

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

Titel: Provtagningsanvisning Chlamydia trachomatis och Neisseria gonorrhoeae PCR	Dokumentkategori: Instruktion	Omfattning: Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
Dokumentägare: Vårdenhetschef KML	Dokumentansvarig: Kvalitetssamordnare KML	Beslutsinstans: Vårdenhetschef KML
Diarienummer: Ej tillämpligt.		Datum för översyn: Se giltigt t.o.m.

Chlamydia trachomatis och Neisseria gonorrhoeae PCR

Remiss	Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg: Mikrobiologi → Genital Diagnostik. Alt. hittas via sökfunktionen. Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 2, Laboratoriemedicin Region Gävleborg)
Provtagning	Provtagningsset (OBS! Särskilt set med gul kork ska användas)  <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 (svalg, rectum, öga)</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. Obs! Endast en provtagningspinne får vara kvar i röret <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.

Instruktion

Dokumentnamn: Provtagningsanvisning Chlamydia trachomatis och Neisseria gonorrhoeae PCR - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

3(4)

Dokument ID: 09-893672

Giltigt t.o.m.: 2027-07-27

Revisionsnr: 1

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>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. <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. <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.
Förvaring/transport	Provet förvaras i kylskåps- eller rumstemperatur och bör skickas med nästkommande transport. Provet bör vara på laboratoriet inom en vecka.
Analyserande laboratorium	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

Instruktion

Dokumentnamn: Provtagningsanvisning Chlamydia trachomatis och Neisseria gonorrhoeae PCR - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg 4(4)

Dokument ID: 09-893672

Giltigt t.o.m.: 2027-07-27

Revisionsnr: 1

Kommentarer/övrig upplysning	- C. trachomatis och N. gonorrhoeae ingår i samma analys. - Rekommenderat provtagningsmaterial på kvinnor är vagina och cervix. - Chlamydiaprov tas tidigast 10 dagar efter smittotillfället. - Kontroll efter behandling tas tidigast 4 veckor efter påbörjad behandling. - Vid misstanke om Chlamydia trachomatis av LGV-typ (Lyfgranuloma venerum) ska det tydligt anges på remissen. Positiva prover vidarebefordras till referenslab för LGV-analys. - Förekomst av blod, överflödigt slem samt feaces kan störa analysen. - Endast en pinne får finnas kvar i provtagningsröret då instrumenteringen inte kan hantera två pinnar. - Odlingspinnar (Eswab) kan EJ användas till denna analys. Provet måste vara taget i särskilt provtagningskit enligt beskrivning.
Medicinsk bakgrund/indikation	Vid misstanke om infektion med gonokocker eller Chlamydia trachomatis.

Kommunikation och implementering

Dokumentet finns publicerat på samlad sida för provtagningsanvisningar på Samverkanswebben ([Provtagningsanvisningar - Region Gävleborg](#)).

Medverkande och granskare

Provtagningsanvisning framtagen och granskad av metodansvarig samt granskad av medicinskt ansvarig.

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-06-26	1	Nytt dokument anpassat utifrån uppdaterad dokumentstyrning. Ersätter dok. 09-79577. Ändrat journalsystem och lagt till sökväg i Cosmic.