

## Abstriche für verschiedene Erreger mittels PCR

Stand 07/2016

### Präanalytik: Abstriche für verschiedene Erreger mittels PCR

#### Abstrichbesteck für folgende Erreger:

- Adenovirus
- Herpesviren (HSV-1 und -2, EBV, VZV)
- Influenza A und B (inkl. Neue Grippe H1N1 und Vogelgrippe H5)
- Metapneumovirus (MPV)
- Respiratory-Syncytial-Virus (RSV)
- Rhinovirus
- Bordetella pertussis /parapertussis

Weitere Abstrichbestecke und Transportmedien können angefordert werden für den Direktnachweis von Chlamydia trachomatis und Neisseria gonorrhoeae.

#### Vorbemerkungen:

- Die Kochsalzlösung im Transportröhrchen ist **nicht zur Applikation am Patienten** geeignet.
- Die sterile **Abstrichbürste nicht vor der Abstrichnahme in das Transportröhrchen eintauchen.**
- Bitte **keine Aluminiumtupfer oder Gel-Abstrichsysteme für mikrobiologische Untersuchungen** verwenden.

#### Probennahme:

Nasen-Rachen-Sekrete/-Aspirate/-Spülungen sind für den Nachweis von Influenza, Metapneumovirus und RSV wegen höherer Sensitivität besser geeignet als Nasen-Rachen-Abstriche.

1. Den sterilen Wattetupfer (Art.-Nr. 1152) aus der Verpackung nehmen und den betroffenen Bereich mit leichtem Druck abstreichen (bei Bordetella Nasopharynx- bzw. Nasen-/Rachenabstriche Art.-Nr. 1154).
2. Anschließend den Tupfer in das Röhrchen mit der Kochsalzlösung einbringen (Art. Nr. 5504).
3. Der Tupfer verbleibt in der Lösung und wird so abgebrochen, dass der Deckel dicht schließt. Dazu den Tupfer ca. zur Hälfte in das Röhrchen einführen und über die Röhrchenkante abbrechen.
4. Das Material sollte sofort versendet werden. Ist ein schneller Versand in Ausnahmefällen nicht möglich, muss die Probe bei 2-8°C gelagert werden.

#### Materialanforderung:

Alle Materialien können über unsere Versandabteilung telefonisch, per Fax oder E-Mail kostenfrei bestellt werden:

Tel: 02306 · 940 96 80

Fax: 02306 · 940 96 83

E-Mail: info@gflid.de

**Weitere Informationen** zur Abstrichnahme und den Analysen erhalten Sie von:

Dr. med. Petra Kappelhoff      Tel: 0231 · 9572 - 232

Dipl. Biol. Patricia Bartsch      Tel: 0231 · 9572 - 259