

## Multiplex-PCR für den Preis von einer PCR

### KEUCHUSTEN UND VERWANDTE

**Bordetella pertussis, inklusive Bordetella parapertussis und  
Bordetella bronchiseptica, Bordetella holmesii**

Vermeint können wir bei Patienten mit Keuchhusten und Keuchhusten ähnlichen Symptomen Bordetella parapertussis nachweisen. In der Literatur werden auch B. holmesii und Bordetella bronchiseptica in Verbindung mit Keuchhusten und Keuchhusten ähnlichen Symptomen in Verbindung gebracht. Deshalb haben wir die PCR für den gleichen Preis um diese drei Erreger erweitert.

**Vier molekulare Nachweise zum Preis von einer PCR!  
Kosten: 1 x PCR (Tarifposition 3368.00) = 180.-**

### GENITALE INFEKTIONEN DURCH MYKOPLASMEN

**Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis Ureaplasma urealyticum,  
Ureaplasma parvum**

Bei chronischer Urethritis, Zervizitis oder Endometritis werden zunehmend Mykoplasmen dokumentiert, deren Übertragungsweg demjenigen von Chlamydia trachomatis ähnelt. Allerdings ist Mycoplasma genitalium kulturell extrem schwierig nachzuweisen, und es gibt wenige kommerziell erhältlichen PCR-Tests. Praktisch wichtig ist, dass M. genitalium sehr oft gegen Doxycyclin (Vibramycin® oder Generika) resistent ist, aber auf Azithromycin anspricht. Als Therapie eignet sich somit Azythromycin (Zithromax® oder Generika) 500 mg am 1. Tag und 250 mg für weitere 4 Tage, Zweitlinientherapie ist Moxifloxacin (Avalox®), 400 mg/Tag für 7 bis 10 Tage. Nach 3 bis 4 Wochen sollte eine Kontrolle erfolgen. Chlamydien sind generell mittels PCR aus dem Erststrahlurin nachzuweisen, die Kultur ist obsolet.

Wir verfügen über eine Multiplex-PCR, welche neben Mycoplasma genitalium auch M. hominis und die beiden Ureaplasmen-Arten nachgewiesen werden können.

**Vier molekulare Nachweise zum Preis von einer PCR!  
Kosten: 1 x PCR (Tarifposition 3456.00) = 180.-**