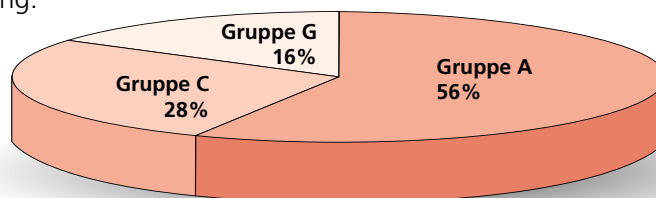


Streptokokken Tonsillitis bei negativem Streptokokken-Antigen-Schnelltest

Grundlage

Streptokokken-Schnellteste erfassen nur β -hämolsierende Streptokokken der Gruppe A mit einer Sensitivität von 62-96 %. Eine bakterielle Tonsillopharyngitis kann jedoch auch durch β -hämolsierende Streptokokken der Gruppen C und G verursacht werden. In unserem Einsendegut (n=1'030) zeigte die Kultur in 35 % der Rachenabstriche Streptokokken mit folgender Verteilung:

Häufigkeit



Bakterien wie Haemophilus spp., Neisseria spp., Pneumokokken, Staphylokokken, Streptokokken anderer als der Gruppen A, C und G sowie koliforme Stäbchen sind Bestandteil der physiologischen Rachenflora. Sie werden in unterschiedlicher Häufigkeit immer in der Kultur gefunden und verursachen keine Tonsillopharyngitiden.

Streptokokken sind empfindlich auf Penicillin. Deshalb führen wir routinemässig keine Resistenzprüfung durch. Resistenzen fanden wir jedoch gegen Makrolide (Erythromycin/Azithromycin), Clindamycin und Tetrazyklin. Hier kann in Einzelfällen eine Resistenzprüfung sinnvoll sein. Sie erfolgt auf spezielle Anforderung hin.

Resistenzen

Empfindlichkeit der Streptokokken aus Rachenabstrichen

	Gruppe A (n = 75)	Gruppe C (n = 20)	Gruppe G (n = 16)
Penicillin	100%	100%	100%
Clindamycin	99%	94%	100%
Erythromycin/Azithromycin	91%	95%	100%
Tetrazyklin	84%	65%	56%

Analyse

Kultureller Nachweis von β -hämolsierenden Streptokokken der Gruppen A, C, G

Material

1 Abstrich mit Wattestab/Ampulle (31)

Tarif

β -hämolsierende Streptokokken der Gruppen A, C, G
negativ 30 TP / 30.— CHF
positiv 50 TP / 50.— CHF

Information

Dr. med. Brigitte J. Suter Buser, Spez. FAMH in Labormedizin,
wissenschaftliche Mitarbeiterin Bakteriologie
Dr. med. Paul H. Friderich, Spez. FAMH in Labormedizin, Abteilungsleiter Bakteriologie