



Innehåll:

**Sid 2 Patientnära analyser,
PNA**

- **PNA - Kemi**

Sid 3 Klinisk kemi

- Snabbare svar på analysen etanol, ändrade beställningsrutiner alkoholer

Sid 4 Klinisk patologi

- Information från Klinisk patologi

Angående tolkning av provsvar från patientnära analyser med U-Sticka Multistix 7 och urinanalysator CLINITEC Status

Region Västerbotten har upphandlat ny U-Sticka (Multistix 7) med ny urinanalysator (CLINITEC Status) för avläsning av U-stickorna från Siemens för patientnära bruk. De nya U-stickorna med avläsare införs nu efterhand inom regionen vid hälsocentraler, mottagningar och avdelningar.

Handhavande av urinstickorna liksom avläsning på instrumenten liksom tolkning av analysvaren liknar i mångt och mycket de tidigare använda urinstickorna.

Nytt är dock att analysvaret "Spår" för intakta erythrocyter i urinen motsvarar ca 10 erythrocyter/L urin och ska betraktas som försumbar koncentration av erythrocyter i urin dvs "negativt" eller "Ej påvisbart".

Analysvaret "Spår" för lyserade erythrocyter motsvarar likaledes ca 10 hemolyserade erythrocyter/L urin och bör också betraktas som "Ej påvisbart". Även beträffande proteiner kan analysvaret "Spår" avges och motsvarar en ytterst låg nivå av proteiner och bör även det betraktas som provsvar "Ej påvisbart" (då nästa steg motsvarar ca 0,3 g/L protein).

Vid färgad urin (t.ex. vid makroskopisk hematuri) kan falskt positiva resultat för U-Nitrit och U-Ketoner förekomma.

För ytterligare information om de nya urinstickorna med tolkning av analysvaren och interferenser finns i metodbeskrivningen

<https://www.regionvasterbotten.se/VLL/Filer/MetodbeskrivningClinitekStatusUrinstickautg3%20200618.pdf>

Metoderna och provsvaren för U-Glukos, U-Protein, U-Leukocyter, U-Erythrocyter och U-Nitrit kommer efter bytet att i stort överensstämma mellan sjukhuslaboratorier (har Multistix 8) och patientnära mätning (Multistix 7). Skillnaderna i de utlämnade provsvaren är att sjukhuslaboratorierna via RoS lämnar ut svaret "Ej påvisbart" med de ännu inte uppkopplade patientnära instrumenten anger svaret "neg" respektive "spår" istället. Vid en kommande uppkoppling av patientnära instrument kommer "neg" och "spår" också att kunna anges som "Ej påvisbart".

Kontakta oss: Tel. 090-785 25 24

Laborarieinstruktörer för PNA:

[Sofie Grönlund, sofie.gronlund@regionvasterbotten.se](mailto:sofie.gronlund@regionvasterbotten.se)

[Monika Francis, monika.francis@regionvasterbotten.se](mailto:monika.francis@regionvasterbotten.se)

[Susanna Hermansson, susanna.hermansson@regionvasterbotten.se](mailto:susanna.hermansson@regionvasterbotten.se)

Huvudansvarig Laborarieinstruktör för blodgaser:

Ellie Gharouni, ellie.gharouni@regionvasterbotten.se

Snabbare svar på analysen etanol, ändrade beställningsrutiner alkoholer

För att reducera svarstiden på etanol (svarstid < 1 timme) har vi sedan några månader satt upp en ny metod under fliken/rubriken intoxikation alt Elektrolyter/Övrigt. Du beställer således etanol som enskild analys.

Om ni däremot har misstanke på metanol eller isopropanol förgiftning beställ då under samma fliken/rubriken som ovan men P-Alkoholer (svarstid >2 timmar).

Observera beställer ni endast alkoholer kommer ni inte att få svar på etanol.

Har ni P-Alkoholer inlagda i några profiler så ber vi er att fundera över om de räcker att ersätta beställningen med endast P-Etanol.

Som reservrutin vid datastopp kan ni beställa alkoholer på remissen då analyseras samtliga alkoholer.

Förtydligande kommer att ses vid beställning i RoS under en övergångstid.

P-Etanol: Metoden analyserar endast etanol om övriga alkoholer önskas beställ P-Alkoholer.

P-Alkoholer: Vid denna beställning ges svar på metanol, isopropanol samt för beställning i Umeå Etylenglykol.

Om ni har några frågor är ni välkomna att kontakta laboratoriet anknötning 51265.

Klinisk patologi

090-785 28 00

Information från Klinisk patologi

Vi från Klinisk patologi vill tacka alla kliniker för ett fint samarbete under införandet av RoS. 

Allt fler hittar in i systemet och beställningarna till oss fungerar överlag bra. Vid frågor angående beställningar är ni alltid välkomna att ringa till oss så försöker vi svara på dessa eller så kan vi titta tillsammans på beställningen som ska göras.

Telefonnummer 090- 785 2876

Ett önskemål från oss är att fylla i mer information i anamnesfältet som kan vara viktig för diagnostik. Ibland är det lite skralt där.

Det vore även toppen att vi kan få RID-numret sänt till oss när det av misstag råkat skickas iväg remisser i RoS som tex inte var klar och det gjorts en ny korrigerad remiss.

patologi.lsa@regionvasterbotten.se