

DROGTESTNYTT

Sprider kunskap om laboriemedicinsk utveckling som bidrar till ett drogfritt samhälle

Februari 2024

Bladet produceras och utges av Klinisk Farmakologi, som är 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.



Bevakning av inkommande prov?

Ett flertal gånger har kunder kontaktat laboratoriet och önskat makulera beställda analyser. Tyvärr är det inte möjligt för laboratoriet att bevakna inkommande rör med det provflöde som hanteras och analyseras dagligen.

Även kompletteringar av intagna mediciner kan tyvärr ej kompletteras av laboratoriet utan hanteras av kunden själv i respektive journalsystem.

Bilden ovan visar endast de urinprover som inkom med morgonposten och är s.k. arbetslivsprover. Dessutom hanteras och analyseras urinprover från sjukvården samt salivprover (bild till höger) och blodprover för PEth analyser. Laboratoriet har inkommande prover under hela arbetsdagen.

Metoden för "Internetdroger" är uppdaterad med 5 nya analyser.

Vänligen se provtagningsanvisningen för det nya reviderade innehållet. Nytt innehåll från 2024-01-24

<https://www.karolinska.se/pta/klinisk-farmakologi/missbruksanalyser/internetdroge-r-u/>

Metoden för Cannabis i urin är uppdaterad

Vi påvisar sedan 2023-11-22 intag av både Tetrahydrocannabinol (THC) och Hexahydrocannabinol (HHC) i metoden. Detta sker genom detektion av metaboliterna THC- och HHC-syra. I ca 6% av positiva cannabisprover påvisas intag av enbart HHC och i 3% påvisas intag av både THC och HHC.



Kiral analys av amfetamin i saliv

Sedan 2023-11-10 är det möjligt att beställa eller komplettera sin beställning med beställning av kiralt amfetamin i saliv. Analysen av d- respektive l-amfetamin kan identifiera ett eventuellt sidomissbruk av s.k. gatuamfetamin som ofta består av racematet av amfetamin (lika delar av d- och l-amfetamin) till skillnad från förskrivna läkemedel i Sverige som endast består av d-amfetamin. OBS! komplettering av analys måste inkomma via vår funktionsbrevlåda inom 14 dagar från provets ankomst till laboratoriet.

farmakologi.karolinska@regionstockholm.se

Påminnelse, vänligen kontrollera din beställning.

- ✓ Är rätt analyser markerade för taget prov? - saliv, urin respektive blod.
- ✓ Är rätt beställarkod ifylld?
- ✓ Urinprov - har temperaturen från muggen lästs av och dokumenterats på remissen eller i den elektroniska beställningen?
- ✓ Vid elektronisk beställning. Har du skickat analysbeställningen i det elektroniska systemet?

B-provsbeställning vid "Drogtest för arbetslivet" gäller följande:

! Beställningen av B-prov ska e-postas från beställande läkares arbetsplatsmail.

! Beställningen sänds till:

farmakologi.karolinska@regionstockholm.se

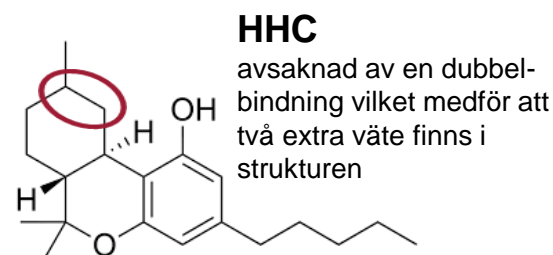
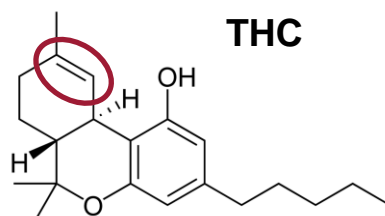
I meddelandet för B-provsbeställning behöver följande information anges:

- ✓ Svaremottagare/beställarkod
- ✓ Namn på MRO /Medicinskt ansvarig läkare
- ✓ Adress och telefonnummer till MRO/Medicinskt ansvarig läkare
- ✓ Rid-nummer eller prov-kod.
- ✓ Önskad analys och i vilken provmatris (t.ex: önskar B-provsanalys av kokain och bensoylekgonin i saliv.)

Pågående utvecklingsarbete på droganalyslaboratoriet

- Metodutveckling för inkludering av Hexahydrocannabinol (HHC) i multimetoden för saliv. Planerad driftsättning under Q1 2024.
- Metodutveckling för internetdroger har startat för inklusion av ytterligare nya substanser. Driftsättning beror till viss del på när leverans av referenssubstanser finns tillgängliga.
- Metodutveckling av metod med nya cannabinoider kommer starta när referenssubstanser finns tillgängliga och kan levereras.

Skillnaden mellan THC och HHC



För tillgängliga MRO-utbildningar och "kvalitetssäkrad alkohol- och drogtestning" vänligen se Sveriges Företagshälsors hemsida:

<https://www.foretagshalsor.se/>

Kontaktuppgifter:

Laboratorieenhetschefer:

Gerd Ackehed

gerd.ackehed@regionstockholm.se

Mariya Volkova

mariya.volkova@regionsstockholm.se

Kundservice

Telefon: 08-123 719 99

Vardagar kl. 08.00-16.30

universitetslaboratoriet.karolinska@regionstockholm.se