

Diagnostik akuter respiratorischer Infektionen

Aktuelle epidemiologische Situation

Wie Ihnen bekannt ist, bieten wir verschiedene Diagnostikmöglichkeiten für den Einzel- sowie Mehrfachnachweis respiratorischer Erreger an. Insbesondere für die breite diagnostische Abdeckung *mit ungezieltem Erregernachweis* hat sich das sogenannte RPP bzw. Respi-Panel (Multiplex-PCR respiratorischer Erreger) bewährt.

Das begonnene Winterhalbjahr zeichnet sich bereits jetzt schon durch ein breiteres Spektrum respiratorischer Viren aus als die vergangenen „Corona-Jahre“. Mit der Rücknahme der SARS-CoV-2-assoziierten Hygienemaßnahmen kommt es jetzt zu einer hohen Verbreitung „normaler“ Erreger, wie sie aus der Prä-Corona-Ära bekannt sind. Seit einigen Wochen beobachten wir insbesondere hohe Nachweisraten für RSV und Influenza A.

Aktuell weisen wir in über 50% der Proben Influenza A, RSV oder SARS-CoV-2 nach, so dass wir für die aktuelle epidemiologische Situation eine angepasste Diagnostik-Empfehlung geben können:

Eine *gezielte Untersuchung* auf das aktuell dominierende Trio Influenza, RSV und/oder SARS-CoV-2 ist mit der Anforderung „Kombi-PCR Influenza/RSV/SARS“ möglich. Sollten Sie Einzelnachweise der genannten Erreger beauftragen, so wird technisch ebenfalls eine Multiplex-PCR durchgeführt, aber aufgrund der Meldeverordnung sowie im Sinne einer bestmöglichen Diagnostik und Versorgung der Patienten auch das darüberhinaus ermittelte positive Ergebnis berichtet.

Akute, respiratorische Infektionen mit V. a. atypische Pneumonie, ambulant erworbene Pneumonie, akute exazerbierte COPD, Ausschluss einer viralen Infektion vor Beginn einer Antibiotikatherapie			
Anforderung	Untersuchte Erreger	Präanalytik	Ausnahme-kennziffer
Kombi-PCR „Influenza/RSV/SARS“	SARS- CoV-2 + Influenza A/B + RSV	Nase-/Rachenabstrich in flüssigem Amies- Transportmedium, z. B. eSwab oder CliniSwab (siehe Abbildung)	32006
Influenza-PCR	Influenza A/B *	Sputum ► „E+R“ aus selbem Material möglich! ► Bestellung Abstriche: MPS, Artikelnummer 411 per Fax 0355 – 58 402 39 per 0355 – 58 402 55	
RSV-PCR	RSV *	► Überweisungsschein: Muster 10	

* Es werden die einzeln beauftragten Erreger und ggf. weitere positive Ergebnisse berichtet.

- nach Probenabnahme Zustellung zum Labor innerhalb 24 Stunden absichern. Lagerung bei 4-8 °C.
- routinemäßige Befunderstellung bis zum nächsten Werktag