

Klamydia-Gonorré PCR

Synonymer

Realtids-PCR, PCR, screening, Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Gonorré

Indikation

Misstanke om genital infektion förorsakad av Chlamydia trachomatis eller Neisseria gonorrhoeae. Andra lokaliseringer för klamydia/gonorré-infektion är rektum och svalg. Även ögoninfektioner kan förorsakas av klamydia och gonorré hos vuxna och hos barn som smittas vid förlossningen.

Klamydia och gonorré är anmälningspliktiga sjukdomar enligt smittskyddslagen.

Provtagningsmateriel

Rör: Cobas PCR-medium och en transferpipett för urinprov.

Rör: Cobas PCR-medium och provtagningspinne för alla övriga provlokaler (män och kvinnor).

Män: Urinprov i första hand (provtagningsrör för klamydia/gonorré med rör och transferpipett).

Kvinnor: Vaginalprov i första hand (provtagningsset för klamydia/gonorré med rör och provtagningspinne).

[Länk till information för beställning](#)



Information

Laboratorium

Klinisk mikrobiologi
Falun

Ackrediterad

Se rubrik
"Ackreditering" nedan

Biobanksprov

Nej

Beställning/Remiss

Elektronisk beställning inom Region Dalarna

Alternativ: Pappersremiss [Odling/PCR](#)

Remissuppgifter

[Uppgifter som skall fyllas i på remissen vid beställning](#)

Metod

Multiplex-PCR

Provtagning

Klamydia-gonorrétest tas tidigast en vecka, helst 10 dagar, efter smittotillfället.

Eventuell gonokockodling tas före klamydiaprov.

Provmaterial

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

Klamydia-Gonorré PCRKLINISK MIKROBIOLOGI
Provtagningsanvisning

Utförande

Män: Förstaportionsurin. Patienten bör ej ha kissat 1-2 timmar före provtagningen. Första urinen kissas i urinmugg knappt 1 cm. Använd transferpipetten för överföring av urin till provtagningsröret som innehåller transportbuffert.

Kvinnor: Vaginalprov. Provtagningspinnen förs in 4-5 cm i slidan och roteras i 30 sekunder runt slidväggen. Pinnen sätts i provtagningsröret som innehåller transportbuffert. **OBS!** Ingen urin ska tillsättas för kvinnor.

Ögon: Efter rengöring drages provtagningspinnen längs insidan av nedre ögonlock. Pinnen stoppas i provtagningsröret med transportbuffert och klipps av.

Svalg: Provtagningspinnen roteras i svalget och stoppas i provtagningsröret innehållande transportbuffert.

Rektum: Provtagningspinnen ska roteras mot slemhinneväggen. Undvik att få med feces, Pinnen stoppas i provtagningsröret innehållande transportbuffert.

Provmängd

Röret för urinprov skall fyllas till angiven markering eller volym på röret. För rör som inte uppnår angiven volym kan svar inte garanteras.

Provhantering

Hållbarhet

Prover tagna i rör med Cobas PCR medium kan förvaras i 2-30° i 12 månader.

Förvaring

Provet kan förvaras i kyl eller rumstemperatur.

Transport

Provet kan transporteras kylt eller i rumstemperatur.

Svarstid

Prov besvaras vanligtvis inom 3 dagar, men svar kan dröja upp till en vecka.

Svar/bedömning

Positiv/Negativ

Vid positivt analysresultat går det inte att särskilja lymfograduloma venereum (LGV) från övriga Chlamydia trachomatis infektioner.

Aktuellt hos MSM. Kompletterande analyser måste då utföras. Uppge därför tydligt på remissen när LGV misstänks. "LGV om positiv".

Metodinformation

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

[Länk till metodinformation](#)

NPU kod: se "Metodinformation".

Ackreditering

Ja, för vaginalsekret och urin.

Ej ackrediterad för sekret från öga, svalg och rektum.

Dokumenthistorik (tre senaste utgåvorna)

Utgåva	Rubrik	Förändring
3		
2		
1		Nytt dokument.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.