

LABBNYTT **Cosmic-special**

NR 115, N O V E M B E R 2024



Klinisk mikrobiologi

För att övergången till Cosmic ska gå smidigt vill vi påminna om att...

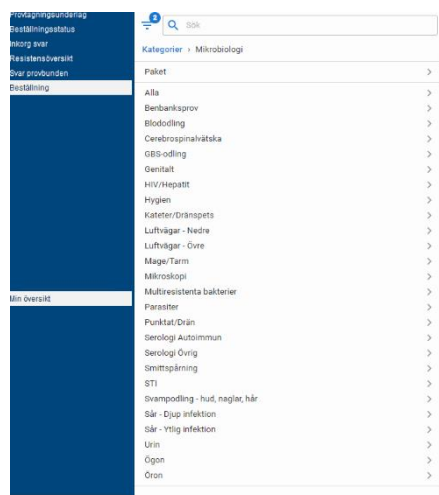
- Beställa hem Klinisk mikrobiologis pappersremisser
- Begränsa provtagningen till enbart medicinskt nödvändiga och akuta prover från tisdag 19/11 till tisdag 26/11.
Viktigt undantag: Blododlingar ska beställas i VAS tills VAS stängs ned.
- Ange telefonnummer på pappersremissen.
- Ange önskad analys på provrörsetiketten.
- Elektroniska remisser som inte har besvarats i VAS innan kl. 08:00 fredag 22/11, kommer telefonbesvaras för kliniskt relevanta provsvar (företrädesvis för ineliggande patienter). Övriga provsvar överförs till Cosmic när flödet återgår till det normala.
- Efter söndag 24 november klockan 08:30 kan remisser skickas från Cosmic.

/Minna Ygge

Analyskatalogen i Cosmic har ett nytt upplägg!

Mikrobiologen inför inte några nya analyser i Cosmic men vi har genomfört en stor förbättring i hur du beställer analyser. I Cosmic beställer du den analys som du vill ha baserat på provmaterial.

Mikrobiologens analysortiment i Cosmic är grupperat i 25 olika områden respektive olika kroppsdelar/provlokalisationer samt en grupp som heter Paket:



Du väljer först rätt Grupp sedan går du vidare till de olika analyserna inom gruppen

Under gruppen Paket hittar du Mikrobiologens paketbeställningar: Blododling (4 flaskor, 6 flaskor för förlängd odling), Asylscreening, Blodsmittescreen Stickskada, Fertilitetsutredning, Gravidscreening, MRB-screening, MRSA (näsa, svalg, perineum) och Organdonation.

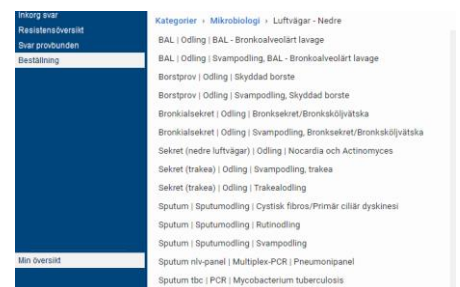
En stor förbättring i Cosmic för Blododlingar är att alla 4 flaskor kan ses i samma svar!

Beställningen Allmän odling finns inte längre, utan i Cosmic beställer du Sårödling i grupperna:

- Sår - Ytlig infektion (med flera undergrupper, exempelvis Bettinfektion).
- Sår – Djup infektion (med flera undergrupper, exempelvis Böld/Abscess, Vävnad från steril lokal, Operationssår med flera).

Analys som saknas idag är vävnad/biopsi från icke steril lokal, den ska tills vidare beställas som Djupt sår/djup mjukdelsinfektion i gruppen Sår - Djup infektion.

I gruppen Luftvägar – Nedre hittar du följande analyser:



Nytt för Ögonprover är att du nu kan beställa även Glaskroppsodling respektive odling för Främre kammare i gruppen Ögon.

Malariaanalys beställs under gruppen Parasiter, nytt där är att separat analys för behandlingskontroll finns.

Det finns även en Sökruta till hjälp för att hitta rätt analys.

Analyserna i Cosmic kommer även att länkas till respektive Provtagningsanvisning i Labhandboken/Vårdgivarwebben.

/Minna Ygge

LABBNYTT **Cosmic-special**

NR 115, NOVEMBER 2024

Klinisk kemi

Övergången till Cosmic

Pappersremisser:

Från fredag 22 november kl. 07:00 till söndag 24 november kl. 08:30 kan endast nödvändiga och akuta prover med pappersremiss analyseras. Var tydliga med kontaktuppgifter, ort och aktuellt telefonnummer för snabb återkoppling vid behov.

Elektroniska remisser:

Om de inte besvaras i VAS innan fredag 22/11 kl. 08:00 kommer provsvaren att överföras till Cosmic tidigast under söndagen när flödet har normaliserats.

Papperssvar hämtas i respektive provinlämning för Klinisk kemi på alla sjukhus. **OBS!** På Sunderby sjukhus gäller det att ta med lapp med namn och personnummer på de patienter som svar ska hämtas till. Vid AKUT-märkta prover meddelar labb via telefon när svar finns att hämta. Vid larmvärden på provresultat telefonbesvaras dessa enligt befintlig rutin. De akutmottagningar som har tillgång till fungerande rörpost får provsvar i denna. Hälsocentraler och jourcentraler som behöver svaren omgående ska tydligt märka sina remisser med faxnummer! Lista med samlade referensintervall finns i Labhandboken, se [Referensintervallslista](#).

Ingen komplettering av prover.

