angines

Avril 2009

M

9- Enfant de 9 ans, dysphagie, T° 38°5 26 kgs, 130 cm





L'angine érythémateuse ou érythémato-pultacée



Virale ou

Streptocoque βhémolytique du groupe A (SGA)

25 à 40% chezl'enfant

10 à 25 % chez l'adulte



Diagnostic clinique angine

Fondé sur 5 critères cliniques

(canadien ou Mac Isaac)

- Fièvre
- Absence de toux
- Exsudat amygdalien
- Hypertrophie douloureuse des ganglions cervicaux antérieurs
- Age: 3ans < âge < 14 ans,
- 1 point de moins si : > 45 ans





Diagnostic clinique / le score

Score canadien résultats

Probabilité d'infection à SGA (VPP)

0 ou 1 : dg d'angine écarté

4 ou 5 : faire streptotest

2 ou 3 : faire streptotest : la sensibilité

est de 75% au mieux chez l'enfant



Diagnostic / TDR

- Sensibilité
- Spécificité
- VPP
- VPN

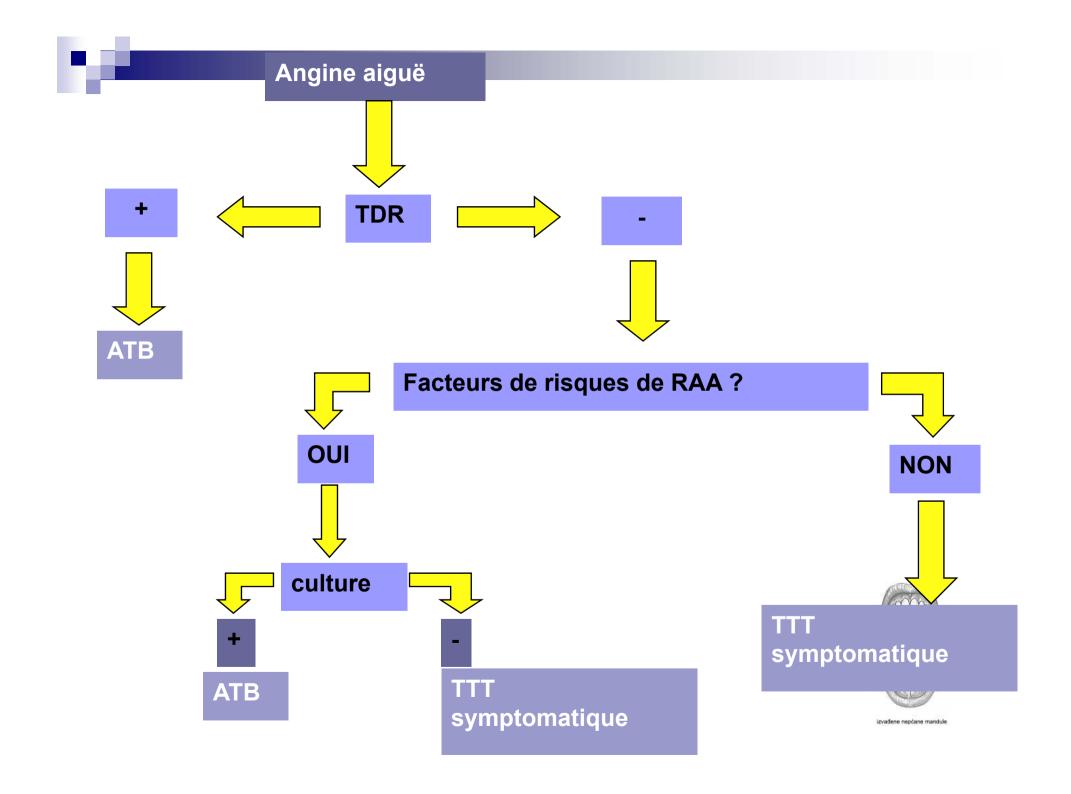
- **96.8 %**
- **94.7**
- **85.7**
- **98.9**





Diagnostic clinique angine

- Les recommandations Nord-américaines font une large place aux score cliniques méthodiques
- Les recommandations françaises
 - □ ne reconnaissent pas l'intérêt des scores cliniques
 - privilégient le diagnostic d'angine à SGA par les TDR



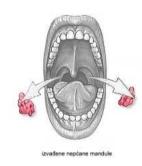


Le RAA

Facteurs de risque de RAA

- ATCD personnel de RAA
- 5 à 25 ans + -facteurs environnementaux (contexte socio-économique défavorable collectivité)
- multiplication d'angine à streptocoques
- séjour en région d'endémie (Afrique Antilles)

Pas de RAA décrit chez l'enfant <3 ans





Pourquoi une antibiothérapie dans l'angine à SGA ?

