

# Audit prospectif des prescriptions antibiotiques d'un échantillon de médecins généralistes français



Cédric ETIENNE, interne de médecine générale, DESC de Pathologie  
infectieuse et tropicale  
[etienne.cedric@gmail.com](mailto:etienne.cedric@gmail.com)

Céline PULCINI, MCU-PH, CHU de Nice, Service d'infectiologie  
[pulcini.c@chu-nice.fr](mailto:pulcini.c@chu-nice.fr)



# Contexte et objectif



- En France, les prescriptions antibiotiques restent trop importantes malgré les campagnes d'information du grand public et des professionnels de santé.
- La résistance bactérienne aux antibiotiques devient très préoccupante et peu de médecins généralistes l'estiment correctement.
- Les principaux audits sur le sujet ont ciblé des infections prédéfinies, notamment respiratoires.
- L'objectif de notre étude était **d'évaluer la qualité des prescriptions d'un échantillon de médecins généralistes-maitres de stage des Alpes-Maritimes**, quel que soit le motif de la prescription.

# Méthodes



- **Audit prospectif, auprès de 19 médecins généralistes du département, pendant le mois d'octobre 2012.**
- Evaluation du caractère approprié des antibiothérapies, à l'aide d'un algorithme validé dans la littérature, en prenant comme référence les recommandations et conférences de consensus existantes.
- Recueil de situations cliniques consécutives de patients traités par antibiotique à l'aide d'une fiche standardisée de recueil.
- Analyse des dossiers de manière indépendante par deux médecins (généraliste + infectiologue) ; en cas de désaccord, 3<sup>ème</sup> avis auprès d'un autre infectiologue.

# Résultats (1)



- **232 antibiothérapies** évaluées :
  - 30 % infections respiratoires basses,
  - 29 % infections ORL,
  - 22 % infections urinaires,
  - 15 % infections cutanées.
  
- 40 prescriptions **appropriées (17 %)**
- 77 prescriptions **inappropriées (33 %)**
  - Antibiotique non recommandé (72 %)
  - Durée de traitement trop longue (36 %)
  
- 115 prescriptions **inutiles (50 %)**

## Résultats (2)



- Prescription d'un examen para clinique essentiel :
  - 33 % des médecins en faisaient l'impasse,
  - **26 % de TDR prescrits** dans l'angine,
  - **20 % de radiographies de thorax prescrites** dans les pneumonies,
  - **26 % de bandelettes urinaires prescrites** dans les infections urinaires.
- Fluoroquinolones et Macrolides/Lincosamides/Synergystines représentaient 31 % des prescriptions antibiotiques.
- Co-prescription d'anti-inflammatoires dans 15 % des cas.

# Conclusion



- ❖ Le mésusage antibiotique est fréquent dans notre étude.
- ❖ L'amélioration du processus diagnostique est primordiale pour améliorer les prescriptions des antibiotiques.