

## Provtagningsanvisning Chlamydia trachomatis och Neisseria gonorrhoeae PCR - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från Soarian, PMO/LabCenter eller LabPortalen under Mikrobiologi, Genital diagnostik, C.trachomatis/N.gonorrhoeae. (Reservrutin pappersremiss, Remiss 2, Laboratoriemedicin, Region Gävleborg.)
Provtagning	<p><b>Provtagningsset</b>  <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</p> <p><u>Urin</u>                      Cobas® PCR Urin sample packet Art.nr. 223484 samt fabriksren bägare.</p> <p><u>Övrig provtagningslokal (svalg, rectum, öga)</u>                      Cobas® PCR Media Uni Swab Sample Kit Art.nr 1041721</p> <p>Samtliga provtagningsmaterial beställs via Proceedo.</p> <p><b>Provtagningsinstruktion</b>  <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.</p> <p><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.</p> <p><u>Urin</u>                      Patienten bör ej ha kissat 1-2 timmar innan</p>

Provtagning	<p>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.</p> <p><u>Svalg</u> För in pinnen i bakre svalg och skrapa mot bakre svalgvägg inklusive tonsiller och gomspene. Ta försiktigt ut pinnen. Stoppa den i PCR-mediet och bryt av pinnen vid markeringen. Lämna kvar pinnen i röret och sätt på korken.</p> <p><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.</p> <p><u>Öga</u> Efter rengöring av öga, dra provtagningspinnen längs insidan av nedre ögonlock. Pinnen stoppas i PCR-mediet och bryts av vid markeringen. Lämna kvar pinnen i röret och sätt på korken.</p>
Förvaring/Transport	Provet förvaras i kylskåps- eller rumstemperatur och bör skickas med nästkommande transport. Provet bör vara på laboratoriet inom en vecka.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk Mikrobiologi Gävle sjukhus
Referensintervall	Ej tillämpligt
Svarstid	Ca 2-5 dagar efter ankomst till laboratoriet
Ackrediterad	Ja, provlokal cervix/vagina samt urin. Nej, övriga provtagningslokaler.
Efterbeställning	Kan inte efterbeställas
Patientinformation	Prov ska ej tas under menstruation. Vid urinprov bör patienten ej ha kissat 1-2 timmar innan provtagningen.
Biobanksprov	Nej

Kommentarer/övrig upplysning	<ul style="list-style-type: none"> <li>- C. trachomatis och N. gonorrhoeae ingår i samma analys.</li> <li>- Rekommenderat provtagningsmaterial på kvinnor är vagina och cervix.</li> <li>- Chlamydiaprov tas tidigast 10 dagar efter smittotillfället.</li> <li>- Kontroll efter behandling tas tidigast 4 veckor efter påbörjad behandling.</li> <li>- Vid misstanke om Chlamydia trachomatis av LGV-typ (Lyfgranuloma venerum) ska det tydligt anges på remissen. Positiva prover vidarebefordras till referenslab för LGV-analys.</li> <li>- Förekomst av blod, överflödigt slem samt feaces kan störa analysen.</li> </ul>
Medicinsk bakgrund/Indikation	Vid misstanke om infektion med gonokocker eller Chlamydia trachomatis.

## Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-03-27	7	Lagt till rubriken revideringar. Förtydligat provtagningsanvisningen. Lagt till beskrivning av provtagning rectum och svalg men tagit bort för uretra. Förtydligat vilka provtagningslokaler som är ackrediterade. Lagt till N. gonorrhoeae i rubriken då denna analys körs samtidigt, onödigt med två provtagningsanvisningar för samma analys, provtagningsanvisning 09-142806 arkiveras.