

Les angines sont elles en réalité si largement sur traitées par les antibiotiques

Étude à partir des données de l'Observatoire de la médecine générale en 2007

Duhot D, Durel A, Santana P, Hebbrecht G

Société Française de Médecine Générale

Pas de conflit d'intérêt déclaré

Contexte

- Étude S Rosman Pays Bas/France
 - ✓ La probabilité d'avoir un antibiotique pour une infection respiratoire haute est identique aux Pays Bas et en France en MG (0,32 vs 0,29)
- Étude sur la prescription des antibiotiques en médecine générale de la SFMG
 - ✓ De 2001 à 2004 la prescription des antibiotiques a diminué pour tous les diagnostics d'infection respiratoire haute et ORL
- Atelier sur la résistance bactérienne (ministère de la santé novembre 2008)
 - ✓ Le bon usage des antibiotiques ne veut pas dire réduction des prescriptions à tout prix
- « Faisabilité » TDR en ville

Matériel et méthode

➤ Question

- ✓ les angines sont-elles si largement surtraitées par les antibiotiques en France en médecine générale

➤ Objectif

- ✓ Évaluer rétrospectivement la pertinence de prescription des AB dans l'angine en MG

➤ Matériel

- ✓ Données 2007 de l'Observatoire de la Médecine Générale
- ✓ Prescription : code ATC
- ✓ Description clinique : Dictionnaire des Résultats de Consultation

Matériel et méthode

ANGINE (AMYGDALITE - PHARYNGITE) (CODE CIM 10 : J02.9)

++++ ROUGEUR DE L'OROPHARYNX

++1| diffuse du pharynx

++1| d'une (ou des) amygdale(s)

