

### Respiratorisches Panel Multiplex-PCR

#### HINTERGRUND

Kleinkinder und Jugendliche im Schulalter erkranken jährlich mehrfach an fieberhaften Atemwegsinfektionen.

Die Mehrzahl dieser Infektionen beruht auf viralen Infekten und verlaufen selbstlimitierend. Die Abgrenzung von viralen zu bakteriellen Infektionen ist oft schwierig. Der Nachweis von Viren und Bakterien mittels Multiplex-PCR in respiratorischen Sekreten ist daher von grossem Nutzen, vor allem um unnötige Antibiotikatherapien zu vermeiden.

Wir bieten unseren Kunden diesen Panel zum kostengünstigen Tarif einer einzelnen PCR-Untersuchung an (180 Taxpunkte = CHF 180.00).

#### ERREGER DES PANELS

##### VIREN

- Adenovirus
- Coronavirus HKU1
- Coronavirus NL63
- Coronavirus 229E
- Coronavirus OC43
- Humanes Metapneumovirus
- Humanes Rhino/Enterovirus
- Influenza A
- Influenza A/H1
- Influenza A/H1-2009
- Influenza A/H3
- Influenza B
- Parainfluenza 1
- Parainfluenza 2
- Parainfluenza 3
- Parainfluenza 4
- Respiratory Syncytial Virus RSV

##### BAKTERIEN

- *Bordetella pertussis*
- *Chlamydia pneumoniae*
- *Mycoplasma pneumoniae*

#### INDIKATION FÜR MULTIPLEX-PCR RESPIRATORISCHE UNTERSUCHUNG

- Bei ambulant erworbenen Pneumonien bei Kleinkindern, jungen (immunsupprimierten) Patienten, sowie bei älteren Patienten
- Bei Verdacht auf eine atypische Pneumonie durch *Chlamydia pneumoniae*, *Mycoplasma pneumoniae* oder *Bordetella pertussis*

<b>Patientenmaterial</b>	Nasopharyngealsekrete, Trachealsekrete, Aspirate, Bronchoalveoläre Lavagen
<b>Befund</b>	nach Eingang der Probe im Labor → 2 Stunden
<b>Transportmedium</b>	e-Swab
<b>Tarifposition</b>	3425.00 = 180 Taxpunkte = CHF 180.00
<b>Literatur</b>	auf Anfrage erhältlich
<b>Auskunft</b>	Fatime Imeri, Dr. med. et dipl. Mikrobiol. Laborleiterin FAMH pluridisziplinär, <a href="mailto:fi@medibact.ch">fi@medibact.ch</a>