

2020-03-10

Möte i Regional arbetsgrupp Mikrobiologi (RAG-Mikrobiologi)

Tid: 18 mars 2020, kl 10.00-11.00

Plats: Skype-möte

Deltagare: Anna J Henningsson, ordförande RAG, medicinsk ansvarig chef klinisk mikrobiologi i Jönköping
Johanna Rundbäck, områdeschef klinisk mikrobiologi i Jönköping (avgående)
Sofie Svensson, t.f. områdeschef klinisk mikrobiologi i Jönköping
Lena Serrander, medicinskt ledningsansvarig klinisk mikrobiologi i Östergötland
Annika Carlsson Wistedt, medicinskt ansvarig chef i Kalmar
Liselott Kolterjahn Sjöholm, basenhetschef klinisk mikrobiologi i Kalmar
Marcus Johansson, överläkare, klinisk mikrobiologi i Kalmar
Helena Larsson, biomedicinsk analytiker, klinisk mikrobiologi i Kalmar
Lisa Stark, biomedicinsk analytiker och methodspecialist, klinisk mikrobiologi i Jönköping
Mattias Fast, klinisk mikrobiologi i Kalmar

1 Inledning

Presentation av deltagare i dagens möte.

2 Covid-19

Epidemiologiskt läge:

Samhällsspridning är nu konstaterad även i SÖR. Uppdaterade provtagningsrekommendationer från FOHM i slutet av föregående vecka, där strategin nu är att skydda riskgrupper i samhället samt sjukvården.

SARS-CoV-2-diagnostik i SÖR:

Kalmar analyserar för närvarande ca 30 prover om dagen. Har reagenser hemma för 700 analyser, för ytterligare 1000 på väg in. Har upphört att analysera RdRp.

Jönköping analyserar ca 50 prover om dagen i nuläget. Två körningar/dygn under vardagar, en körning/dygn under helgdagar. Fortsätter konfirmera E-

positiva med RdRp. Har reagenser hemma för 4000 analyser, dock begränsningar avseende extraktion och testar olika sätt. Personalen förskjutet schema samt förstärkt helgbemanning. Ska utvärdera test för GeneXpert samt snabbtest IgM/IgG från Aidian.

Linköping analyserar nu ca 300 prover/dygn på Abbot och kommer att köra i öppen kanal för att få hela analysen där fr o m torsdag med maxkapacitet 600/dygn. Inga problem med reagenser men däremot extraktion. Analyserar endast RdRp. Ska också testa GeneXpert samt Aidians serologiska snabbtest.

Aktuella problem/utmaningar:

Förutom fördröjda leveranser av extraktions- reagenser så finns det leveransstörningar av provtagningsmaterial och då i synnerhet olika varianter av eSwab. Alternativ kan vara NPH-pinne som sätts i liten mängd steril NaCl.

Kan vi hjälpas åt?

I dagsläget ser analysresultaten bra ut på alla tre labben, och vi har lite olika teststrategier. Just nu inga problem med PCR-reagenser, men extraktionen orsakar bekymmer som ger extra arbete och även drabbar andra molekylärbioologiska analyser. Anna vidarebefordrar diskussion om provtagningsmaterial från Referensgruppen för klinisk virologi till Annika i Kalmar.

3 **Övrigt**

Vi beslutar att införa fast tid varje onsdag kl 10.00-11.00 för avstämning.

4 **Nästa möte: 2020-03-25 kl 10.00-11.00 (Skype)**

Vid anteckningarna: Anna J Henningsson