++++ ABSENCE D'ÉCOULEMENT NASAL CARACTÉRISTIQUE

+ - douleur

+ - fièvre ou sensation de fièvre

+ - hypertrophie

+ - enduit pultacé

+ - adénopathie sous angulo-maxillaire

+ - unilatérale

+ - vésicules

+ - ulcération

+ - fausses membranes

+ - toux

+ - vomissement

+ - douleur abdominale

+ - score de Mac Isaac ≥ 4

+ - TDR positif

+ - présence bactérienne

Matériel et méthode

➤ Méthode

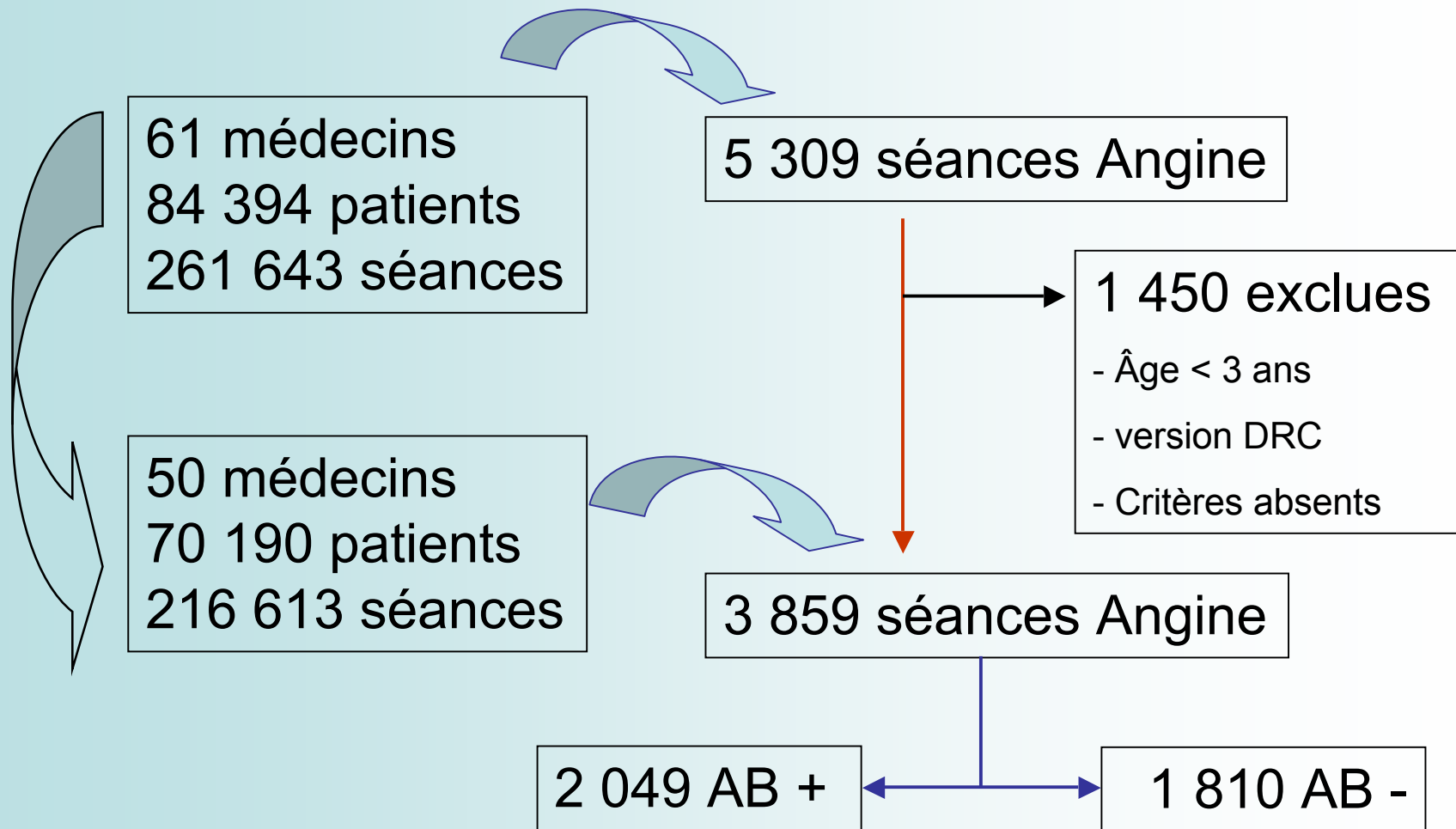
- ✓ Sélection des séances avec le diagnostic « angine »
- ✓ Recherche pour ces séances de la présence ou non dans les ordonnances d'un antibiotique prescrit
- ✓ Analyse des items
 - TDR +
 - Mac Isaac = ou > 4
- ✓ Calcul rétrospectif du score de Mac Isaac à partir des items sélectionnés par le médecin

