

## Drogtestnytt

Sprider kunskap om laboratoriemedicinsk utveckling som bidrar till ett drogfritt samhälle

**Oktober** |  
2025



Foto: Karolinska Universitetslaboratoriet

### Nyheter i laboratorieledningen

Gerd Ackehed har gått i pension och Jonas Fyrestam är ny enhetschef med huvudansvar för området "Analys". Jonas delar ledarskapet på laboratoriet med Mariya Volkova som har huvudansvar för "Flöde".

Therese Wennersten är ny medicinskt ansvarig läkare på Drokanalyslaboratoriet sedan 2025-07-01 och ersätter Anders Helldén.



Foto: Jonas Fyrestam

#### Jonas Fyrestam

Jonas har en akademisk bakgrund i kemi med kandidatexamen i miljökemi samt master och doktorsexamen i analytisk kemi från Stockholms universitet. Efter en postdok vid Uppsala universitet började han arbeta på Karolinska Universitetslaboratoriet som sjukhuskemist på Läkemedelslaboratoriet 2019.



Foto: Therese Wennersten

#### Therese Wennersten

Therese är specialistläkare i Klinisk farmakologi sedan 2023 och har arbetat på Klinisk farmakologi vid Karolinska Universitetssjukhuset sedan 2018. Under sin ST gjorde Therese ett kvalitetsarbete inom drokanalysområdet där hon utarbetade den FAQ riktad till beställare av drogtester som finns publicerad på vår hemsida, se [Drogtestning – Vanliga frågor och svar](#).

## Att tänka på vid provtagning



Foto: Jelena Kostic

### Etiketter som lossnar

Vid provtagning av drogtest i både urin och saliv är det viktigt att man klämmer fast etiketterna på röret ordentligt.

Etiketterna kan annars lossna från röret och fastna i provpåsen under transporten till laboratoriet.

Det finns då en risk att vi inte kan analysera proverna för att de inte uppfyller kraven, till exempel på grund av att sigillet brutits eller att etiketten lossnat helt från röret.

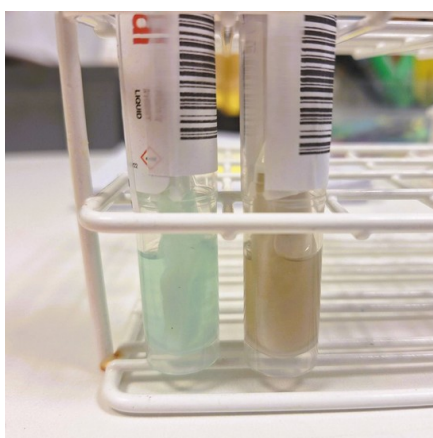


Foto: Sara Schurow

### Salivprover med olika färg på bufferten

Det händer att det kommer salivprover till oss där färgen skiljer mycket mellan A- och B-röret. Ofta är bufferten i det ena provröret brunfärgad och i det andra provröret blåfärgad. Då avvisar vi provet.

Ser man denna skillnad redan vid provtagningen är det bättre att vänta en liten stund och ta nya prover för att slippa kalla om personen för en ny provtagning.

## Metoduppdateringar

På vår hemsida publicerar vi nyheter och annan information som kan vara intressant att ta del av. Nyheterna nedan finns även som nyheter på hemsidan. [Besök gärna Droganalyslaboratoriets hemsida.](#)

### Tillägg av metaboliter i metoderna för U-Tramadol och U-Metadon

Metoden U-Tramadol har utökats med en metabolit, O-desmetyltramadol. Detta innebär att prover positiva för Tramadol verifieras för både Tramadol samt O-desmetyltramadol. För mer information se [provtagningsanvisning för U-Tramadol](#).

Metoden U-Metadon har fått ett tillägg av metabolit EDDP och vid verifiering av positiva prover så utförs analys av Metadon samt EDDP. För mer information se [provtagningsanvisning för U-Metadon](#).

### Petidin återupptagen i metoden U-Läkemedel och växtdroger

På grund av ökad efterfrågan är petidin återupptagen igen i metoden för U-Läkemedel och växtdroger. För mer information se [provtagningsanvisning för U-Läkemedel och växtdroger](#).

### Pregabalin och gabapentin i saliv beställs och analyseras numera separat

Multianalys stor drogtest i saliv som tidigare hade 41 ingående analyter har nu 38 analyter då pregabalin och gabapentin har lyfts ur och numera måste beställas och analyseras separat.

Ritalinsyra är dessutom borttagen ur metoden då mervärdet för detektion av denna metabolit utöver metylfenidat bedömdes som lågt.

För mer information se [provtagningsanvisning för Saliv-Multianalys stor drogtest](#) och [provtagningsanvisning för Saliv-Pregabalin och gabapentin](#).

---

**Nyhetsbrevet produceras och utges av Klinisk Farmakologi, en del av Medicinsk Diagnostik Karolinska och Karolinska Universitetslaboratoriet – norra Europas största laboratorieleverantör och ledande inom diagnostik, forskning och utbildning. Karolinska Universitetslaboratoriet ingår i Karolinska Universitetssjukhuset.**

---



---

**Ansvarig utgivare**

[Klinisk farmakologi](#)

**Arbetsgrupp**

Mariya Volkova  
Jonas Fyrestam  
Therese Wennersten  
Sara Schurow

**Karolinska Universitetssjukhuset**

Solna  
171 76 Stockholm  
Huddinge  
141 86 Stockholm

---

[Vill du avprenumerera på nyhetsbrevet?](#)

---