



## Labormedizin Update 8/2022

### STI Panel PCR (Sexually Transmitted Infections)

In der Klinischen Bakteriologie/Mykologie ist **ab 17. Oktober 2022** eine **STI Panel PCR** verfügbar. Diese Panel PCR ermöglicht den raschen und zuverlässigen Nachweis der wichtigsten drei sexuell übertragbaren Erreger sowie den fakultativ pathogenen Mykoplasmen und Ureaplasmen.

#### Paneldiagnostik

Neben *Neisseria gonorrhoeae* und *Chlamydia trachomatis* werden *Trichomonas vaginalis*, *Mycoplasma genitalium* (früher *Mycoplasma*), *Metamycoplasma hominis* (früher *Mycoplasma*), *Ureaplasma urealyticum* und *Ureaplasma parvum* gleichzeitig in einer real-time PCR nachgewiesen. Diese Analytik wird bei spezifischer Symptomatik sowie in der Schwangerschaft empfohlen.

*M. hominis* und *Ureaplasma* spp. werden als semiquantitative, die übrigen Erreger als qualitative Resultate berichtet. Der kulturelle Nachweis von *M. hominis* und *Ureaplasma* spp. wird nicht mehr angeboten.

Das Screening auf *C. trachomatis* und *N. gonorrhoeae* wird weiterhin mittels Duplex-PCR angeboten. Der Nachweis von *Neisseria gonorrhoeae* löst automatisch eine Kultur mit Resistenzprüfung aus, welche aus derselben Probe angelegt wird.

#### Probenmaterial

Abstriche (Genital, Rachen, Rektal): Abstrichset COPAN eSwab (rosarot) / SAP-Nr. 9155780

Abstriche (Urethra): Abstrichset COPAN eSwab (orange) / SAP-Nr. 9141044

Erststrahlurin: Urin-Monovette, 8.5 ml (gelb) / SAP-Nr. 9104709

#### Mögliche Anforderungen / Tarif

STI Panel PCR (7 Erreger) CHF 278.10

*C. trachomatis* / *N. gonorrhoeae* PCR: CHF 71.10

*T. vaginalis* / *M. genitalium* / *M. hominis* / *U. urealyticum* / *U. parvum*: CHF 207.00

#### Durchführung

Montag, Mittwoch und Freitag

Mittwoch, 12. Oktober 2022

Verteiler: alle USB  
UKBB

#### Auskunft

PD. Dr. Daniel Goldenberger  
Facheiter Klinische Bakteriologie/  
Mykologie  
Tel. +41 61 328 62 11  
Daniel.goldenberger@usb.ch

#### Leitung Labormedizin

Prof. Katharina Rentsch  
Petersgraben 4, 4031 Basel  
Tel. +41 61 265 42 03  
Fax +41 61 265 42 66  
www.usb.ch/labormedizin