

IN A NUTSHELL

la plateforme de connaissances innovante pour les généralistes

Score Centor (modifié d'après McIsaac)

Le score Centor a été développé pour calculer la probabilité d'une culture positive de streptocoque β -hémolytique du groupe A chez les patients présentant une pharyngite. La modification d'après McIsaac et al. prend en compte l'âge du patient. Le score n'est valable que dans les trois premiers jours d'une pharyngite aiguë et pour les patients âgés de 3 ans ou plus.

Âge

ans

Fièvre ≥ 38 °C

Oui Non

Toux

Oui Non

Adénopathie cervicale ant. douloureuse

Oui Non

Exsudats amygdaliens

Oui Non

Score Centor: (modifié d'après McIsaac)

Interprétation

Score	Probabilité d'infection à streptocoque β -hémolytique du groupe A	Recommandation
≤ 0	1-2.5 %	Pas d'autre test diagnostique requis ni d'antibiothérapie
1	5-10 %	
2	11-17 %	Culture/test rapide, antibiothérapie si positif
3	28-35 %	
≥ 4	51-53 %	Antibiothérapie empirique recommandée

Références

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