

## Respiratory Syncytial Virus (RSV)

<b>Verfahren</b>	Nachweis von RNA
<b>Indikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Milde respiratorische Infekte bis zu Bronchiolitiden und Pneumonien, vor allem im Säuglings- und Kleinkindesalter bzw. bei älteren und immunsupprimierten Patienten.</li> <li>■ Otitis media bei Kindern</li> </ul> <p><u>Prädisponierende Faktoren bei Kindern</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Frühgeburtlichkeit</li> <li>■ bronchopulmonale Dysplasie</li> <li>■ angeborene Herzfehler</li> <li>■ angeborene Immundefizienzen</li> </ul> <p><u>selten</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pneumonien</li> </ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nasen-/Rachenabstrich</li> <li>■ Nasale Aspire/Spülflüssigkeit</li> <li>■ Sputum</li> <li>■ Tracheo-/Bronchialsekrete, BAL</li> </ul>
<b>Methode</b>	Qualitativer RNA-Nachweis im Real-Time-PCR-Verfahren
<b>Lauris-Auftragserteilung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PCR/allgemeine Auftragsinformation → PCR Viren → RSV-RNA-Nachweis (qualitativ)</li> <li>■ PCR/allgemeine Auftragsinformation → Multiplex-PCR Respiratorische Pathogene → bei <b>ambulant</b> erworbener Pneumonie</li> <li>■ PCR/allgemeine Auftragsinformation → Multiplex-PCR Respiratorische Pathogene → bei <b>nosokomial</b> erworbener Pneumonie</li> </ul>
<b>Weiterführende Informationen</b>	<p><b>Hygienemerkblatt der UMR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Respiratory Syncytial Viren (RSV) / Humanes Metapneumovirus (HMPV)</li> </ul> <p>Der direkte Virusnachweis mittels PCR ist diagnostische Methode der Wahl.</p>