

# MULTIPLEX-PCR: NACHWEIS VON ERREGERN SEXUELL ÜBERTRAGBARER INFEKTIONEN

LI 1280

Ab sofort steht Ihnen bei uns eine **Multiplex-PCR zum Nachweis von Erregern sexuell übertragbarer Infektionen** (STI, engl. für sexually transmitted infections) zur Verfügung.

Mit dieser Multiplex-PCR kann ein Abstrich oder Urin gleichzeitig auf die nachfolgend aufgeführten Erreger untersucht werden:

Bakterien	Parasit
Chlamydia trachomatis Neisseria gonorrhoeae Mycoplasma genitalium	Trichomonas vaginalis

## Anforderung

Bei Verdacht auf eine sexuell übertragbare Infektion erfolgt die Anforderung (kurativ) der **Multiplex-PCR STI** bei gesetzlich Versicherten mittels **Muster 10**.

Ergänzend stehen noch Einzel-PCRs zum Nachweis von HSV-1/HSV-2 und HPV (spezielles Abnahmesystem) aus Abstrichen sowie Treponema pallidum (Achtung: Keine Kassenleistung!) aus Abstrich und Urin zur Verfügung. Das Screening (präventiv) auf Chlamydia trachomatis erfolgt weiterhin wie bisher (Kombi-PCR Chlamydia trachomatis/ Neisseria gonorrhoeae).

## Untersuchungsmaterial

Als Untersuchungsmaterial eignen sich Vaginal-/ Endozervikalabstriche oder Erststrahl-Morgenurin.

Bitte verwenden Sie für den Abstrich das cobas<sup>®</sup> PCR Media Dual Swab Sample Kit (siehe Abbildung).



Bei Verdacht auf Gonorrhoe bzw. bei Nachweis von Neisseria gonorrhoeae mittels PCR ist ein zusätzlicher kultureller Erregernachweis für die Empfindlichkeitsprüfung (E+R) erforderlich. Bitte verwenden Sie dazu einen Abstrichtupfer mit Flüssigmedium (eSwab<sup>®</sup>-System).

## Keine Belastung des Laborbudgets

Der Nachweis von Erregern sexuell übertragbarer Infektionen mittels PCR bleibt bei der Ermittlung des arztpraxisspezifischen Fallwertes unberücksichtigt, wenn auf der Abrechnung gegenüber der KV die **Ausnahme-Kennnummer 32006** angegeben wird. Bei Privatversicherten erfolgt die Abrechnung nach GOÄ.

## Weiterführende Diagnostik

Der Nachweis weiterer sexuell übertragbarer Infektionen, z. B. Syphilis, Hepatitis B und C oder HIV, erfolgt nach wie vor primär serologisch. Weitere fakultativ pathogenen Erreger wie Gardnerella vaginalis, Streptokokken der Gruppe B oder Hefepilze der Gattung Candida können mittels Kulturverfahren untersucht werden.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

**Dr. rer. nat. Nico Pietack**

**Dr. med. Frank Berthold**

**Diese Laborinformation finden Sie auch unter [www.imd-oderland.de](http://www.imd-oderland.de).**