



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

**Interventions efficaces pour améliorer le bon usage des antibiotiques dans les infections courantes
ORL, pulmonaires et urinaires en médecine générale dans les pays de l'OCDE
Une revue systématique de la littérature**

Université de Bordeaux

Par Audrey NGEYITADILA et Léa MAUREL

Thèse exercice de Médecine Générale sous la direction de : Dr Racha ONAISI

Absence de lien d'intérêt



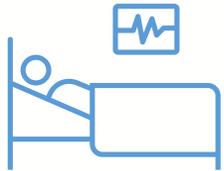
MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Contexte

 **Résistances bactériennes
aux antibiotiques**



 **Infections difficiles à traiter**
Antibiotique large spectre
Impasse thérapeutique
700 000 – 1,27 millions décès/an

Introduction

Méthodes

Résultats

Discussion

Conclusion



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025



L'antibiorésistance: enjeu de santé publique

Limiter l'émergence des résistances = prévenir + traiter efficacement les infections

Objectif: sauver 1,6 million de vies d'ici 2050

Notion clé: le Bon Usage d'Antibiotiques (BUA)

Concept multidimensionnel

 Baisse de la consommation d'antibiotiques et réduction de la durée du traitement = Diminution des résistances

PRESCRIPTION ADAPTÉE = BONNE MOLÉCULE + BONNE DOSE + BONNE DURÉE

Introduction

Méthodes

Résultats

Discussion

Conclusion



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Objectif

Identifier les interventions les plus efficaces pour améliorer le bon usage des antibiotiques dans les infections courantes ORL, pulmonaires et urinaires en médecine générale dans les pays de l'OCDE

Une revue systématique de la littérature

Introduction

Méthodes

Résultats

Discussion

Conclusion



#CNGE2025 www.congrescngc.fr



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Concepts clés

Population cible: Médecins généralistes, en cabinet médical, pays OCDE

Intervention: essais cliniques randomisés contrôlés

Comparateur: Intervention contrôle ou soins standards

Critère de jugement principal:

- ↓ Prescriptions d'antibiotiques
- ↓ Durée des traitements
- ✓ Choix de la molécule selon les recommandations

Infections bactériennes: ORL, pulmonaires et urinaires

Introduction

Méthodes

Résultats

Discussion

Conclusion



Équations de recherches

3 bases de données interrogées:

Pubmed, Cochrane library, Scopus (février 2024)