➤ Score de Mac Isaac

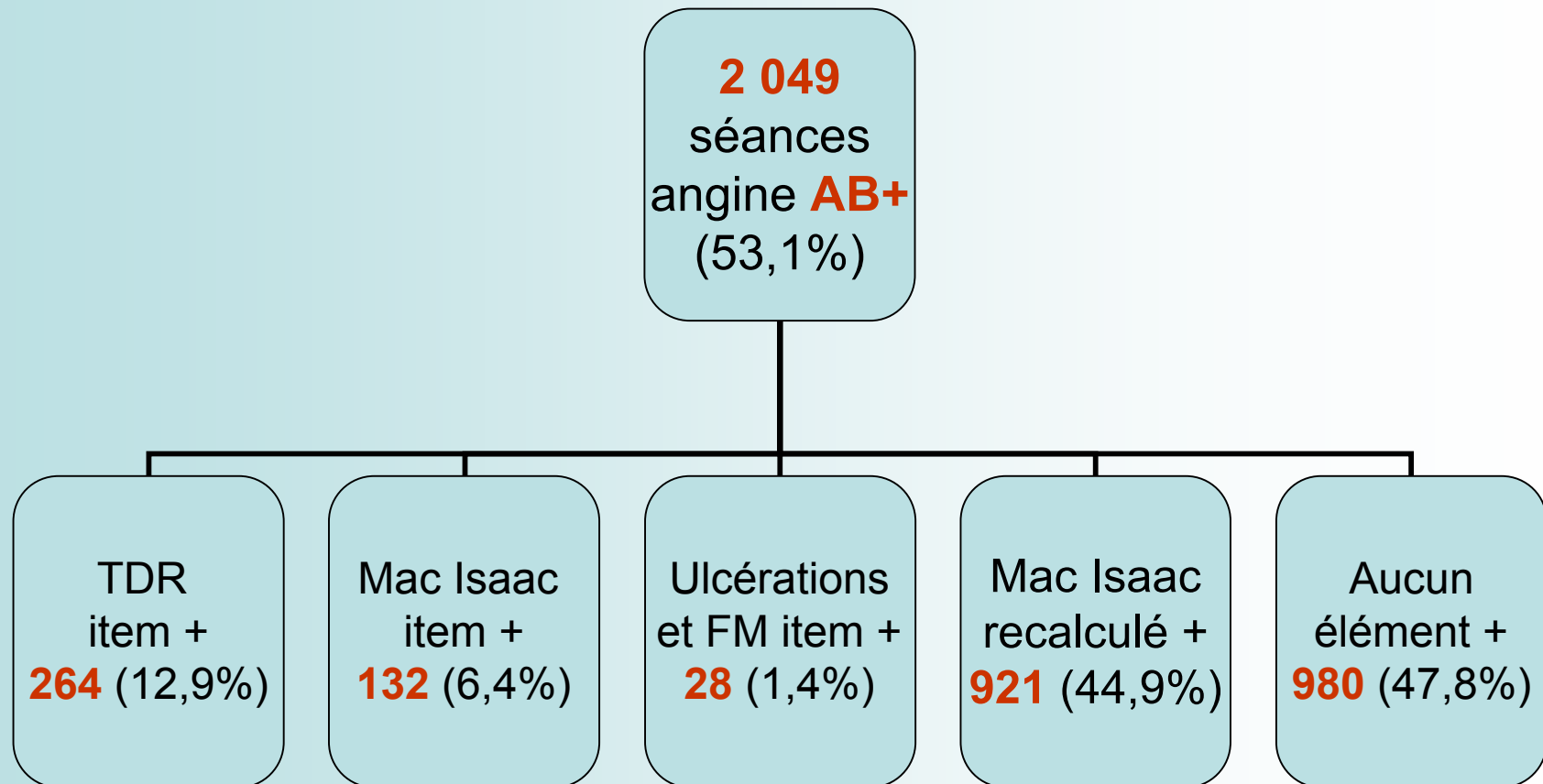
- ✓ Fièvre = 1 point
- ✓ Hypertrophie des amygdales = 1 point
- ✓ Absence de toux = 1 point
- ✓ Adénopathies cervicales sensibles = 1 point
- ✓ Age 3 à 14 = 1 point, 15 à 44 = 0, > 44 ans = -1

Résultat (1)

