



Sexuell übertragbare Krankheiten Multiplex-PCR für die Erfassung von STIs

Sexuell übertragbare Infektionen (STIs) können von einer Vielzahl von Mikroorganismen ausgelöst werden. Mittels Multiplex-Realtime-PCR (RT-PCR) kann das Vorhandensein dieser Erreger aus einer einzigen Probe nachgewiesen werden. Damit besteht die Möglichkeit, mittels Multiplex-Analyse häufige Erreger von STIs zügig und zuverlässig zu diagnostizieren.

Weitere ggf. bedeutsame Erreger von STIs, die nicht im GKV Multiplex-Test enthalten sind, können im Rahmen der privatärztlichen Versorgung mit zwei weiteren, noch umfassenderen Multiplex-PCR-Panels nachgewiesen werden.

GKV - Leistungen Erreger Nachweis

Folgende Erreger werden mit der angebotenen STI-Multiplex-PCR für GKV-Patienten erfasst.

Multiplex-PCR STI (GKV):

- Chlamydia trachomatis
- Neisseria gonorrhoeae
- Mycoplasma genitalium
- Trichomonas vaginalis
- Herpes simplex Virus 1 & 2

Es ist möglich, mit nur einer Untersuchung das komplette Spektrum dieser Multiplex-PCR zu untersuchen. Bei einer typischen klinischen Symptomatik oder bekannter Ergebnisse von Sexualpartnern kann auch nur nach einem oder wenigen Erregern gefahndet werden.

**Anforderung: Multiplex-PCR STI
GKV, 1 oder 2**

Testergebnis: qualitativ

Testdauer : einige Werktage

Material: Urin, Genital Abstrich

Privat- Leistungen Erreger Nachweis

Im Rahmen der privatärztlichen Versorgung ist es mit zwei verschiedenen Multiplex-PCR-Panels möglich, eine noch umfassendere Diagnostik durchzuführen:

Multiplex-PCR STI-1 (Privat):

- Chlamydia trachomatis
- Neisseria gonorrhoeae
- Mycoplasma genitalium & hominis
- Trichomonas vaginalis
- Ureaplasma urealyticum & parvum

Multiplex-PCR STI-2 (Privat):

- Herpes simplex Virus 1 & 2
- Cytomegalovirus
- Varizella-Zoster-Virus
- Chlamydia trachomatis Serovar L
- Treponema pallidum
- Haemophilus ducreyi

Das GKV-Panel steht allen Patienten zur Verfügung. Die beiden Privat Panels STI-1 und -2 können nur in der privatärztlichen Versorgung angefordert werden.

Bei GKV Patienten ist eine gesonderte Beauftragung erforderlich (z. B. als IGeL-Untersuchung).

Beide Panels können einzeln oder zusammen angefordert werden. Es ist nur ein Abstrich erforderlich

Ansprechpartner

analytisch-technisch:

Dr. rer. nat. C. Gerlich
claudia.gerlich@mlhb.de
+49 (0)421 2072-203

medizinisch-fachlich:

Dr. med. A. Gerritzen
andreas.gerritzen@mlhb.de
+49 (0)421 2072-108



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13442-01-00
D-PL-13442-01-00

