

**STD-Screening durch PCR**

Zu den weltweit häufigsten sexuell übertragbaren Infektionen gehören, neben HIV, Hepatitis B und C, Humanen Papillomaviren und Syphilis, auch Chlamydien, Gonorrhoe, Trichomonaden, Herpes simplex virus (HSV) Typ1/2 und Mykoplasmen/Ureaplasmen. Unbehandelt können diese Infektionen die Gesundheit jedoch dauerhaft schädigen und zu Unfruchtbarkeit und chronischen Erkrankungen führen.

Die Zahl der sexuell übertragbaren Krankheiten (**STD**, sexually transmitted diseases) hat in den letzten Jahren stark zugenommen. Die STD werden von Mensch zu Mensch durch vaginalen, analen oder oralen Geschlechtsverkehr übertragen, dabei können mehrere Erreger gemeinsam vorkommen und sich in der Übertragungswahrscheinlichkeit positiv beeinflussen. Diese Erkrankungen verlaufen häufig asymptomatisch, führen aber unbehandelt zu Spätfolgen wie Infertilität, genitale Neoplasien und vor allem bei Schwangeren zu Komplikationen sowie Schädigungen der Föten.

Frühzeitige Diagnostik und Therapie (Partnerbehandlung!) mit einschließender Verlaufskontrolle verhindern die Reinfektionen und Rezidiven und durchbrechen somit die Infektionsketten. Dabei zeigt der direkte Erregernachweis durch die PCR gegenüber der kulturellen Anzucht mehrere Vorteile, wie höhere Sensitivität, Nachweis auch von nicht kultivierbaren Erregern und schnellere Ergebnisse.

**Folgendes Erregerspektrum wird mit unserem multiplex PCR Assay erfasst:**

*Chlamydia trachomatis*  
Gonokokken  
*Ureaplasma urealyticum/ parvum*  
*Trichomonas vaginalis*

*Mykoplasma genitalium*  
*Mykoplasma hominis*  
*Herpes simplex Virus* (Typ 1/2)  
*Treponema pallidum*

**Anforderung:** STD-Screening (PCR)

**Material:** Urogenitalabstrich (bevorzugt **eSwab**, gleichzeitiger kultureller Nachweis von Gonokokken mit Resistenzbestimmung oder *Gardnerella vaginalis* möglich, bitte ggf. zusätzlich anfordern)  
Urinprobe (Morgenurin, 1. Portion)

**Untersuchungshäufigkeit:** täglich von Montag bis Freitag

**Abrechnung:**

GOÄ	(IGeL):	69,95 €	GOP 4780, 4785
GOÄ*	(Privat):	134,06 €* Keine Leistung nach EBM	GOP 4780x1, 4783x1,4785x2
EBM			

\*\*zzgl. einmalige Auslagen nach § 10 der GOÄ

**Literatur:**

Florian M.E. Wagenlehner et.al. Klinik, Diagnostik und Therapie sexuell übertragbarer Infektionen. Deutsches Ärzteblatt, Int 2016; 113; 11-22.

**Ansprechpartner:**

Herr Dr. T. Fleige	Telefon: 089 54308-0
Herr Dr. rer. nat. K. Fuchs	Telefon: 089 54308-0
Frau Dr. med. A. Schneider	Telefon: 089 54308-0