

Influenza-A/B-Virus

Verfahren	<p>Antikörpernachweis</p> <p>Antigennachweis</p> <p>Nachweis von RNA</p>
Indikation	<p>„saisonale Grippe“ mit häufig schweren systemischen und/oder respiratorischen Symptomen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ epidemisch in den Wintermonaten ■ zum Teil mit hoher Mortalität und Letalität verbunden (vor allem Influenza Typ A) ■ Komplikationen vorrangig als Pneumonien durch bakterielle Superinfektionen
Material	<p>Antikörpernachweis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum, Plasma <p>Antigennachweis, PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nasopharyngeale Abstriche ■ Nasale Aspirate/Spülflüssigkeit ■ Sputum ■ Tracheal-/Bronchial-Sekrete, BAL
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quantitativer Nachweis von Influenza A/B-Virus IgA- und IgG-Antikörpern mittels ELISA ■ Qualitativer Antigennachweis mittels immunchromatographischem Test ■ Qualitativer RNA-Nachweis im Real-Time-PCR-Verfahren
Lauris-Auftragserteilung	<p>Antikörper</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serologie Viren / Antikörper im Serum → Influenzavirus-Antikörper <p>Antigen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serologie Viren / Antigennachweis aus Atemwegsmaterial → Influenza A Virus-Antigen (Schnelltest) / Influenza B Virus-Antigen (Schnelltest) <p>PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PCR Viren → Influenza-A/B-Virus-RNA-Nachweis (qualitativ) ■ PCR → Multiplex-PCR Respiratorische Pathogene



Influenza-A/B-Virus

Weiterführende Informationen

Hygienemerklblatt der UMR

■ Influenza

Der direkte Virusnachweis mittels PCR ist die diagnostische Methode der Wahl und erlaubt die getrennten Nachweise der Influenza A- und B-Viren.