

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Recommandations de pratique clinique pour la prise en charge des patients atteints de maux de gorge aigus : Revue de la littérature et analyse bibliographique

Dr Ben ROMDHANE Tesnim

Directrice : Pr Mathilde FRANÇOIS
Co-directeur : Dr Vincent TARAZONA

21/11/2024



UFR Simone Veil - Santé
CAMPUS DE SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES

#CNGE2024

www.congrescngc.fr

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Antibiorésistance est une préoccupation majeure de la santé mondiale
Nombre de décès attribuables aux infections à bactéries multi-résistantes:

1,3 million dans le monde en 2019



5 500 en France en 2015



- Dans le monde, plus d'un milliard de cas par an de maux de gorge aigus enregistrés chez les enfants
- En France: 10 millions de maux de gorge aigus diagnostiqués par an / 8 millions de prescriptions d'antibiotiques
- Mise en place des stratégies nationales françaises :
 - Le recours au bon usage d'antibiotique
 - Antibio'malin
 - Test Rapide d'orientation diagnostique angine (TROD)
- Divergence d'utilisation du TROD en fonction des pays
- Etude de Supper (2022) : divergence des recommandations internationales**
 - ➔ **Divergence des références sur lesquelles sont basées ces recommandations ?**

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Objectif de l'étude

Analyser les études sur lesquelles se basent les différentes recommandations concernant l'indication d'une antibiothérapie dans les maux de gorge aigus dus au streptocoque bêta-hémolytique de groupe A

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Méthodes

Sélection des recommandations sur la prise en charge des maux de gorge aigus à streptocoque bêta hémolytique de groupe A analysées dans l'étude de Supper (2022)

Sélection des études citées dans ces recommandations

Classification des recommandations :

- Pays concerné
- Année de publication
- Qualité selon l'étude de Supper

Classification des études :

- Auteur
- Type
- Année de publication
- Lieu

TRIANGULATION

Critères d'inclusion : articles cités dans :

- L'indication ou non d'une antibiothérapie
- La ↓ ou non de la durée et / ou de l'intensité des symptômes
- La ↓ ou non de l'incidence des complications

Critères d'exclusion: Articles

- non cités dans l'indication ou non indication de l'antibiothérapie
- comparant l'efficacité entre antibiotiques
- Articles comparant la durée des antibiotiques

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNGE Collège Académique



24^e



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Résultats



Diagramme de flux

Sources bibliographiques pour 15 recommandations

N= 3269

Exclusion des sources ne respectant pas les
critères d'inclusion et retrait des doublons

