

## Introduction

Les fluoroquinolones (FQ) sont une famille d'antibiotiques très utilisée dans notre établissement, et dont l'efficacité n'est plus à démontrer. Leur épargne reste un élément clé afin de préserver leur usage dans les indications où elles sont essentielles et de limiter l'impact écologique.

## Objectifs

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

## Matériel et méthodes

- Un audit ciblé rétrospectif des prescriptions de FQ en 2021 a été réalisé dans les services d'hospitalisation complète de psychiatrie et SSR (adultes et pédiatrie), 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.

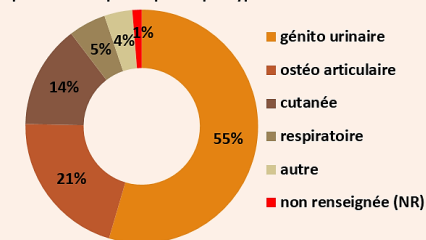
- Les informations ont été recueillies à partir du logiciel Pharma®, consultation du DPI et des données microbiologiques disponibles. La synthèse des résultats est présentée selon le modèle de Gyssens.

## Résultats

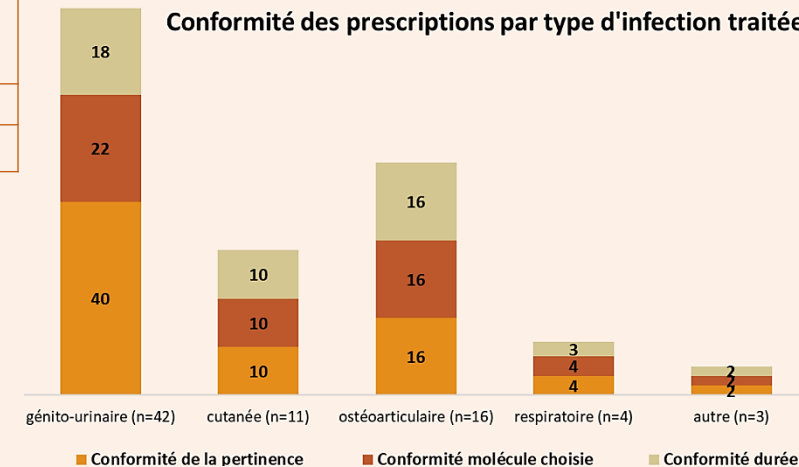
- 77 prescriptions ont été évaluées, concernant 74 patients (57 hommes et 17 femmes), d'âge moyen 55,3 ans.
- Les indications étaient principalement le traitement des infections génito-urinaires (n=42), ostéo articulaires (n=16) et cutanées (n=11).
- La FQ majoritairement prescrite était la lévofloxacine (40%, n=31), la ciprofloxacine (n=23) et l'ofloxacine (n=23) étaient chacune prescrites dans 30% des autres cas.

<b>Conformité</b>	- <b>Pertinence : 95%</b> (n=73)
	- <b>Molécule choisie : 74%</b> (n=54) La majorité des non-conformités (NC) concernait les infections <b>génito-urinaires</b> , du fait qu'une FQ n'était pas indiquée en 1ère intention.
	- <b>Durée du traitement : 91%</b> (n=49)
	- <b>Globale : 64 %</b> (n=49/77)

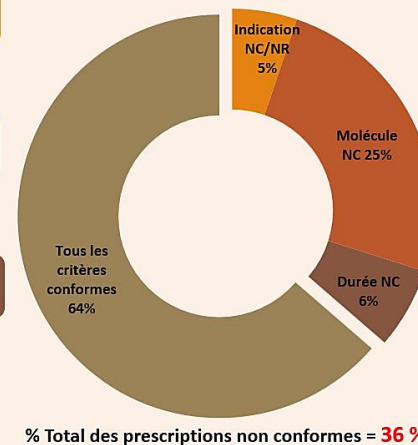
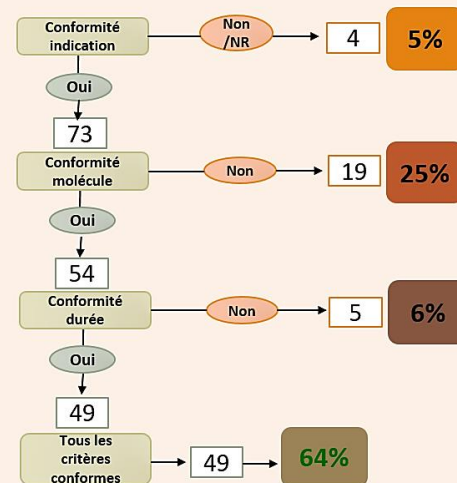
Répartition des prescriptions par type d'infection traitée



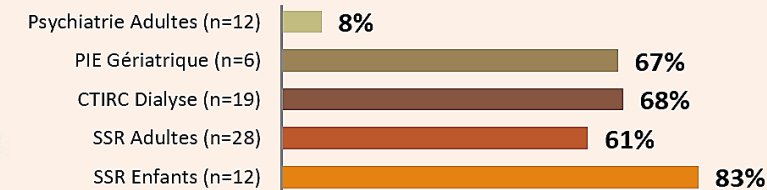
Conformité des prescriptions par type d'infection traitée



Synthèse des résultats selon le Modèle de Gyssens :



Conformité globale par pôle :



## Conclusion

Le taux de conformité globale est en accord avec celui retrouvé dans une enquête régionale (58%)<sup>1</sup>; une amélioration des pratiques de prescription est cependant nécessaire sur le pôle de la psychiatrie adulte, avec recours au médecin correspondant antibiotique de la filière. Un plan d'action a donc été établi afin d'améliorer les pratiques de prescription des FQ.