

Avgränsning/Bakgrund

Neisseria gonorrhoeae (gonokocker) orsakar gonorré. De kan detekteras både genom odling och genom molekylärbiologisk teknik (PCR).

Gonorré-diagnostik med molekylärbiologisk teknik (PCR) utförs på alla prov som tas med frågeställning *Chlamydia trachomatis*, se separat provtagningsanvisning "Klamydiadiagnostik". Vid provtagning från rektum eller svalg bör både odling och PCR-teknik användas.

Här beskrivs provtagning för **odlings-diagnostik** som alltid bör ingå vid:

- symptom på gonorré
- mikroskopi positivt för *Neisseria*
- smittspårning för gonorré
- behandlingskontroll för gonorré
- vid provtagning i samband med sexuella övergrepp.
- Vid positiv PCR för *Neisseria gonorrhoeae*, för att möjliggöra typning och resistensbestämning

Provtagning

Använd Copan provtagningskit. Prov tas från urethra hos män och hos kvinnor från både cervix och urethra. Vid klinisk misstanke kan prov även tas från tonsiller och/eller från analöppningen.



Copan-rör med svart kork:

Sekret från sår, svalg, näsöppning, ögon, cervix (inklusive gonokocker med mera., CVK-spetsar, Faecesprov (inklusive "rectal svabb") och Svampodling.
Förrådsartikel,
artikelnr: 20727.



Copan-rör med orange kork:

Sekret från urethra (inklusive gonokocker).

Kan även användas i andra sammanhang där man önskar en smal, litet styvare pinne, till exempel vid provtagning från hörselgång.

Förrådsartikel, artikelnr: 20729.

Ange på remissen

Full patientidentitet bör anges på remissen, se "anonymitet vid provtagning på <http://www.ltkalmar.se/mikrobiologi>.

Kylförvaras i avvaktan på transport som bör ske inom 24 timmar eftersom känsligheten snabbt försämras vid längre transporttider.

Om avsteg har gjorts från provtagningsanvisningar ska klinisk mikrobiologi lab. meddelas.

Svar och bedömning

Svar tidigast efter 2 dygn, telefonsvar vardagar.

Resistensbestämning utförs på referenslaboratoriet i Örebro.

Observera att gonorré är anmälningspliktig sjukdom. Information om anmälan och smittspårning finns på smittskyddets webbplats på www.ltkalmar.se.

Faktorer som påverkar svarets kvalitet:

- Transporttid, känsligheten i analysen sjunker vid transporttid över 24 h.
- Gonokockinfektion kan förekomma endast i svalget eller rektum och kan därför missas vid rutinmässig screen av vaginalprov eller urinprov med PCR.
- PCR är en känsligare underökning än odling och bör därför alltid ingå i diagnostiekn. Det är särskilt viktigt för svalg- eller rektumprov där normal flora kan störa odlingen.