Agenda Regional arbetsgrupp mikrobiologi

(RAG mikrobiologi)

Tid: 8 december, 2022, kl 16-17

Plats: Zoom

Deltagande:
Annika Wistedt, med ansvarig klin mikro Kalmar,
Anna Jonsson-Henningsson, med ansvarig klin mikro, Jönköping,
Lena Serrander, med ansvarig klin mikro Linköping.

IVDR-framtagande av mall för avsteg för egentillverkning har gjorts i RÖ

Mallen testas med ett par angelägna metoder, så får vi skicka in och se om vi behöver komplettera. 16S i Linköping påbörjad.

Bättre service från stora diagnostikleverantörer

Ett möte är genomfört med Kalmar, Linköping och Växjö som deltog med tillfredsställande resultat med en större leverantör som presenterade en förbättringsplan av service.

Utveckling/nya metoder

Kalmar:
HPV på alinity M
Filmarray på CSV, respiratory och gastro
Hitta bra alt på snabb RSV-diagnostik, ev BD max, men inte så snabb
Neuroborrelia på Liason
Diskdiffusion på de anaerober som har brytpunkter ska införas
Övrigt: Det är ett VRe-utbrott med VanB. Screening med odling efter anrikning i buljong. Önskan att få ta del av provtagningsförfarande för miljöodlingar. Kalmar är värd för NMMD (Nordiskt nätverk för Molekylär Mikrobiologisk Diagnostik) i vår vilket kommer att ta en del resurser, men är efterlängtat.
Ersättning för Architect upphandlas.
Svanpdiagnostik-generationsskifte – utbyte med Linköping under våren

Jönköping:
Fecesdiagnostik blir molekylär med PCR-styrd odling med reagens fr TiB Mol Biol, vilket ger flexibilitet i utbud och möjlighet att modifiera.
Ersättning för Architect upphandlas.
Ny NGS utrustning f mikro, då kraven på sekvenseringsinstrument skiljer sig väsenligt fr de andra lab specialiteterna
Hepatit E-serologi på Virclia och senare ev VZV och Morbilli på samma

Svampdiagnostik betaglukan med ett prov i taget
Malaria på LAMP som snabbdiagnostik, verifiering har erhållits fr Linköping
Linköping:
Galactomannan – snabbtest
H pylori-PCR
Typning av övriga HPV med Seegene
M genitalium – genxpert med resistens mot makrolider
Får över feces-PCR (in-house) på kommersiell metod.
Mosa vävnader med Bullet blender för snabbare svar på vävnadsodlingar
Resistensbestämning för mykobakterier kommer att övergå från fenotypisk till genotypisk
Genomgång av vårdhygienlab, generationsskifte
NGS för normalfloreanalys av feces
NGS för det okända provet (virus, tex influensa, RSV, cov-2)

Gemensamma kurser och utbildning för ST-läkare i infektion/mikrobiologi i SSÖR

Infektionskliniken har genomfört en ST-utbildningsdag den 6 dec inom mykologi och STD, där deltagandet var högt både från infektionsklinikerna i SSÖR och mikrobiologlabben.

Gemensamma ST-utbildningar i klin mikro i SSÖR återstartas i vår koordinerata från ST-läkare fr Kalmar.

Utbyte av ST-läkare för bredare utbildning med fler kollegor

Under hösten har en ST-läkare från Kalmar varit i Linköping under 5-6 veckor + en ST-läkare från Jönköping på NGS i Linköping en vecka.

Elektroniska remisser och svar i SSÖR

E.remissen verkar mer lovande än labportalen. Labportalen får ses som en övergångslösning eventuellt.

Nästa möte bokas till den 9 februari, 2023