







290 / 02.2019
Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

# Genitale Ulzera – Ulzera-Panel

## Erregerdiagnostik mittels Multiplex-PCR

## Hintergrund

Genitale, perianale und enorale Ulzera werden durch sexuell übertragene Infektionen (STI) hervorgerufen. Zu den wichtigsten Erregern gehören HSV-1+2, *Treponema pallidum* (Syphilis / Lues), *Chlamydia trachomatis* Serovar L1 – 3 (Lymphogranuloma venerum [LGV]) und *Haemo-philus ducreyi* (Weicher Schanker). Bei Autoimmunerkrankungen oder immunsupprimierten Patienten können die Ulzera auch eine nichtinfektiöse Ursache haben.



Da eine rein klinische Abgrenzung nicht möglich ist, kommt einer raschen, zuverlässigen Diagnostik für die weitere Therapie grosse Bedeutung zu.

Sieben auf einen Streich

Mit Hilfe des neu zur Verfügung stehenden Ulzera-Panels werden in einer Multiplex-PCR sieben Erreger von genitalen Ulzera gleichzeitig detektiert. Für *Treponema pallidum* wird die Kombination mit der serologischen Diagnostik empfohlen. Das Probenmaterial ist ein Abstrich oder eine Biopsie von einem Ulkus.

Erreger

Viren Herpes simplex Virus Typ 1 (HSV-1), Herpes simplex Virus Typ 2 (HSV-2),

Varizella-Zoster-Virus (VZV), Cytomegalovirus (CMV)

Bakterien Chlamydia trachomatis LGV Serovar L1 – 3, Treponema pallidum, Haemophilus ducreyi

**Frequenz** Montag bis Freitag

Material Abstrichset Mikrobiologie (127) Steril-Tube, weiss (32)





Preis CHF 360.—

### Information Literatur auf Anfrage

 $Dr.\ rer.\ nat.\ Christiane\ Beckmann,\ Spezialistin\ f\"ur\ Labor medizin\ FAMH,\ Stv.\ Leiterin\ Mikrobiologie$ 

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie

Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Mikrobiologie

Dr. phil. II Claudia Lang, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie

Dr. phil. II Christoph Noppen, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Genetik / Molekularbiologie

### Redaktion