



## Streptokokken-Infektionen, eitrige Mandelentzündung und Scharlach

Nach durchgemachter Erkrankung besteht nur eingeschränkte Immunität, da verschiedene Bakterienstämme Scharlachsymptome hervorrufen können. 15 - 29 % der Bevölkerung sind gesunde Träger, übertragen aber selten die Krankheit.

<b>Übertragung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tröpfcheninfektion durch erkrankte Personen.</li><li>• Kontakt- oder Schmierinfektion bei eitriger Hautinfektion.</li><li>• Selten durch Lebensmittel und Wasser.</li></ul>
<b>Krankheitsbild:</b>	<p>(2 - 4 Tage nach Ansteckung)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Eitrige Mandelentzündung:</b> Oft begleitende Mittelohr- und Nebenhöhlenentzündung.</li><li>• <b>Scharlach:</b> Typischer Hautausschlag - „scharlachrot“, sandpapierartig, klein-fleckig beginnend am Brustkorb, Ausbreitung über den Stamm auf Arme und Beine, später Schuppung, besonders ausgeprägt an Händen und Füßen.</li><li>• Haut- und Weichteilinfektionen (ansteckende Borkenflechte, Wundrose)</li></ul>
<b>Komplikationen, Spätfolgen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rheumatisches Fieber mit Gelenkschmerzen.</li><li>• Schädigung des Herzmuskels oder der Herzklappen.</li><li>• Nierenentzündung (Glomerulonephritis) durch antibiotische Therapie sind die Komplikationen selten geworden.</li></ul>
<b>Diagnose:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abstrich (Schnelltest oder bakteriologische Kultur)</li></ul>
<b>Behandlung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antibiotikum nach Anweisung des behandelnden Arztes. (Auch bei leichten Symptomen.)</li></ul>
<b>Vorbeugung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schnellstmöglich Abstrich und ggf. Antibiotikum-Gabe bei Erkrankten.</li><li>• Absonderung Erkrankter.</li><li>• Besuchsverbot für Einrichtungen, in denen Kinder und Jugendliche betreut werden.</li><li>• Kontaktpersonen: auf etwaige Krankheitszeichen achten (bis ca. 5 Tage nach Kontakt).</li></ul> <p>Hygienemaßnahmen sind nicht erforderlich. Eine Schutzimpfung gibt es nicht.</p>
<b>Wiederezulassung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bei Gabe eines Antibiotikums und Fehlen von Krankheitszeichen 24 Stunden nach Beginn der Therapie.</li><li>• Unbehandelt frühestens 2 Wochen nach Symptombeginn.</li></ul>

Weitere Informationen zu Streptokokken unter [www.rki.de](http://www.rki.de)