Observatoire de la médecine générale 2007

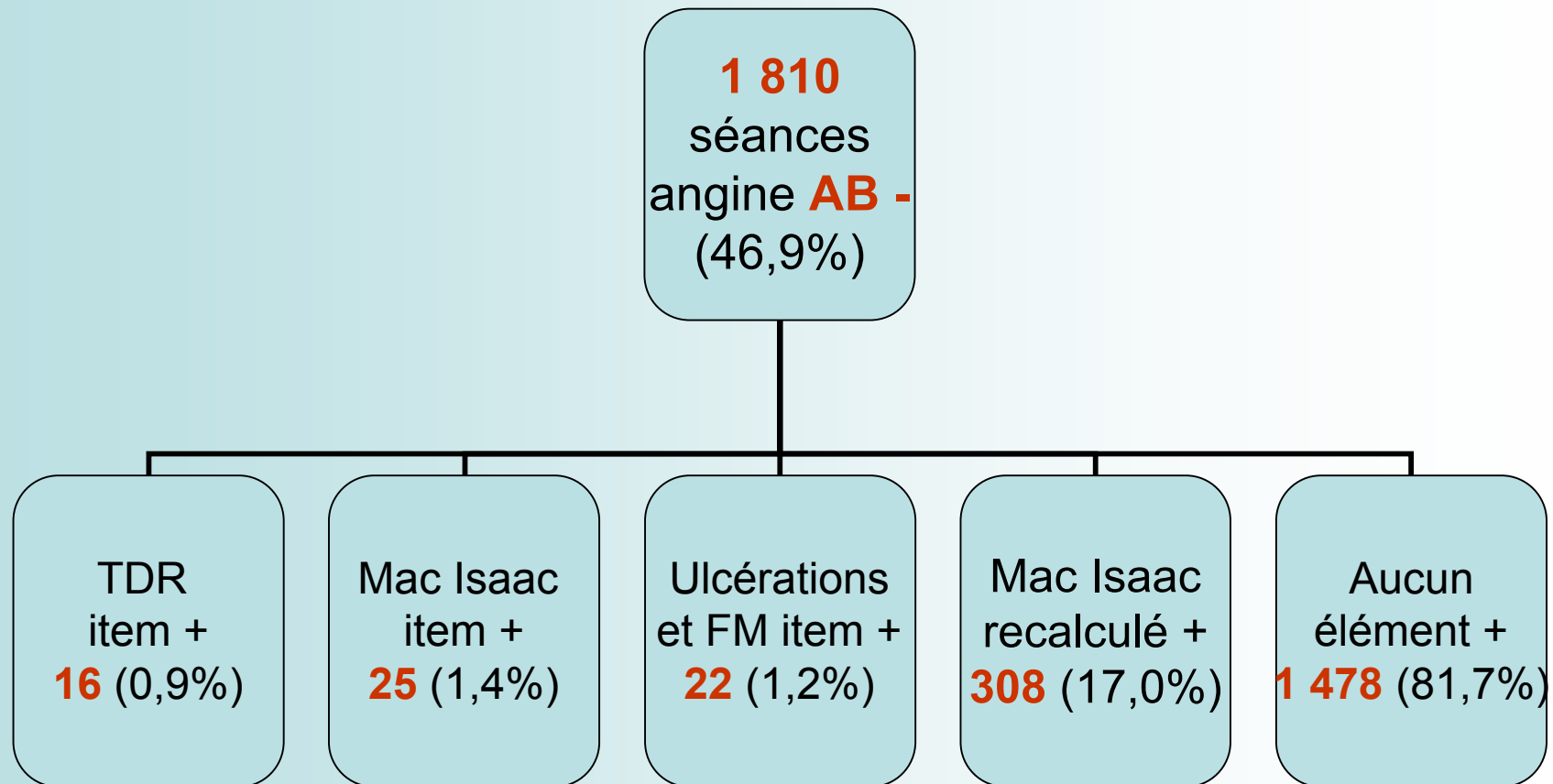


Résultat (2)



Le total fait plus de 100 % car une séances peut avoir plusieurs éléments de justification présents

Résultat (3)



Le total fait plus de 100 % car une séances peut avoir plusieurs éléments de justification présents

Discussion (1)

- 53 % des séances « angine » reçoivent un antibiotique
 - ✓ 1 sur 2 a au moins un élément de justification
- 47 % ne reçoivent pas d'antibiotique
 - ✓ a posteriori au moins un élément de justification dans 18,4 %
- L'utilisation systématique du score de Mac Isaac pourrait améliorer la bonne utilisation des antibiotiques (31,5 % des prescriptions avec AB et 14,3 % sans AB)
- Les actes AB + sans justification et code suivi P
 - ✓ 106 actes sont persistants (P), soit 10,8 %

Discussion (2)

- Sur 2007 nous avons 47 patients avec une scarlatine
- Arrêt de travail et antibiotiques (étude picornavirus)
- **Limites de l'étude**
 - ✓ Médecins non représentatifs (plus âgés, moins de femmes)
 - ✓ Exclusion de 1 450 séances (séances angine passe de 2 à 1,8 %)
 - ✓ Item adénopathie sous angulo-maxillaire sans notion de gène ou douleur

Conclusion

- L'utilisation du score de Mac Isaac en systématique pourrait aider les médecins à mieux prescrire les antibiotiques dans les angines
- L'utilisation d'un outil de description clinique des pathologies prises en charge permet d'argumenter ses prescriptions et les données de l'OMG permettent l'évaluation des pratiques professionnelles en médecine générale

Merci de votre attention



SFMG <http://www.sfmfg.org>

OMG <http://omg.sfmfg.org>