



Innehåll:

Sidan 2 - 3 Patientnära analyser, PNA

- **PNA** – Kemi
- **PNA** – Mikro

Sidan 4 Klinisk immunologi

- Akuta vaskulitprover

Sidan 5 Klinisk mikrobiologi

- Information angående Ceftibuten - Bristvara

Instrument upphandlat för patientnära analys av Blod-ketoner

Vid Region Västerbotten finns nu ett instrument, med tillhörande reagens och intern kontroll, upphandlat för patientnära analys av blod-ketoner (Avtal HSN 1340-2021).

Instrument Nova StatStrip Xpress 2 glukos/ketonmätare

Reagens Nova StatStrip Xpress 2 ketonstickor

Intern kontroll Nova StatStrip Xpress 2 kontroll nivå 2

Det finns en ökad efterfrågan på analys av blod-ketoner i vården. Den har bland annat uppstått på grund av ökad användning av en typ av diabetesläkemedel (SGLT-hämmare) som kan orsaka ketoacidosis, utan förhöjt P-glukos. Därtill förespråkas nu, i nationella och internationella riktlinjer för diabetesvård, analys av blod-ketoner för snabb utvärdering av patientens vårdnivå och hur snabb korrigering som behövs.

Till skillnad från de urinstickor som används i Regionen idag, där acetoacetat mäts i urin, mäts med denna metod β -hydroxibutyrat i blod. Eftersom β -hydroxibutyrat uppträder före acetoacetat i urinen kan således ketoacidosis upptäckas tidigare om blod-ketoner analyseras i stället för urin-ketoner.

Behov av patientnära analys av ketoner i blod kan t.ex. finnas på de hälsocentraler, barn- och medicinmottagningar samt ev. andra mottagningar, akutmottagningar och avdelningar där patienter med diabetes vårdas.

Om ni vill ha hjälp med behovsanalys eller för mer information om priser, beställning, kvalitetssäkring och utbildning av personal:

Kontakta PNA-gruppen på telefon 090-785 25 24

Ellie Gharouni, Laboratorieinstruktör ellie.gharouni@regionvasterbotten.se

Monika Francis, Sjukhuskemist monika.Francis@regionvasterbotten.se

Sofia Johansson, Laboratorieinstruktör sofia.g.johansson@regionvasterbotten.se

Sofie Grönlund, Laboratorieinstruktör sofie.gronlund@regionvasterbotten.se

Leveransstörning för Abbotts Covid-19 antigen test

Antigentestet Panbio Covid-19 Ag RAPIDTEST (artikelnummer 6110 och 6113) är slut på lager hos leverantören Abbott.

Tills vidare används i regionen i stället **Flowflex Sars-Cov-2 Antigen Rapid Test, artikelnummer 7509**. Beställningar görs i Economa.

Det finns ett test i varje förpackning. Testet är ett självtest med näsprov som kan användas till patienter och personal.

Alla som använder testet ska läsa Region Västerbottens metodbeskrivning för Flowflex. Se till att rätt metodbeskrivning finns tillgänglig där testerna används och lägg undan metodbeskrivningar som hör till Panbio. Metodbeskrivningen finns på PNA-hemsidan:

<https://www.regionvasterbotten.se/for-vardgivare/behandlingsstod-och-vardriktlinjer/laboratoriemedicin/klinisk-mikrobiologi-pna>

Vid provtagning av patient:

Patienten kan efter instruktion själv utföra provtagningen i näsan under övervakning av personal. Personal ska utföra och avläsa testet.

Vid provtagning av personal:

Personal som önskar kan ta med sig test hem och utföra det hemma.

Observera att 4 droppar ska föras över till testkassetten. Var uppmärksam på svaga band. Ett svagt band räknas som positivt resultat men kan vara lätt att missa. Antigentester för covid-19 har låg känslighet och ett negativt test utesluter inte smittsam covid-19.

I Region Västerbotten används antigentester främst vid screening av asymtomatiska patienter och personal.

Vid frågor; kontakta laboratorieinstruktör Elin Johansson som nås på elin.a.johansson@regionvasterbotten.se

Akuta Vaskulitprover

Från och med 2022-03-01 skall **akuta vaskulitprover** vara laboratoriet tillhanda **senast klockan 15.00** vardagar för att hinna analyseras samma dag.

Som tidigare gäller att **beställning ska göras per telefon**. Att endast skriva "Akut" eller kryssa i rutan på äldre version av pappersremissen gäller inte.

Dessa analyser:

- Antikroppar mot Proteinase-3
- Myeloperoxidas
- Glomerulärt Basalmembran

Körs alla vardagar och svar kan i allmänhet påräknas till dagen (vardag) efter provtagningen även utan akutbeställning.

Telefon klinisk immunologi för akutbeställning: 072-575 28 20 eller 090 785 28 20



Information från Klinisk mikrobiologi – Ceftibuten

Från och med 2022-01-13 utför laboratoriet resistensbestämning av urinvägspreparatet Cefixim i stället för Ceftibuten vid rutinmässig resistensbestämning. Detta med anledning av att det råder brist på Ceftibuten.

Laboratoriet kommer även i fortsättningen kunna utföra resistensbestämning av Ceftibuten på förfrågan.

Kontakt vid frågor:

Kerstin.granlund@regionvasterbotten.se

