

IN A NUTSHELL

Die Wissensplattform für Hausärztinnen und Hausärzte

Centor Score (modifiziert nach McIsaac)

Der Centor Score dient Fachpersonen als Informationsgrundlage, um die Wahrscheinlichkeit einer positiven Kultur für β -hämolyisierende Streptokokken der Gruppe A bei Patientinnen und Patienten mit einer Pharyngitis vorherzusagen. Die Modifizierung nach McIsaac et al. berücksichtigt zusätzlich das Patientenalter. Der Score (Tabelle) kann nur bei akuter Pharyngitis innerhalb den ersten drei Tagen angewandt werden und gilt nur für Patientinnen und Patienten \geq 3 Jahre.

Alter

Jahre

Fieber \geq 38 °C

Ja Nein

Husten

Ja Nein

Schmerzhafte anteriore zervikale Lymphknoten

Ja Nein

Geschwollene oder belegte Tonsillen

Ja Nein

(modifiziert nach McIsaac)

Interpretation

Score	Wahrscheinlichkeit von β -hämolyisierenden Streptokokken der Gruppe A	Empfehlung
\geq 0	1-2.5 %	Keine weitere Diagnostik oder antibiotische Therapie empfohlen
1	5-10 %	
2	11-17 %	Kultur/Schnelltest durchführen, antibiotische Therapie bei positivem Befund empfohlen
3	28-35 %	
\geq 4	51-53 %	Empirische antibiotische Therapie empfohlen

Referenzen

1. Centor RM, Witherspoon JM, Dalton HP et al. The diagnosis of strep throat in adults in the emergency room. *Med Decis Making* 1981; 1: 239-246
2. McIsaac WJ, White D, Tannenbaum D et al. A clinical score to reduce unnecessary antibiotic use in patients with sore throat. *CMAJ* 1998; 158: 75-83
3. McIsaac WJ, Kellner JD, Aufricht P et al. Empirical validation of guidelines for the management of pharyngitis in children and adults. *JAMA* 2004; 291: 1587-1595