

***Neisseria gonorrhoeae* ("Gonokokken")-PCR**

Allgemeine Hinweise

Der Nachweis von *Neisseria gonorrhoeae*-DNA erfolgt mittels Real-time PCR (TaqMan). Die Zielsequenz (*opa*-Gen) liegt in mehreren Kopien pro Bakterium vor, was zur hohen Sensitivität der Methode beiträgt:

Analytische Sensitivität: Bakterien pro PCR-Reaktion (Prozent positiver PCR-Reaktionen):
4 (100 %); 1,2 (80 %); 0,4 (50%)

Klinische Sensitivität: 100 % (25 klinischen Proben)

Es erfolgt immer auch eine kulturelle Untersuchung (→ Resistenztestung).

Anforderung an das Untersuchungsmaterial

Siehe: Leistungsverzeichnis → Bakteriologie → Nachweis von *Neisseria gonorrhoeae*

Termine

Die Bearbeitung erfolgt werktags.

Durchschnittliche Bearbeitungsdauer

1 Arbeitstag

Telefonische Befundmitteilung

Immer bei positivem Befund.

Bemerkungen
