

# Audit ciblé rétrospectif des prescriptions d'amoxicilline-acide clavulanique au sein d'un Centre Hospitalier en vue d'une démarche d'amélioration de la qualité des prescriptions d'antibiotiques

## Introduction

L'amoxicilline-acide clavulanique (AAC) est l'antibiotique le plus consommé dans notre établissement en 2021; son bon usage est donc à surveiller.

## Objectifs

Evaluer les pratiques professionnelles sur la conformité des prescriptions de l'ACC et répondre aux critères de bon usage des antibiotiques du CAQES et de la HAS.

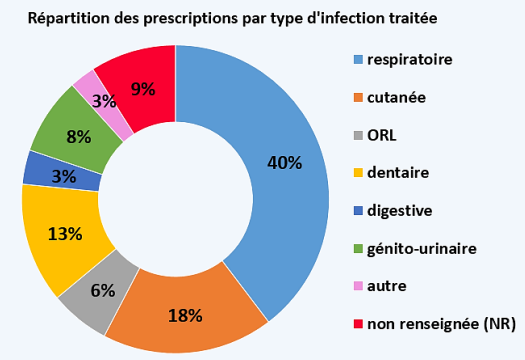
## Matériel et méthodes

- Un audit ciblé rétrospectif des prescriptions d'AAC en 2021 a été réalisé dans les services d'hospitalisation complète de psychiatrie et USLD, en fonction du référentiel interne.
- Les critères d'évaluation étaient les suivants :
  - ✓ **Conformité de la pertinence de la prescription selon l'indication**
  - ✓ **Conformité du choix de la molécule dans l'indication**
  - ✓ **Conformité de la durée de prescription**
- Les prescriptions ont été considérées comme conformes si les **trois** critères évalués étaient conformes.
- Les informations ont été recueillies par consultation du dossier patient informatisé (DPI) et des données microbiologiques disponibles.
- La synthèse des résultats est présentée selon le modèle de Gyssens.

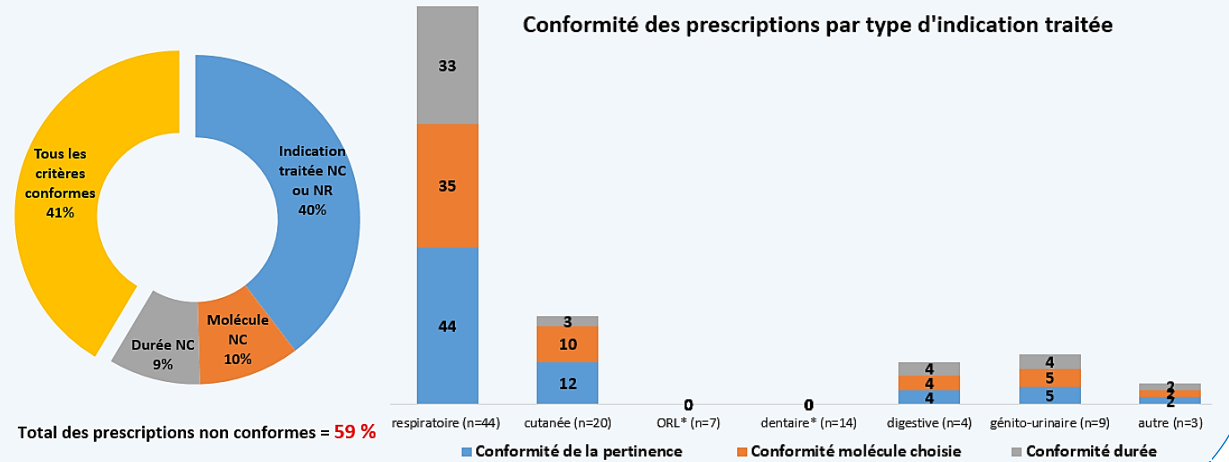
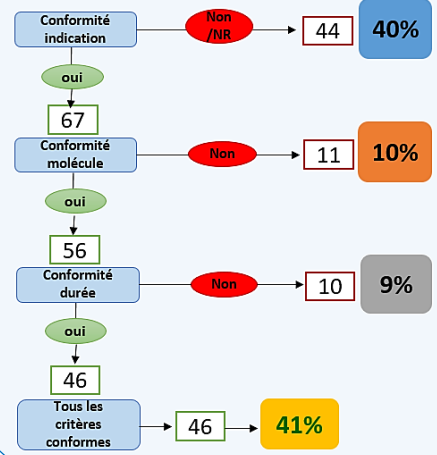
## Résultats

- 111 prescriptions ont été évaluées, concernant 85 patients (52 hommes et 33 femmes), d'âge moyen 50,9 ans.
- Les indications étaient majoritairement le traitement des infections respiratoires (n=44), cutanées (n=20) et dentaires (n=14).
- L'indication n'était pas renseignée (NR) dans le DPI pour 9% des prescriptions (n=10).

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Conformité</b> | - <b>Pertinence : 60%</b> (n=67)<br>Les non conformités (NC) concernaient les infections ORL, dentaires et certaines infections cutanées pour lesquelles le traitement par l'AAC n'est pas indiqué.                   |
|                   | - <b>Molécule choisie : 84%</b> (n=56)<br>La majorité des NC concernait les infections respiratoires, pour lesquelles l'AAC est indiqué dans des situations cliniques précises.                                       |
|                   | - <b>Durée du traitement : 82%</b> (n=46)<br>La majorité des NC concernait les infections cutanées pour lesquelles 70% des prescriptions avaient une durée de traitement trop longue par rapport aux recommandations. |
|                   | - <b>Globale : 41%</b> (n=46/111)   |



### Synthèse des résultats selon le Modèle de Gyssens :



## Conclusion

Le taux de conformité globale des prescriptions de l'AAC de cet audit est inférieur à celui retrouvé dans la littérature (57%)<sup>1</sup>. Une amélioration des pratiques de prescription de l'AAC est donc nécessaire au sein de l'établissement car son impact écologique est non négligeable en cas de mésusage.

1- C. Dupont, et al. Évaluation des prescriptions d'amoxicilline-acide clavulanique dans un CHU de la région parisienne. Rev Med Inter 2008;29(3):195-199.