N = 3147

Articles dont les dénominations étaient trop incomplètes
pour être retrouvés

N=5

Sources bibliographiques pour 15 recommandations

N=114

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24^e

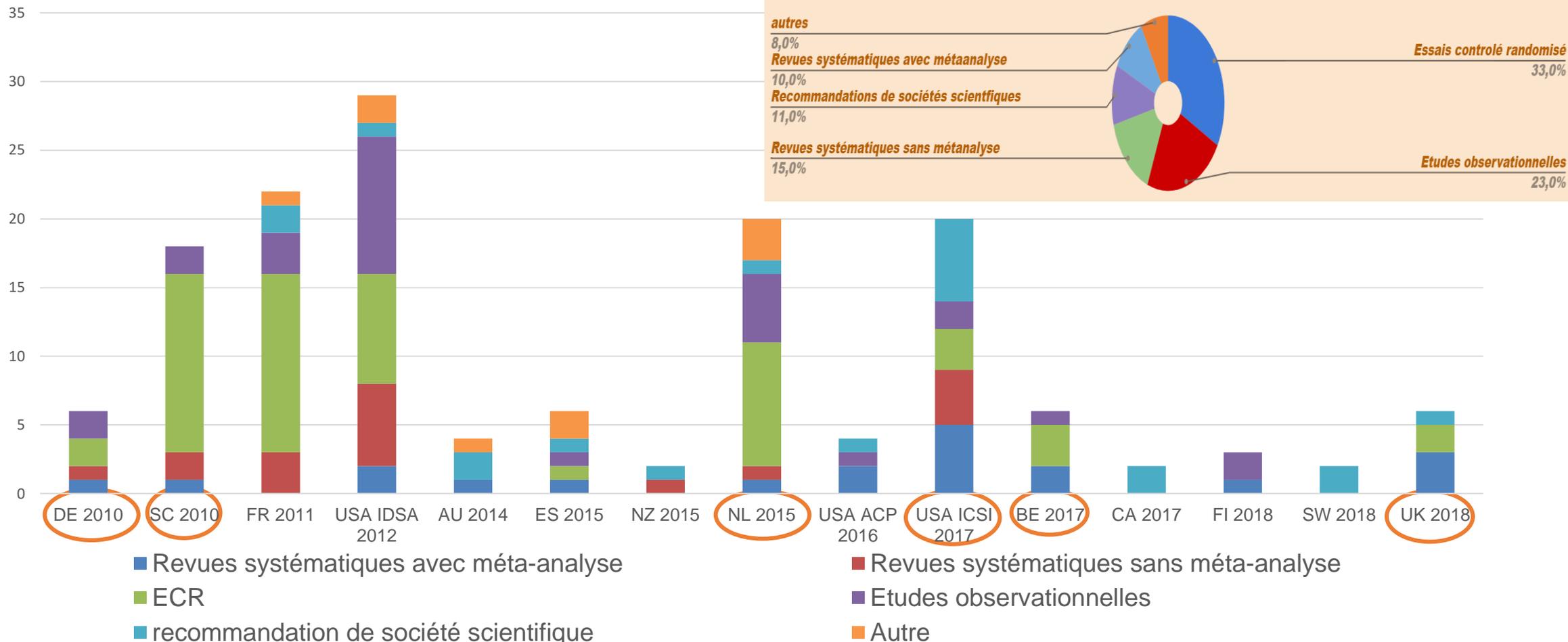
EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024



Sur les 15 recommandations analysées, 10 (67%) se basent sur 5 méta-analyses Cochrane réalisées après 2000.

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Discussion

Hétérogénéité dans le nombre et la qualité des études sélectionnées pour justifier la prescription d'antibiotiques

82% d'études n'était citée que par une seule recommandation

=> Quels sont les critères de choix des articles sélectionnés par les recommandations





- La qualité des recommandations ne semble pas corrélée au nombre de méta-analyses et ECR citées par recommandation ni au nombre total d'études citées.
- La méta-analyse la plus citée : la revue Cochrane de Spinks (2013) => son interprétation par les experts est différente d'un pays à un autre => l'histoire du pays ou aux politiques de santé locales ?
- La plupart des recommandations citent des essais contrôlés randomisés de pays différents de leur pays d'origine.
- 71% d'études dataient d'avant 2010 : 66% d'avant 2000, la plus ancienne datant de 1942 => Les risques des angines à SBHGA étaient-ils les mêmes en 1942 qu'en 2024 ? Probablement pas.

Forces

- Originalité
- Triangulation => sélection rigoureuse des études

Faiblesses

- Le choix des articles limité
- Impossibilité d'identification des études sur lesquelles se sont basées les recommandations Suisse et Canadienne
- Certaines recommandations analysées dans l'étude de Supper ne sont pas à jour

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Conclusion générale

- Une divergence des études citées par les recommandations
- Ambiguïté des critères de choix des références utilisées par les experts dans la rédaction des recommandations

Perspectives

- Analyser la qualité des références utilisées dans ces différentes recommandations en utilisant des grilles d'évaluation validée (la grille PRISMA (les revues systématiques) ou la grille Consort (ECR))
- Questions sur la pratique clinique : pour un médecin , quelle recommandation suivre ?

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Merci pour votre attention