

## **Provtagningsanvisningar för sjukvård/socialtjänst m.fl.**

Detta är en information för sjukvård, socialtjänst och behandlingshem om hur provtagning och beställning av analyser ska utföras. Informationen finns även på [rmv.se](http://rmv.se).

Vid frågor kontakta gärna kundansvariga på telefon 010-483 41 00 (växel).

### **Provtagningsmaterial**

Rättskemi tillhandahåller provtagningsmaterial för blod och urin. Provtagningsmaterialet beställs på [rmv.se](http://rmv.se). Observera att urinanalyser endast kan utföras i vissa specifika provrör, se bild nedan.

Rättskemi tillhandahåller även provtagningsset för hår. För att beställa dessa kontaktas rättskemi, telefon 010-483 41 00 (växel).

### **Remiss**

På [rmv.se](http://rmv.se) finns remisser för olika frågeställningar. En remiss ska alltid medfölja inskickat provmaterial. Det är mycket viktigt att remiss och provrör är märkta med samma providentitet. Ärenden där uppgifter skiljer sig åt avskrivs.



### **Frågeställning**

Nedan följer en beskrivning av vilket provmaterial, provrör och remiss som ska användas vid olika frågeställningar.

#### Drogkontroll

Om syftet är att kontrollera drogfrihet rekommenderar rättskemi att använda urinprov. Droger kan påvisas under en längre tid och i högre koncentrationer i urin jämfört med i blod. Om urinprov inte kan lämnas, kan en drogkontroll utföras i blod eller i vissa fall i hår, se "Droganalys i hår".

Vid kiral analys av amfetamin bestäms de båda enantiomererna dextroamfetamin och levoamfetamin. Analysen kan användas för att utesluta sidomissbruk vid förskrivning av t.ex. Elvanse.

Material	Typ av provrör	Bild	Remiss
Urin, 10 ml	Endast provrör från Thermo Fisher, artikelnr. S40304		Drogkontroll
Blod, minst 8 ml	<u>Helblod</u> från rör innehållande natriumfluorid (rör för glukos- och laktatanalys), EDTA eller heparin.  OBS! Rättskemi kan inte utföra analyser på material från provrör innehållande gel.		Drogkontroll


### Toxikologisk undersökning


#### *Intoxikation*

Vid misstänkt intoxication är det lämpligt att ta både blod- och urinprov. Beträffande läkemedelsintoxikation behövs ett blodprov eftersom analyserna enbart utförs i detta provmaterial.

#### *Läkemedelsanalys*

I rättskemis uppdrag ingår inte läkemedelsanalys för terapikontroll; ”Therapeutic Drug Monitoring” (TDM). Rättskemi kan dock utföra vissa läkemedelsanalyser i helblod men ingen medicinsk bedömning medföljer analysresultaten.

Material	Typ av provrör	Bild	Remiss
Blod, minst 8 ml	<u>Helblod</u> från rör innehållande natriumfluorid (rör för glukos- och laktatanalys), EDTA eller heparin.  OBS! Rättskemi kan inte utföra analyser på material från provrör innehållande gel.		Toxikologisk undersökning

Urin, 10 ml	Endast provrör från Thermo Fisher, artikelnr. S40304  Om analys av alkohol önskas bör urinprov tas i ett provrör innehållande fluorid.		Toxikologisk undersökning
-------------	--	---	---------------------------

#### Postmortal utredning

Remiss "Postmortal utredning" ska användas om analys önskas av prover som är tagna i samband med klinisk obduktion.

#### Droganalys i hår

Kontakta rättskemi för information om remiss, provtagningsset och hur man går tillväga, telefon 010-483 41 00 (växel).

#### **Förvaring och transport**

Blod- och urinprov ska förvaras i kyla fram till dess att provet skickas till rättskemi.

Lägg alltid provröret i transporthylsa eller transportpåse innan det stoppas i ytterkuvertet.

Prov kan skickas i rumstemperatur men bör postas så att det kommer till laboratoriet nästkommande dag. Undvik därför att skicka prover på fredagar eller annan dag innan helg.