

## Vår nya Automation och instrumentpark

Som ni kanske vet så har Laboratoriemedicin, Klinisk kemi, bytt instrumentpark för att kunna ge snabbare provsvar och underlätta vårt arbete. Detta medför att labbet behöver hjälp av er som kunder för att underlätta analysflödet.

### **Detta behöver vi av er:**

- **Rätt provtagningstid.** Många prover sänder ni via Provtagningsunderlaget i Cosmic vilket medför att det som provtagningstid genereras en sändningstid. Automationen behöver att alla gula rör ska stå i 25 minuter för koagulering innan centrifugering. Vilket innebär att tas proverna kl. 0600, sändes remissen innan provet kommer ner via Provtagningsunderlag, så genereras till exempel tiden 0654. Trots att det står till exempel 0600 på etiketten så har röret fått fel provtagningstid. Fast röret har koagulerat och kan centrifugeras omedelbart så sorterar Automationen ut detta rör för att det inte har gått 25 minuter. Därmed försenas provsvaret. Sänd proverna via Beställningsstatus istället eller ändra tiden så den är riktig.
- **Etiketterna** behöver även sitta rakt annars kan inte instrumenten läsa barkoderna. Finns det en befintlig etikett på röret, rörets etikett, behöver Cosmic-etiketten fästas på den befintliga etiketten. Detta för att Automationen ska kunna se innehållet i röret.
- Det är även väldigt noga med att sätta **rätt etikett på rätt rör**. Felaktiga etiketter ger fördröjda provsvar.
- **Rören** måste **fills** till rätt nivå. Särskilt viktigt gällande delvolymrören, till exempel det lila röret, vilket ofta är underfyllt. Användes Butterfly nål behöver slangen fyllas med blod innan röret fylls.

## Innehåll

Vår nya Automation och instrumentpark.....	1
Laboratoriets bemanning på kvällar och helger .....	1
Pappersremisser .....	1
Från Transfusionsmedicin .....	2
Angående prover som skickas för analys på andra sjukhus .....	2
U-Protein HC .....	2
Analys av pneumokock- och legionellaantigen på jourtid upphör .....	2
Pertussis-odling upphör och ersätts med Pertussis-PCR .....	2

## Laboratoriets bemanning på kvällar och helger

Kvällar, helger och nätter är laboratoriet bemannat endast för jourverksamhet.

Prover för utredningar och skickeprover samt frågor angående detta bör i möjligaste mån avklaras på dagtid 08.00 – 15.00.

På grund av transportsvårigheter vill vi påminna om att vi ogärna tar emot skickeprover på fredagar.

## Pappersremisser

När ni använder pappersremisser är det viktigt att skriva avdelningsnamn.

## Från Transfusionsmedicin

- Viktigt att Blodgrupperings-/ BAS-test-remissen är underskriven (med namn). Underskrift bekräftar att provtagningen är korrekt utförd enligt Socialstyrelsens föreskrifter. Läs Laboratiemedicins provtagningsanvisningar på "Insidan".
- Viktigt att beställande enhet, svarsomtagare, är ifylld på Blodgrupperings-/BAS-test-remissen. Remissen kan inte registreras utan svarsavdelning och provet kan inte analyseras utan beställning. Svaret blir därmed försenat.
- ABO och BAS-test ska INTE tas vid samma tillfälle utom vid extremt akuta situationer. Detta för att öka säkerheten vid provtagning och inför ev. transfusion.

## Angående prover som skickas för analys till andra sjukhus

Lägg upp beställning under fliken Lokala analyser och skickeprover. Skriv även en pappersremiss som patienten ska ta med sig till provtagningen. Det är också viktigt att ange beställande enhet på remissen.

## U-Protein HC

Från 2021-11-01 infördes en ny reagens, med samma analysprincip, för protein HC/kreatininkvot. Den nya metoden ger i snitt högre värden men variansen är stor på individnivå. Referensintervallet ändras inte.

## Analys av pneumokock- och legionellaantigen på jourtid upphör

Från och med 18 november kommer Pneumokock- och legionellaantigen i urin inte att utföras under jourtid, utan analys kommer enbart ske under dagtid när mikrobiologens personal finns på plats. Detta beror på att analysen sällan efterfrågas under jourtid och upprätthållande av kompetens för jourpersonal är inte möjlig.

## Pertussis-odling upphör och ersätts med Pertussis-PCR

Pertussis-odling kommer att upphöra fr. o. m. 2021-12-01. Prover med Pertussis-frågeställning kommer att skickas till laboratorium i Umeå för PCR-analys (påvisning av DNA). Jämfört med odling har PCR-analys högre känslighet och snabbare svarstid.

### **Provtagning**

**Nasofarynxprov (NPH)** rekommenderas i första hand. Provtagningsanvisning hittas på länken <https://webappl.vll.se/provtagningsanvisningar>. Skriv i sök-rutan "Pertussis" och tryck på Sök-knappen. Anvisningarna öppnas genom att trycka på symbolen ( ) längst till höger av respektive analys-rad.

**UTM-provtagningskit** (se bild nedan) kan användas för analysen. Observera att detta skiljer sig från provtagningspinne för NPH-odling (copanpinne med kolat medium).



Vid frågor om denna provtagning vänligen kontakta Klinisk Mikrobiologi Östersund