

Klinisk Biokemisk Laboratorium informerer

05-11-2009 · Til rekvirenter af misbrugsanalyser

Nye og mere specifikke analysemetoder for kokain og metadon i urinprøver

Vi indfører nye analysemetoder for U-Kokain og U-Metadon på mandag den 9. november 2009.

De nye analyser er baseret på massespektrometri, og er mere specifikke end de immunkemiske analyser vi hidtil har brugt. Med de nye metoder kan vi fx skelne mellem de indtagne, aktive stoffer og deres nedbrydningsprodukter, hvilket har flere fordele — se nedenfor.

Bestilling og priser er uændrede, men navnene er ændret lidt

I skal bestille analyserne som I plejer, og priserne er uændrede. Brugere af EPJ vil kunne se, at der er tilføjet »(specifik analyse)« til analysenavnene.

Mere om U-Kokain (specifik analyse)

Vi måler både kokain og flere nedbrydningsprodukter af stoffet, hvoraf *benzoylecgonin* er det helt dominerende, og både findes i længere tid i urinen og i højere koncentrationer end kokain.

Vi bruger udelukkende koncentrationen af dette nedbrydningsprodukt i en urinprøve, som markør for kokainindtagelse. Vi har derfor sænket grænseværdien mellem »Ikke påvist« og »Påvist« fra 300 µg/L til 150 µg/L.

Mere om U-Metadon (specifik analyse)

Vi måler både metadon og flere nedbrydningsprodukter af stoffet, men bruger udelukkende koncentrationen af metadon som markør for metadonindtagelse, og med uændret grænseværdi mellem »Ikke påvist« og »Påvist« på 300 µg/L.

Brug af analyserne til be- eller afkræftelse af hurtigtests

Vores nye analysemetoder giver mere pålidelige resultater end man får med brug af diverse hurtigtests (urin-stix) for misbrugsstoffer i en urinprøve.

Vi vil derfor anbefale at I bruger analyserne, især i situationer, hvor et resultat indgår i et beslutningsgrundlag af væsentlig betydning for en patient eller klient.

Vi skal dog samtidig gøre opmærksom på, at vores analyser *ikke* kan anvendes i sager med retsmedicinske implikationer.

Har du brug for flere oplysninger?

Se www.labrisskov.dk eller kontakt —

- Kemiker Jørgen Hasselstrøm · 7789 3522 · jho@psykiatri.aaa.dk
- Overlæge Ulrik Gerdes · 7789 3521 · uge@psykiatri.aaa.dk