

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.

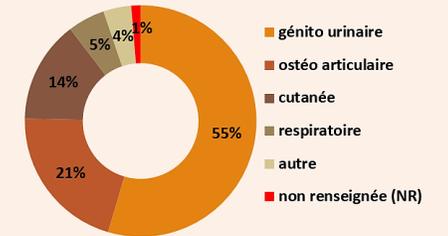
- Les informations ont été recueillies à partir du logiciel Pharma®, consultation du DPI et des données microbiologiques disponibles. La synthèse des résultats est présentée selon le modèle de Gyssens.

Résultats

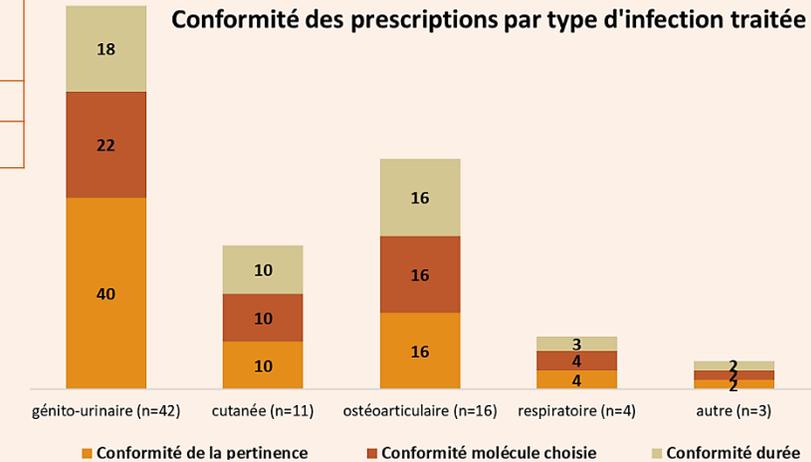
- 77 prescriptions ont été évaluées, concernant 74 patients (57 hommes et 17 femmes), d'âge moyen 55,3 ans.
- Les indications étaient principalement le traitement des infections génito-urinaires (n=42), ostéo articulaires (n=16) et cutanées (n=11).
- La FQ majoritairement prescrite était la lévofloxacine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

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

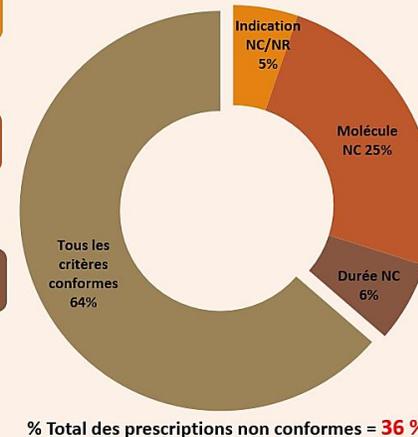
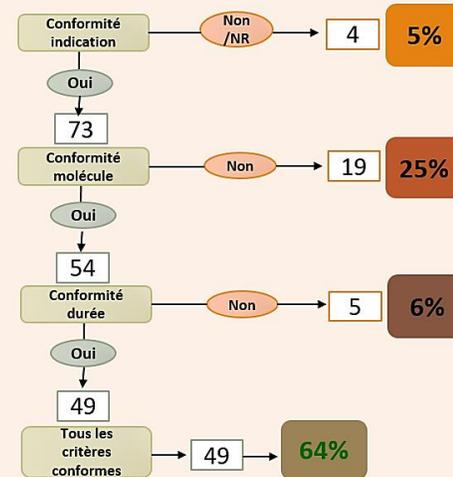
Répartition des prescriptions par type d'infection traitée



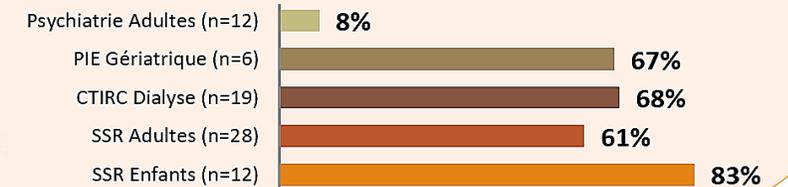
Conformité des prescriptions par type d'infection traitée



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%)¹; 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.