

***Neisseria gonorrhoeae*** (Gonokokken)

<b>Verfahren</b>	Kultur-Nachweis & Mikroskopie Nachweis von DNA
<b>Indikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ urethraler Ausfluss bei Männern</li> <li>■ pathologischer vaginaler Ausfluss bei Frauen mit Risiko für STI</li> <li>■ azyklische Blutungen, Blutungen bei und nach Geschlechtsverkehr (Kontaktblutungen)</li> <li>■ Zervizitis (gegebenenfalls mukopurulent)</li> <li>■ akute Epididymo-Orchitis bei Männern</li> <li>■ analer Ausfluss / Proktitis bei Männern und Frauen</li> <li>■ Verdacht auf Pelvic inflammatory disease (PID)</li> <li>■ Verdacht auf Disseminierte Gonokokken-Infektion (DGI) Vorliegen der Trias <ul style="list-style-type: none"> <li>● undulierende Fieberschübe,</li> <li>● wechselnde Gelenksbeschwerden,</li> <li>● polymorphe vaskulitische und pustulöse Hautveränderungen</li> </ul> </li> <li>■ eitrig Konjunktivitis beim Neugeborenen</li> </ul>
<b>Material</b>	<b>Kultur/PCR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sekrete des Genitaltrakts, des Rektums, des Pharynx, der Konjunktiven</li> <li>■ Erststrahlurin (nur PCR)</li> </ul>
<b>Methode</b>	<b>Kultur</b> Direktmikroskopie und Anzucht auf Spezialnährmedien <b>PCR</b> Qualitativer Erregernachweis mittels Nukleinsäurediagnostik
<b>Lauris-Auftragserteilung</b>	<b>Kultur</b> Bakteriologie Erreger + Resistenz → Spezifischer Untersuchungsauftrag → Gonokokken

***Neisseria gonorrhoeae*** (Gonokokken)**PCR**

PCR / Allgemeine Auftragsinformation → Multiplex-PCR STD  
(Sexually Transmitted Disease)

**Weiterführende  
Informationen**

Gonokokken tolerieren keine Austrocknung und Kälte

- sofortige Beimpfung eines handwarmen Kulturmediums nach Abstrichentnahme
- rascher Transport ins Labor mindestens bei Raumtemperatur