

Neue Virus-Vesikel-Multiplex-PCR

Die neuartige Virus-Vesikel-Multiplex-PCR erleichtert die Abklärung von viralen Infektionen, welche im Krankheitsverlauf zu vesikulären Hautläsionen führen können. Das Erregerspektrum umfasst die nachstehenden Pathogene.

Pathogen		Krankheiten (Auswahl)
HSV1	Herpes simplex Virus Typ 1	Gingivostomatitis, Herpes labialis (meist rezidiv), Enzephalitis, Keratokonjunktivitis, Herpes neonatorum
HSV2	Herpes simplex Virus Typ 2	Herpes genitalis (primär oder rezidiv), Enzephalitis, Keratokonjunktivitis, Herpes neonatorum
VZV	Varizella Zoster Virus	Varizellen/Windpocken/Wilde Blattern (primär), Herpes zoster/Gürtelrose (rezidiv)
HHV6	Humanes Herpes Virus 6	Exanthema subitum/Roseola infantum/Dreitagefieber
EV	Enteroviren inkl. Coxsackievirus	Herpangina, Hand-Fuss-Mund-Krankheit, Gingivostomatitis, grippale Infekte
Mpox	Monkeypox Virus Variante 1 + 2	Affenpocken

In der Praxis sind diese Viren oft schwierig zu differenzieren, da ihre klinischen Manifestationen teils überlappen können. Der spezifische Erregernachweis wird jedoch bei Neugeborenen, Kleinkindern, betagten und immunkompromittierten Personen sowie Risikogruppen (MSM) empfohlen. Das neue umfassende Multiplex-Screening erleichtert hier die ätiologische Diagnose und somit die Wahl der Therapie respektive hygienischen Massnahmen in jeder Patientenpopulation.

Als Untersuchungsmaterial für die Virus-Vesikel-Multiplex-PCR eignen sich eSwab-Abstrichproben von betroffenen Haut- oder Schleimhaut-Arealen.

Die Kosten der Virus-Vesikel-Multiplex-PCR werden gemäss Vorgabe der BAG-Analysenliste mit 215.10 CHF zuzüglich Auftragstaxe abgerechnet.

Gerne stehen Ihnen unsere Spezialisten für weitere Auskünfte zur Verfügung (Tel. 044 404 20 80/94):

Hanspeter Hinrikson, Dr. sc. nat., dipl. mikrobiol., Spezialist für Labormedizin FAMH

Fatime Imeri, Dr. med., dipl. mikrobiol., EMBA UZH, Spezialistin für Labormedizin FAMH