- Raccourcir la durée des symptômes de 24 heures
- Limiter la dissémination du SGA à l'entourage

La contagiosité passe de 4 mois à 1 jour

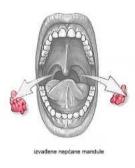
- Prévenir les complications suppuratives: facteur de 10
- Prévenir les complications auto-immunes Limite le RAA mais pas la GNA



Une antibio-résistance croissante des SGA

Il ne semble pas exister de résistance in vitro des SGA à la pénicilline

augmentation de la proportion de SGA résistants aux macrolides : entre 16 et 31%.





Antibiotiques ayant l'AMM avec l'indication « Angine à SGA»

- Pénicillothérapie
 - □ Amoxicilline (50 mg/ kg/ jr 6 j)(référence)
 - □ Cefuroxime axetil : 4 js
 - □ Cefpodoxime-proxetil, cefotiam-hexetil : 5 js

Autres ATB: Pristinamycine: 8 js

Traitements alternatifs : Macrolides

Après culture

- □ Azithromycine (3 j)
- □ Clarithromycine (5 j)
- ☐ Josacine : 5 js
- □ Spiramycine...

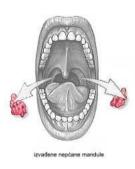




Antibiotiques ayant l'AMM avec l'indication « Angine récidivante»

au moins 3 fois dans l'année ou 5 fois en 2 ans

- Amoxicilline/acide clavulanique
- Céfuroxime (Zinnat® Cepazine®)
- Cefpodoxime (Orelox ®)
- Cefixime (Oroken®)
- Cefotiam (Taketiam® Texodil ®)





Un cas particulier : la scarlatine

- Toxi-infection / exoenzyme érythrogène
- SGA (exceptiont C ou G)
- 13 pour 100 000 habitants en 2001 au Quebec

Un cas particulier: la scarlatine



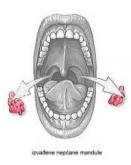


- L'angine érythémateuse, avec adénopathies sous-angulomaxillaires.
- Après 1 à 2 jours: exanthème rapidement progressif (sans intervalle de peau saine, prédominant aux plis de flexion mais respectant les extrémités et la région péri-buccale),
- Énanthème: langue d'abord saburrale et devenant rouge framboisée au 5ème jour, de grande valeur diagnostique dans les formes atténuées.
- rechercher une protéinurie à la 3ème semaine.



Enfant de 4 ans, fébrile, dysphagique, adénopathies sous maxillaires







L'angine vésiculeuse



- Toujours virale
- Herpangine, due à un entérovirus (coxsackie du groupe A)

Gingivo-stomatite herpétique

izvađene neočane manduli





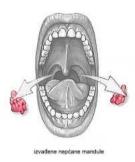
izvađene nepćane mandule



L'angine pseudo-membraneuse



- SGA
- MNI surtout
- diphtérie
 (exceptionnelle en
 France mais pas dans
 l'est de l'Europe)

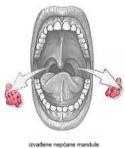


Mononucléose











Amygdalectomie: recos ANAES

Ce qui n'est pas une indication

- OMA, OMA récidivantes et OSM,
- hypertrophie amygd. isolée

Indications

- Amygdalite aigue récidivante
- >3/an 3 ans ou >5/ an 2 ans
- Amygdalite chronique > 3 mois
- Tuméfaction unilatérale suspecte
- SAS et Obstruction sptique des VAS + ou retard de Croissance (faire végétations + amygdales)