Under övergången till Cosmic kommer vi ej ha möjlighet att utföra kompletteringar på prover. Om ytterligare analyser behövs ber vi er därför att ta ett nytt prov.

/Helena Abrahamsson & Frida Vikman

Nya analysnamn och förändrade svarsrutiner

Analysnamnen i Cosmic är i de flesta fall valda enligt nya rekommenderade NPU-koder. Särskild kod (VAS-kod) används inte.

Som tidigare kan Csv—Spektrofotometri, beställas elektroniskt och en specifik pappersremiss (Csv—Spektrofotometri) med erforderliga uppgifter måste alltid följa med proverna till lab. De parametrar som ingår i profilen är samma som idag men utlåtandet återfinns i raden Csv—Spektrofotometri, bedömning.

Tidigare har maskinbedömda och manuella B-celler, differentialräkningar presenterats på olika rader i VAS, men nu kommer svaren att återfinnas under ett och samma analysnamn oavsett hur de bedömts. Om differentialräkning är gjord manuellt så kommer det framgå i analyssvaret.

Följande analyser byter helt namn:

Serum elfores och urin elfores byter namn till **S-Proteinprofil, bedömning** och **U-Proteinprofil, bedömning**. De analyter som ingår i de två profilerna är samma som tidigare, men de ingående koncentrationerna besvaras direkt när analyserna är tekniskt godkända. Den medicinska bedömningen kommer senare, inom några dagar.

- B-SRsy ersätts av **B—SR** Analysen utförs i EDTA-rör på samtliga sjukhuslaboratorier i regionen.
- Ret-He byter namn till **Rtc(B)—MCH**

- DVkarb – Dialysvätska Karbonat byter namn till **Dv—HCO3** **aktuellt**
- CO2 – S-Karbonat, total, CO2 byter namn till **S(vB)—Koldioxid total**
- CDT – S-CDT (kolhydr fattigt transf) byter namn till **Transf(S)—CDT disialo(fr)**
- CYA – B-Cyklosporin A byter namn till **B—Ciklosporin**
- Pleuravätska förkortas **PLV** istället för PV

/Elisabet Söderström

Prover som ej analyseras på kemlab, Sunderby sjukhus under övergång till Cosmic

Följande prover kommer att få förlängd svarstid under övergången till Cosmic och kommer tidigast analyseras måndag 25 november:

- Uriner (U-albumin, U-krea, U-protein, U-K, U-Na. m.fl.)
- S-Elforeser
- B-HbA1c
- S-CDT
- U-Droger, screen
- F-Kalprotektin
- S-Urat

Undantag kan göras om akut svar behövs, vänligen akutmärk provet och kontakta labb.

/Frida Vikman

LABBNYTT **Cosmic-special**

NR 115, N O V E M B E R 2024

IVAK/ Labundersköterskor Kalix, Kiruna och Piteå

Labundersköterskorna kommer inte att kunna analysera på de analysinstrument som finns på våra labb.

Använd era instrument:

- ABL
- HemoCue
- EPOC
- Afinion

Manuella rutiner vid analys av prover på ABL, automatisk överföring från ABL till journalsystem kommer inte att fungera.

Vid behov av andra akuta analyser skickar IVAK Kalix och IVAK Piteå prov och remiss till kemlab i Sunderbyn och IVAK Kiruna skickar prov och remiss till kemlab i Gällivare.

Om prov skickas med samordningen under den tid era labbundersköterskor bemannar labb ska labbets kostnadsställe anges.

Planen är att överföring av beställningar och svar ska starta söndag 24 november. Alla provsvar från Laboratoriemedicin kommer skickas över till Cosmic.

/Ellinor Henriksson

U—hCG

U-hCG som kan utföras vid Laboratoriemedicin i Piteå eller Kiruna kommer inte vara beställningsbar i Cosmic vid GoLive. Beställning görs via pappersremiss, svar kommer att skickas ut via papper och kan skrivas in som en lokal analys i Cosmic. Detta är aktuellt under en övergångsperiod tills analysen finns på plats i analyskatalogen för Klinisk kemi och då blir beställningsbar elektroniskt.

/Anita Bergdahl

Andra förändringar i Cosmic

För en del analyser kommer en fråga i samband med att remiss skapas eller när remissen ska skickas. Detta för att analysen ska kunna utföras eller tolkas korrekt. Vissa frågor kräver ett svar för att beställningen ska kunna skickas, medan andra är önskvärda för att resultaten ska kunna tolkas på ett säkert sätt. Exempel är om patienten är fastande, tidpunkt för läkemedelsintag etc.

/Elisabet Söderström



PNA - Patientnära analyser

Urinsticka ska besvaras i andra enheter i Cosmic

I samband med övergången till Cosmic ska urinsticka svaras ut i arbiträra skalsteg/enheter (0,1+,2+,3+..) istället för SI-enheter (till exempel glukos 2,8 mmol/L). Det nya instrumentet Urilyzer är inställt så att man får sitt svar i båda enheterna medan det gamla instrumentet Clinitec måste ställas om. En guide för detta kan skickas ut eller om man behöver hjälp kontakta PNA-gruppen eller MT.

/Jessica Larsson

Utbildning på nya patientnära instrument (PNA)

För avdelningar och hälsocentraler som inte fått utbildning på de nya instrumenten Urilyzer (urinsticka) och Afinion (crp, HbA1c, acr(u-alb/krea)) kontakta PNA@norrboten.se

/Jessica Larsson



Nu kör vi!

Hälsningar,
Laboratoriemedicin