



2019-09-18

Nyheter. Missbruksanalyser i urin - nya kommentarer och gränser

Kiralt amfetamin

Från och med september 2018 genomgår alla urinprover som har påvisbara mängder amfetamin ($>200 \mu\text{g/L}$) en kompletterade analys för att särskilja de två amfetamin-enantiomererna dextro- och levoamfetamin (d- respektive l-amfetamin). Kvoten av l/d-amfetamin ger värdefull information om amfetaminets ursprung (läkemedel och/eller gatuamfetamin).

Från och med 24 september 2019 kommer följande gränser och kommentarer användas vid analys av kiral kvot (l/d-kvot) av amfetamin.

Resultat: **Ny kommentar:**

$< 0,05$ *En kvot $< 0,05$ tyder på intag av enbart d-amfetamin (Attentin eller Elvanse), d v s ingen misstanke om sidomissbruk av gatuamfetamin*

$0,05-0,25$ *En kvot mellan $0,05$ och $0,25$ tyder på sidomissbruk av gatuamfetamin, men kan också vara förenligt med bruk av licenspreparatet Metamina*

$0,26-1,0$ *En kvot mellan $0,26$ och $1,0$ tyder på sidomissbruk av gatuamfetamin*

$> 1,0$ *En kvot $> 1,0$ tyder på intag av enbart gatuamfetamin*

U-Kreatinin

Från och med 24 september 2019 kommer nedanstående svarskommentar att inkluderas för samtliga droganalyser där U-Kreatinin är mindre än $0,5 \text{ mmol/L}$. Tillägget görs för att uppmärksamma beställaren på att urinens äkthet, och därmed analysresultaten, kan ifrågasättas.

Ny kommentar:

U-Kreatinin är mindre än $0,5 \text{ mmol/L}$ och urinens äkthet kan ifrågasättas. Överväg förnyad provtagning eftersom det finns risk för falskt negativa drogresultat.

Torbjörn Åkerfeldt
MLA, överläkare
Klinisk kemi och farmakologi
018-611 42 72

Anna-Karin Hamberg
Leg Apotekare
Klinisk kemi och farmakologi
018-611 42 09

Gabriella Scordo
Överläkare
Klinisk kemi och farmakologi
018-611 91 76