



Datum 2010-05-07

Meddelande 5/2010

Från Unilabs Laboriemedicin Sörmland.

Klinisk kemi

Nya droganalyser

U-Zolpidem och U-Zopiklon

Nu analyserar vi även de bensodiazepinbesläktade substanserna zolpidem och zopiklon. Provtagning och remiss är de samma som för andra missbruksanalyser. Noteras bör dock att zopiklon är en labil substans och prover måste frysas om de tas t ex en fredag (lägg hela påsen i frysen!). Vid normal skickning med post (måndag-torsdag) kan provet skickas som andra droganalyser (de bör alltid skickas så snart som möjligt efter provtagning).

Analyserna är ackrediterade och vi utför både sållningstest (screening) och verifieringsanalys.

Gränsvärde för positivt test (både screening och verifiering) är 20 ug/L.

U-Etylglukuronid

Etylglukuronid (ETG) bildas efter intag av alkohol och kan påvisas i urin under 1-2 dygn efter alkoholintag. Liksom för alla droganalyser i urin saknas enkelt samband mellan intagets storlek och de koncentrationer som påvisas i urinen. För ETG är gränsvärdet 0,5 ug/L och värden över denna nivå talar för alkoholintag under de senaste dygnet. Låga värden har mindre signifikans.

Normalt verifieras ej alkoholmarkörer – om verifiering önskas måste detta anges på remissen och vi vidarebefordrar då prov till annat laboratorium.

U-Tramadol

Vi analyserar den narkotikaklassade opioiden tramadol som är en smärtstillare i klass med kodein. Tramadol anses dock mindre respiratorisk nedsättande än kodein.

Provtagning och remiss som för andra missbruksanalyser.

Analysen är ackrediterad. Vid positiv screening verifieras provet.

Gränsvärde för positivt test (både screening och verifiering) är 200 ug/L.



PK-prover skall tas venöst!

Vi har på senare tid noterat en markant ökning av antalet kapillärt tagna PK-prover. Vår rekommendation sedan många år har varit att PK-prover skall tas venöst. Skälet till detta är att kapillär provtagning generellt är behäftad med många felkällor och speciellt koagulationsanalyser är mycket känsliga för sådan påverkan. PK-analysen är av stor klinisk betydelse och det är viktigt för analyskvalitet och patientsäkerhet att allt görs för att undvika fel.

Vår erfarenhet är att patienterna förstår denna synpunkt och att det inte är svårt att motivera venös provtagning bara denna information meddelas. Vi vill på detta sätt uppmana till att PK-prover alltid tas venöst – kapillär provtagning måste reserveras för de undantagsfall där det är absolut nödvändigt!

Mats Bergström

Överläkare Klinisk Kemi

016-105947

mats.bergstrom@unilabs.com



Glöm inte bort att tydligt akutmärka rör med akutsvar samt att märka om alla PNA-beställda analyser som lämnas till laboratoriet.

Provtagningscentralen

Onsdagen den 12/5 (dag före Kristi Himmelfärdsdag) samt torsdagen den 24/6 (dag före Midsommarafton) stänger vi klockan 13.00 på våra provtagningscentraler vid Mälarsjukhuset samt Nyköpings lasarett.

Provtagningscentralens öppettider sommaren 2010

Under perioden 5 juli till 6 augusti har Provtagningscentralen vid Mälarsjukhuset följande öppettider:

Måndag – torsdag 07:30-15:00

Fredag 07:30-12:00

Provtagningscentralen vid Nyköpings lasarett har oförändrade öppettider.



Klinisk mikrobiologi

Nytt system för analys av Chlamydia trachomatis.

Från och med den 24 maj (vecka 21) kommer vi att gå över till det nya systemet för analys av Chlamydia trachomatis.

V.g se även tidigare meddelande 3/ 2010.

Samtidigt med att det nya provtagningsmaterialet skickas ut, kommer även en detaljerad provtagningsanvisning att medfölja.

Christina Lundberg
Överläkare klinisk mikrobiologi
christina.lundberg@unilabs.com

Klinisk patologi

Vi är glada över att från och med 1 maj ha fått ytterligare en överläkare till patologen. Hon heter Lena Scheibenpflug och kommer närmast från Akademiska sjukhuset i Uppsala.

Lotta Bodin
Verksamhetschef Sörmland
016-10 46 65
Lotta.bodin@unilabs.com

Lena Scheibenpflug
Överläkare klinisk patologi
016-16 69 61
lena.scheibenpflug@unilabs.com