Sélection des articles en double aveugle

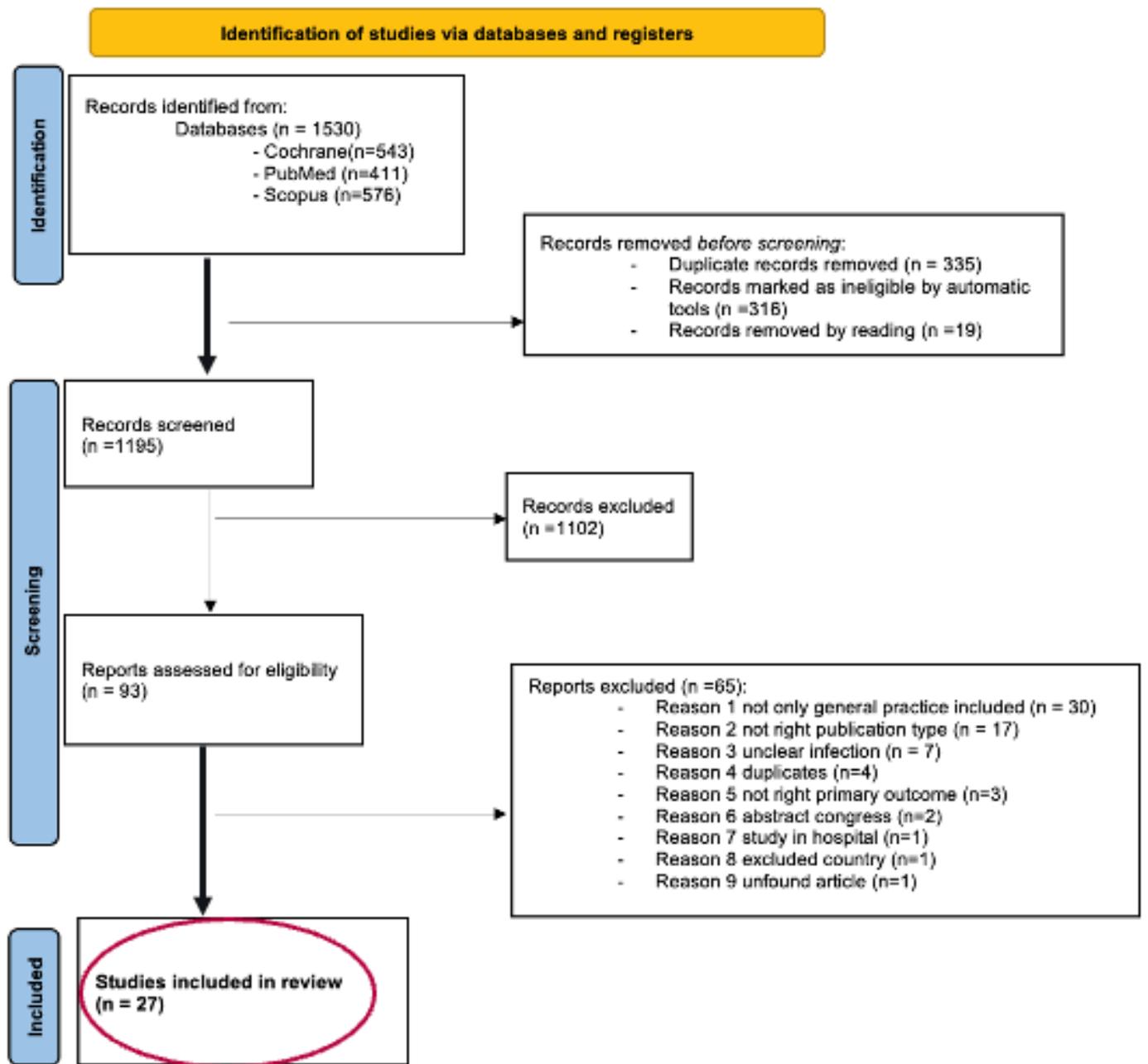
Extraction des données croisées

Classement par type d'intervention

Évaluation des biais

Analyse descriptive

Analyse quantitative en cours



Introduction

Méthodes

Résultats

Discussion

Conclusion



MEETT Centre de Conventions & Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

RAPPELS CLINIQUES (2)

MATERIEL ÉDUCATIFS (2)

AUDITS ET FEEDBACK (4)

Définition

Information spécifique liée à l'aide à la prescription durant la consultation

Distribution de matériels avec diverses informations sur les infections destinés aux patients lors de la consultation

Retour d'informations aux ou par les médecins généralistes sur leurs prescriptions

Infections

Angines et infections respiratoires

Fièvres pédiatriques, infections respiratoires hautes et basses

Infections respiratoires hautes et basses

Biais

Modéré à fort

Faible

Modéré à fort

Résultats

Hétérogène

Inefficaces

Inefficaces

Introduction

Méthodes

Résultats

Discussion

Conclusion



#CNGE2025 www.congrescngc.fr



MEETT Centre de Conventions & Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

**COMMUNICATION
(4)**

TESTS RAPIDES (6)

MULTIFACETTES (9)

Définition	Séminaires ou supports digitaux destinés aux médecins visant à améliorer la communication lors des consultations concernant les infections	Tests biologiques et/ou radiologiques réalisables en consultation ou dans les 24 heures	Au moins deux types d'interventions délivrées de façon successive ou simultanée
Infections	Infections respiratoires hautes et basses	Angines, infections respiratoires hautes et basses et urinaires	Infections respiratoires hautes et basses, ORL, infections urinaires
Biais	Modéré à fort	Modéré à fort	Faible à modéré
Résultats	Hétérogènes	Efficaces	Efficaces

Introduction

Méthodes

Résultats

Discussion

Conclusion



#CNGE2025 www.congrescngc.fr



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Objectifs secondaires

- 🧐 **Sécurité : Aucun risque observé pour les patients**
- 🔧 **Faisabilité : Coûts non détaillés, recueils des données informatiques systématiques via des bases de données +++**
- 🕒 **Durabilité: Peu étudiée**



#CNGE2025 www.congrescngc.fr



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Constat général

- Efficacité limitée des interventions simples (rappels, audit, matériel éducatif, communication)
- Meilleure efficacité des interventions test rapides et multifacettes
- Hypothèses:
 - effet synergique ?
 - contextualisation de l'intervention ?
 - action sur les déterminants de la prescription ?

