet.
- Insamlingskärlet blandas efter varje tillsatt parti urin.

### 3. AVSLUTNING AV INSAMLINGEN

- Urinblåsan töms i insamlingskärlet den sista gången exakt 24 timmar efter att insamlingen inletts. Detta är den sista partiet urin som samlas in.
- Torka utsidan av kärlet.
- Anteckna exakt klockslag, med en minuts noggrannhet.

datum \_\_\_\_\_ kl. \_\_\_\_\_

## Förvaring och transport

Insamlingskärlet förvaras stängt och svalt (2 – 8 °C), skyddat mot ljus under hela insamlingstiden. Provet får inte frysa. **Insamlingskärilen levereras till laboratoriet vid rumstemperatur snarast möjligt, under provtagningsdagen.**

(dU-Uraat -insamling förvaras vid rumstemperatur under hela insamlingstiden).

### OBS!

Konserveringsmedlet är **hälsovådligt för människan vid förtäring, vid hudkontakt och vid kontakt med ögonen.**

Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten. Vid förtäring av kemikalien, skölj munnen med vatten och drick sedan