

D&F Institut für Hygiene, Mikrobiologie und Umweltmedizin

RESPIRATORISCHE INFEKTIONEN

Die Wintersaison ist da und damit nehmen auch wieder die Atemwegsinfektionen mit Halsschmerzen, Schnupfen und Husten zu.



Foto: © Meow Creations generiert mit KI, stock.adobe.com

MIKROBIOLOGISCHER HINTERGRUND

In der aktuellen Wintersaison dominieren derzeit bei den viralen Erregern SARS-CoV-2 und Rhino-/Enteroviren das Infektionsgeschehen. Im bakteriellen Bereich lässt sich noch kein Trend erkennen. In der Wintersaison 2024/25 waren nach den Viren die häufigsten (bakteriellen) Erreger *Mycoplasma pneumoniae*, gefolgt von *Bordetella pertussis* und *Chlamydia pneumoniae*. Auch A-Streptokokken wurden häufig nachgewiesen. Darüber hinaus gab es in der Steiermark in der letzten Wintersaison auch wieder einige Masernfälle zu verzeichnen.

PRÄVENTIONSMASSNAHMEN

Die einfachste und zugleich wirksamste Methode zur Prävention respiratorischer Infektionen bleibt die Einhaltung grundlegender **Hygienemaßnahmen** wie regelmäßiges **Händewaschen**, die Beachtung der **Husten- und Niesetikette**, das Vermeiden von Menschenansammlungen sowie ggf. das Tragen einer **Maske**. Die vorhandenen **Impfungen** gegen respiratorische Erreger werden v.a. vulnerablen Personengruppen aktiv empfohlen. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem [aktuellen österreichischen Impfplan](#). Eine rasche labordiagnostische Abklärung ist bei respiratorischen Infektionen (Isolationsmaßnahmen, antibiotische Therapie bei bakteriellen Infekten) wichtig. Die **Kosten für PCR-Diagnostik im niedergelassenen Bereich** werden derzeit für viele Erreger nach wie vor nicht von den Krankenkassen übernommen (s.u.). Die **serologische Diagnostik** wird von den Kassen übernommen, hat jedoch in der Frühphase einer akuten Infektion nur eine eingeschränkte Sensitivität.

DIAGNOSTIK

Direkter Erregernachweis	Methode	Material	€
Coronavirus SARS-CoV-2	PCR	NAPH, RA	P
Masernvirus	PCR	RA, H	P
Viraler Block 1 Influenzavirus A, Influenzavirus B, RSV, SARS-CoV-2	PCR	NAPH, RA	P
Viraler Block 2 Adeno-, Metapneumo-, Rhino-/Entero-Viren, Coronaviren (saisonal)	PCR	NAPH, RA	P
Viraler Block 3 Parainfluenzavirus 1, 2, 3, 4	PCR	NAPH, RA	P
Bakterielle Krankheitserreger inkl. A-Streptokokken	Kultur	RA, SP	K
Bordetella parapertussis	PCR	NAPH, RA	P
Bordetella pertussis	PCR	NAPH, RA	P
Chlamydia pneumoniae	PCR	NAPH, RA	K
Mycoplasma pneumoniae	PCR	NAPH, RA	P
Viren- und Bakterienblock (13 respiratorische Erreger)	PCR	NAPH, RA	P
Indirekter Erregernachweis	Methode	Material	€
Bordetella pertussis	IgG & IgA	E, S	K
Chlamydia pneumoniae	IgG & IgA	E, S	K
Mycoplasma pneumoniae	IgG & IgM	E, S	K
Influenza-A-Virus/Influenza-B-Virus	IgA	E, S	K
Masernvirus	IgM	E, S	K
Parainfluenzavirus	IgA	E, S	K
RSV (Respiratorisches Synzytial-Virus)	IgG & IgA	E, S	K
Material: NAPH = Nasopharyngealabstrich, RA = Rachenabstrich, H = Harn, E = EDTA-Blut, S = Serum			
Verrechnungshinweis: K=Kassenleistung, P=Privatleistung			

Eine PDF-Version zum Download finden Sie auf <https://hygiene.medunigraz.at/> unter Aktuelles.
Wenn Sie unseren Newsletter zukünftig per Email erhalten möchten, senden Sie uns ein Email an hyg-newsletter@medunigraz.at.

