

Österbotten: Ändringar i mikrobiologins undersökningar fr.o.m. 10.1.2024

Fimlab hemförlovar mikrobiologiska undersökningar som tidigare gjorts vid underleverantörer till egen produktion fr.o.m. 10.1.2024. Ändringen gäller undersökningarna Epstein-Barr virus, antikroppar (S -EBVAb, nr. 1335), *Chlamydia pneumoniae*, antikroppar (S -ChpnAb, nr. 4955) och *Pneumocystis iirovecii*, nukleinsyrापåvisning (4446 -PncanhO). Undersökningen Epstein-Barr virus, IgG-antikroppar (S -EBVAbG, nr. 1336) är i fortsättningen inte beställbar separat.

Viktiga förändringar:

Undersökning	Nytt förfarande	Gammalt förfarande
4955 S -ChpnAb	<p>IgG- och IgM-klassens antikroppar bestäms från provet.</p> <p>Undersökningen utförs inte längre från ryggmärgsvätskeprov.</p> <p>IgG nytt svarssätt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Negativa resultat svaras ALLE 10 U/ml Positiva resultat svaras numeriskt inom koncentrationsområdet 10–100 U/ml Positiva resultat som överskrider mätområdet svaras YLI 100 U/ml <p>IgM nytt svarssätt:</p> <ul style="list-style-type: none"> NEG = negativt POS/NEG = gränsvärde POS = positivt 	<p>IgG-, IgM- och IgA-klassens antikroppar bestämdes från provet.</p> <p>IgG gammalt svarssätt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Svarades numeriskt <p>IgM och IgA gammalt svarssätt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Resultaten svarades kvalitativt (positivt eller negativt)
1335 S -EBVAb	<p>IgG- och IgM-klassens antikroppar fastställs från provet. För IgG- och IgM-positiva prov fastställs också IgG-klassens antikroppar mot virusets nukleärantigen (EBNA) (S-EBVnAbG) från patientens första prov för påvisning av eventuell ny primärinfektion.</p> <p>IgG nytt svarssätt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Negativa resultat svaras ALLE 20 U/ml 	<p>IgG- och IgM-klassens antikroppar bestämdes från proven. Från IgG- och IgM-positiva prov kunde utan separat begäran med laboratoriets övervägande undersökas IgG-aviditet för säkerställning av eventuell primärinfektionsdiagnos.</p> <p>IgG gammalt svarssätt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Negativa resultat svarades alle 16 U/ml

	<ul style="list-style-type: none"> • Positiva resultat svaras numeriskt inom koncentrationsområdet 20–750 U/ml • Positiva resultat som överskrider mätområdet svaras YLI 750 U/ml <p>I samband med ändringen av analysstället kan ändringar i resultatnivåer förekomma för övervakade patienter.</p> <p>IgM nytt svarssätt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NEG = negativt • POS/NEG = gränsvärde • POS = positivt <p>EBVnAbG svarssätt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Negativa resultat svaras ALLE 5 U/ml • Gränsvärden svaras numeriskt inom koncentrationsområdet 5–19 U/ml • Positiva resultat svaras numeriskt inom koncentrationsområdet 10–600 U/ml • Positiva resultat som överskrider mätområdet svaras YLI 600 U/ml <p>EBVnAbG -antikropparnas resultatnivå kommenteras alltid i utlåtandet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Positiva resultat svarades numeriskt inom koncentrationsområdet 16–200 U/ml • Positiva resultat som överskred mätområdet svarades yli 200 U/ml <p>IgM gammalt svarssätt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resultat angetts som del av utlåtandet <p>I stället för identifiering av EBNA-antigen utfördes aviditetsundersökning för identifiering av primärinfektion.</p>
<p>4446 -PncanHo</p>	<p>Provkärl: Fabriksrent rör.</p> <p>Prov: Rekommenderad provtyp är BAL-prov. För BAL- och upphostningsprov behövs minst 2 ml. Om provet önskas av lungvävnad, sänds vävnaden ofixerad i en fuktig gasbinda till laboratoriet.</p> <p>Förvaring av provet: Provet kan levereras till laboratoriet samma dag i rumstemperatur. Långvarigare förvaring och försändelse i kylskåpstemperatur, varvid provet håller i 3 dygn.</p> <p>Metod: PCR-metod</p>	<p>Provkärl: I Österbotten har tidigare använts 5/4 ml Vacuetterör.</p>

	<p>Resultat färdigt: Undersökningen utförs varje vardag. Såvida resultatet önskas samma dag, bör provet levereras till laboratoriet före kl. 10.</p> <p>Tolkning: Resultatet anges som antingen positivt (<i>Pneumocystis jirovecii</i>) eller negativt fynd. Positiva fynd kommenteras om det är fråga om mycket rikligt eller knappt fynd. Fyndets betydelse ska utvärderas enligt den kliniska bilden, för symptomfri <i>P.jirovecii</i>-kolonisation av övre luftvägarna är möjlig särskilt vid knappa fynd.</p>	
--	--	--

Tilläggsinformation

För noggrannare information om undersökningen och tolkningen av resultaten kan ni konsultera den elektroniska laboratoriehandboken fimlab.fi/ohjekirja.

Förfrågningar

Kundtjänst och rådgivning för professionella i Österbotten, tel. 041 7314 786

Tapio Seiskari, direktör för specialområdet mikrobiologi