

## 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 prov för odling och PCR tas.

Här beskrivs provtagning för **odlings-diagnostik** som 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.

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 meddelas.

## **Svar och bedömning**

Svar tidigast efter 2 dygn, telefonsvar vardagar.

Resistensbestämning utförs på referenslaboratoriet i Örebro.

Observera att gonorré är anmälningspliktig sjukdom.

### **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 diagnostiken. Det är särskilt viktigt för svalg- eller rektumprov där normal flora kan störa odlingen.