

Provtagningsanvisning Mycoplasma genitalium – Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Påvisning av M.genitalium med PCR

Remiss	Elektronisk remiss från Soarian, PMO/LabCenter eller LabPortalen Pappersremiss, Remiss 2 Mikrobiologi Laboratoriemedicin Region Gävleborg
Provtagning	Provtagningsset <u>Cervix/vagina</u> Cobas® PCR Media Uni Swab Sample Kit Art.nr 1041721 alternativt: Cobas® PCR Media Dual Swab Sample Kit Art.nr.1041722 <u>Urin</u> Cobas® PCR Urin sample packet Art.nr. 223484 samt fabriksren bägare. <u>Övrig provtagningslokal (rectum)</u> Cobas® PCR Media Uni Swab Sample Kit Art.nr 1041721 Samtliga provtagningsmaterial beställs via Proceedo. Provtagningsinstruktion <u>Cervix</u> Avlägsna överflödigt sekret runt cervixöppningen med hjälp av den ena pinnen som sedan kastas. Den andra provtagningspinnen roteras i cervixkanalen 5-10 sekunder. Stoppa ner pinnen i PCR-mediet och bryt av pinnen vid markeringen. Lämna kvar pinnen i röret och sätt på korken. <u>Vagina</u> För in pinnen 5 cm i vagina och rotera pinnen utmed slidans vägg i ca 30 sekunder. Stoppa sedan provtagningspinnen i PCR-mediet och bryt av pinnen vid markeringen. Lämna kvar pinnen i röret och sätt på korken.

Provtagning	<u>Urin</u> Patienten bör ej ha kissat 1-2 timmar innan provtagningen. Samla den första portionen urin, 10-20 ml, i en plastmugg. Överför omgående urinen med medföljande engångspipetten till röret med PCR-medium. Fyll röret med urin upp till de markerade linjerna. Skruva på korken och vänd röret 5 gånger för att blanda innehållet väl. <u>Rectum</u> För in pinnen ca 3-5 cm i analkanalen. Snurra pinnen ca 5-10 sekunder samtidigt som du gnider pinnen mot väggarna i rectum. Om pinnen är kraftigt kontaminerad av faeces bör du ta en ny pinne och ett nytt prov då faeces kan störa analysen.
Förvaring/Transport	Kan förvaras i rumstemperatur eller kyl under förvaring och transport.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk Mikrobiologi Gävle sjukhus
Referensintervall	Ej tillämpligt
Svarstid	Analysen utförs normalt 2ggr/veckan.
Ackrediterad	Ja, provlokalerna cervix/vagina och urin. Övriga provtagningslokaler ej ackrediterade.
Efterbeställning	Kan inte efterbeställas
Patientinformation	Vid provtagning av urinprov bör patienten ej ha kissat på 1-2 timmar innan provtagning.
Biobanksprov	Ja
Kommentarer/Övrig upplysning	- Prover som blir positiva för M. genitalium analyseras för detektion av makrolidresistens. Resultaten svaras ut samtidigt. Svagt positiva prover svaras ut som ej bedömbara gällande makrolidresistens då denna metod har något lägre känslighet än detektionsmetoden. - Cervix/vaginala prover kan kombineras i samma provtagning men ska ej kombineras med urinprov. För provtagning

	från kvinnor rekommenderas pinnprov från cervix/vagina. - För mycket slem, blod eller faeces kan störa analysen och bör undvikas vid provtagning. - Samma typ av rör används för provtagning av <i>C. trachomatis</i>/<i>N. gonorrhoeae</i> men separata rör ska tas för respektive undersökning.
Medicinsk bakgrund/Indikation	Misstanke om infektion med <i>Mycoplasma genitalium</i>. - Tecken på uretrit/cervicit efter negativt klamydia/gonorré prov samt vid kvarstående symtom efter klamydia/gonorré-behandling. - Partner utredning - Utredning av salpingit, infertilitet, epididymit eller prostatit Inkubationstiden beräknas vara ca 2 veckor. Kontrollprov rekommenderas 4 veckor efter påbörjad behandling.

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-01-24	8	Lagt till rubriken revideringar.
2023-03-27	9	Ändrat till provtagningsset Cobas medium. Förtydligat provtagningsinstruktioner. Lagt till info om om makrolidresistens-analys samt störfaktorer för analysen. Lagt till rekommendation om kontrollprov efter behandling samt info ang. inkubationstid.