

LAB-NYTT 2024:7

Information från Regional Laboratoriemedicin 2024-11-07

Patologi- och cytologiprover efter införandet av Millennium:

Var noga att ange prioritet och/eller SVF i ordinationen. Markera provtagningskärl som förut med rött kryss för prioritering och blått kryss för SVF. Om ordinationen ej anger SVF-förlopp hanteras prov i normalflödet, endast burkmarkering gäller ej.

Som tidigare är det mycket viktigt att alla uppgifter som underlättar/möjliggör rätt handhavande och diagnostik ska fyllas i på ordinationen oavsett om fältet är tvingande eller inte.

För patologiprov: tänk på att rätt mängd 4% buffrad formaldehydlösning uppnås; "mängd bör motsvara 20 gånger provets volym"

För cytologiprov; ange med vad provet är fixerat, alternativt om provet inkommer ofixerat. Glöm inte att ange antalet glas som skickas med om det är relevant.

Vid frågor kontakta:

Pia Gabrielsson, Leg. Special biomedicinsk analytiker, Patologlaboratorier Borås
033-616 23 09, pia.wahlin@vgregion.se

Utvidgad svalg- eller urinodling

Det går inte att beställa utvidgad svalg- eller urinodling i Millennium. Arcano- och Fusobacterium PCR ska beställas separat och med "eget" rör.

Vid frågor kontakta:

Klinisk mikrobiologi, Borås 033-6161883



Nya beställningsgrupper inom proteinkemi

I samband med övergången till Millenium kommer vissa proteingrupper byta namn och nya grupper blir beställningsbara.

Namnändring av befintliga grupper:

Befintligt namn:	Nytt namn:
S-proteinbedömning	Proteinelfores, S-
U/TU-proteinbedömning	Proteinelfores, U/TU-

Nya grupper:

- M-komponent(känd), S- (Millenium)
- M-komp(känd), S- (Asynja)

IgG, IgA, IgM, Albumin och utlåtande (UTL, S-proteinelfores) beställs vid uppföljning av känd M-komponent när samtidig inflammationsbedömning kan uteslutas.

- Akutfasproteiner, S-

Albumin, Orosomukoid, Haptoglobin, Alfa-1-Antitrypsin och Utlåtande (UTL, Akutfasprotein) beställs vid frågeställning om Alfa-1-antitrypsinbrist, inflammatorisk aktivitet eller vid misstanke om hemolys.

- SVF Proteinelfores S- (Millenium)
- SVF Proteinelf S- (Asynja)

Utredning enligt standardiserat vårdförlopp (SVF) avseende IgG, IgA, IgM, Albumin, Orosomukoid, Haptoglobin, Alfa-1-Antitrypsin, S-FLC, Utlåtande (UTL, S-proteinelfores)

Vid frågor kontakta:

Annika Falk, Leg. Biomedicinsk analytiker, Sektionsledare Klinisk kemi Borås

033-6161864 annika.falk@vgregion.se

Christina Suhonen, Leg. Biomedicinsk analytiker, Klinisk kemi Borås

033-6161864 christina.suhonen@vgregion.se



Nytt referensområde för Homocystin

Bättre och differentierade beslutsgränser för Homocystein vid olika åldrar.

<15 år	<10 µmol/L nytt
15-65 år	<15 µmol/L nytt
>65 år	<20 µmol/L nytt
Gravida	<10 µmol/L oförändrat

Vid frågor kontakta:

Christina Suhonen, leg biomedicinsk analytiker, Klinisk kemi Borås

033-616 1876, christina.suhonen@vgregion.se

Transfusionsmedicinska prover efter införandet av Millennium

Elektronisk remiss och signering

Transfusionsmedicin kommer att ha elektronisk remiss med beställning i Millennium. Provtagaren intygar i samband med provtagningen att prover tas enligt SOSFS 2009:29.

Prov med elektronisk remiss skickas i rörpost med gul patron. Vid akuta situationer där blodkomponenter behövs och förenlighetsprov tas, använd röd patron och meddela laboratoriet att prov kommer.

För beställare som inte arbetar i Millennium gäller fortfarande pappersremiss som måste vara signerad.

Samtliga svar kan ses via InterInfo.

Vid frågor kontakta:

Transfusionsmedicin Borås, 033-6161889



Ny analys – Atypiska luftvägsbakterier, PCR

Från 2024-11-04 börjar Klinisk Mikrobiologi, Borås utföra en ny analys: Atypiska luftvägsbakterier PCR på övre luftvägar (svalg).

Diagnostiken innefattar påvisning av *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae*, *Legionella pneumophila* och *Chlamydia psittaci*.

Observera att analys avseende Atypiska luftvägsbakterier på prov tagna från nedre luftvägarna, exempelvis sputum, bronkskölj, trachealsekret fortsatt kommer analyseras i Göteborg och ska beställas dit.

Provmaterial: Bakre svalgvägg

Observera att prov från bakre svalgväggen har låg känslighet för *Legionella species* inklusive *Legionella pneumophila*. Vid misstanke om infektion orsakad av *Legionella* krävs prov från nedre luftvägar, vilket beställs till Klinisk mikrobiologi SU, Göteborg.