Introduction

Méthodes

Résultats

Discussion

Conclusion



Les déterminants de la prescription : une hypothèse

- Déterminants internes et externes au prescripteur
- Efficacité des études interventions ciblant les déterminants de prescription Borek et al (2020)
- Intervention multifacette Jeanmougin et al (2024)

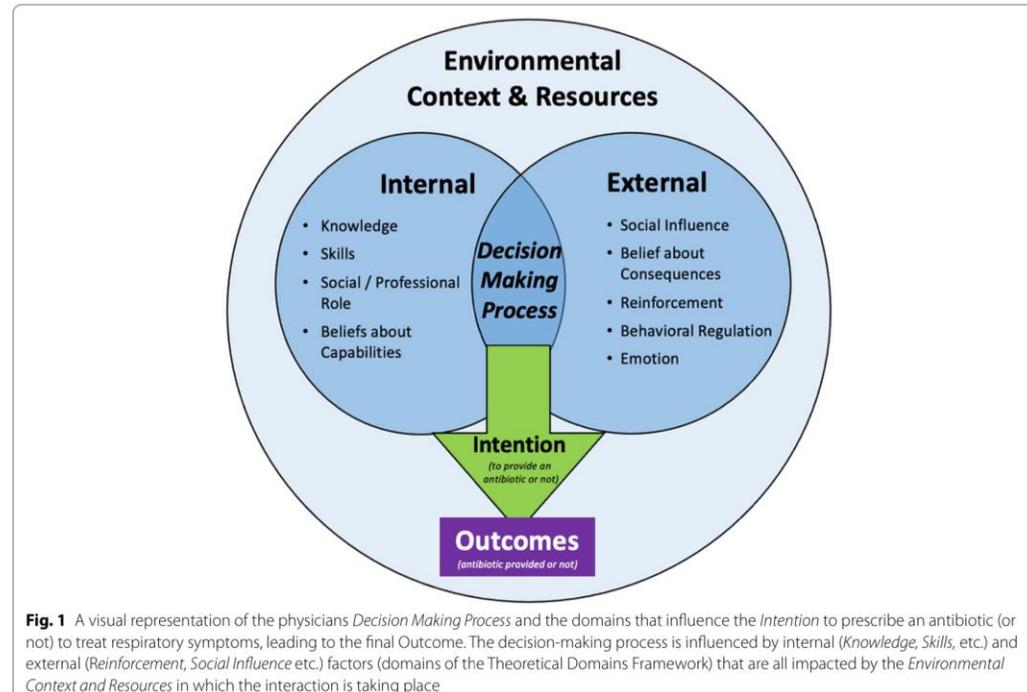


Fig. 1 A visual representation of the physicians *Decision Making Process* and the domains that influence the *Intention* to prescribe an antibiotic (or not) to treat respiratory symptoms, leading to the final *Outcome*. The decision-making process is influenced by internal (*Knowledge, Skills, etc.*) and external (*Reinforcement, Social Influence etc.*) factors (domains of the Theoretical Domains Framework) that are all impacted by the *Environmental Context and Resources* in which the interaction is taking place



#CNGE2025 www.congrescngc.fr



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Limites et forces

Limites

Pandémie Covid 19

Exclusion autres professionnels
de santé

Taille de l'effet et impact réel sur
l'antibiorésistance

Interventions hors OCDE non
évaluées

Etudes biais modéré à fort

Forces

Méthodologie rigoureuse et
protocollisée

Études récentes

Évaluation du biais

Méta analyse en cours

Introduction

Méthodes

Résultats

Discussion

Conclusion



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Perspectives

- Interventions continues
- Impact sur le long terme
- Valorisation des actes en consultations
- Protocoles de gestion intra-cabinet
- Évaluation de l'applicabilité des interventions : science de l'implémentation



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Take home message

**Nécessité d'une réponse complexe, stratégique, contextualisée et multidimensionnelle
pour modifier les mécanismes de prescriptions
et améliorer le bon usage des antibiotiques**

Merci de votre attention!

Introduction

Méthodes

Résultats

Discussion

Conclusion