Provtagningsmaterial: Provtagningsset eSwab transportmedium vit skruvkork, regular pinne, art.nr. 103 605 440

Provtagning: Bakre svalgvägg: Roterar pinnen 4-5 gånger över bakre svalgväggen, för sedan ner den i röret, bryt försiktigt av vid brytskåran och kasta bort överskottspinnen. Skruva på korken noggrant i gängorna.

Hållbarhet: 2 dygn, Kylförvaring 2-8° C, Kyltransport

Beställning: Remiss Klinisk mikrobiologi, Borås eller elektronisk remiss från Asynja eller Millennium.

Svar:

Chlamydia pneumoniae: POSITIV eller Negativ

Chlamydia psittaci: POSITIV eller Negativ

Legionella pneumophila: POSITIV eller Negativ

Mycoplasma pneumoniae: POSITIV eller Negativ

Svarstid 1-3 dygn. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

Vid frågor kontakta:

Klinisk mikrobiologi SU, Borås 033-616 1883

Kontakt:

Klinisk kemi Borås: 033-616 18 64

Klinisk Mikrobiologi Borås: 033-6161883

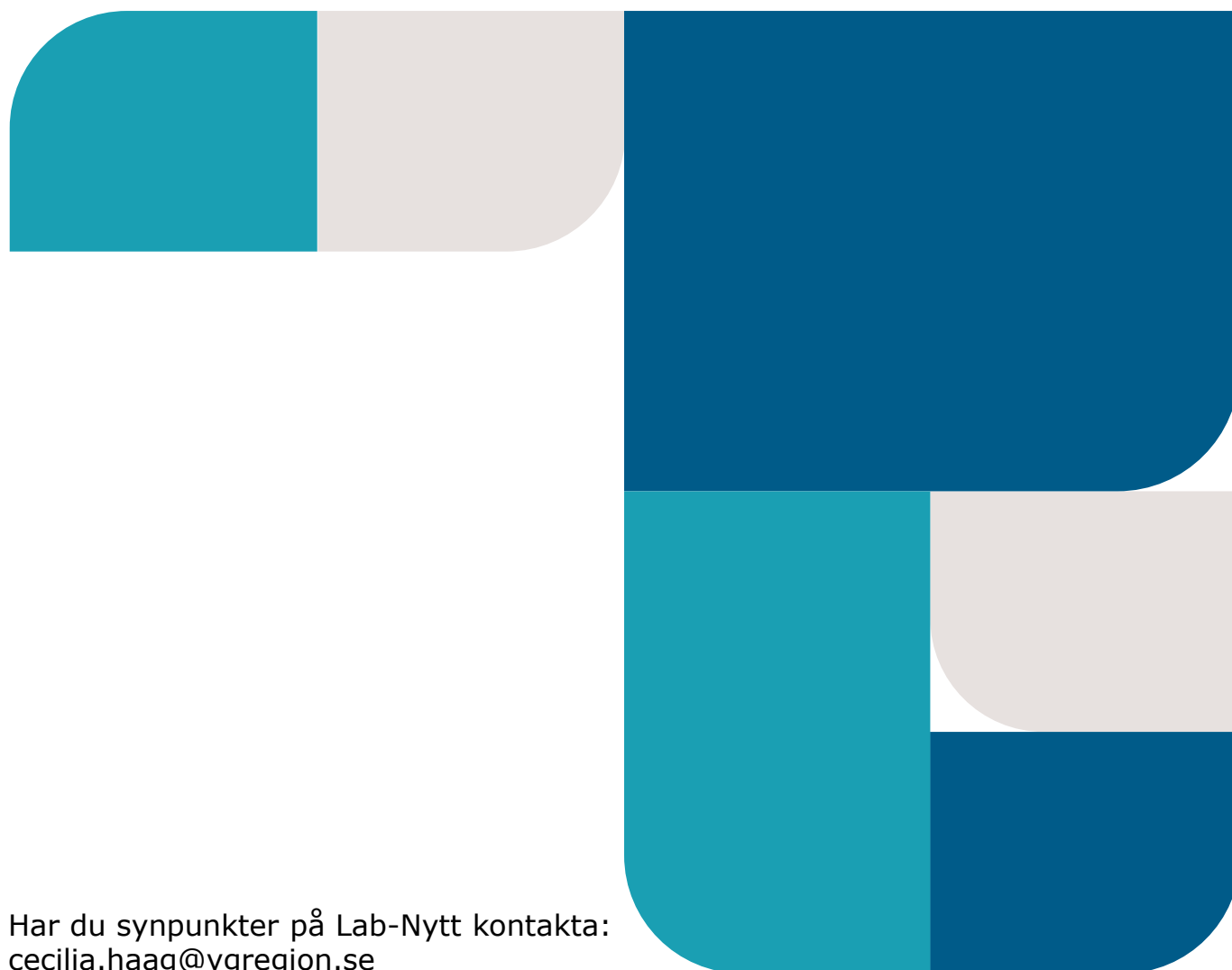
Transfusionsmedicin Borås: 033-6161889

Klinisk patologi Borås: 033-6161895

Klinisk cytologi Borås: 033-6162378

Klinisk kemi och transfusionsmedicin Alingsås: 0322-226320

Klinisk kemi och transfusionsmedicin Skene: 0320-779245



Har du synpunkter på Lab-Nytt kontakta:
cecilia.haag@vgregion.se