

Note de cadrage sur les fluoroquinolones

- Les fluoroquinolones font l'objet actuellement de tensions d'approvisionnement en ville et à l'hôpital (notamment certaines formes de levofloxacin et ciprofloxacine).
- Les fluoroquinolones peuvent être indispensables dans le traitement de certaines infections bactériennes mais ne doivent être prescrites qu'après avoir soigneusement évalué leurs bénéfices au regard des risques d'effets indésirables attendus, et après en avoir informé le patient.

Données de consommation en antibiotiques et résistance bactérienne en Nouvelle-Aquitaine :



En ville, le nombre de prescriptions d'antibiotiques pour 1000 habitants/jour suit la tendance nationale de diminution depuis 10 ans mais reste toujours supérieur aux valeurs nationales, pour toutes les tranches d'âge. 1,90 prescriptions pour 1000 hab/j en NA contre 1,80 au niveau national

De plus, la fréquence d'*E. coli* résistants aux fluoroquinolones, est légèrement supérieure à celle observée au niveau national. 12,5% en NA versus 12,1% au niveau national

Recommandations de bon usage des fluoroquinolones



ils ne doivent pas être prescrits dans les situations suivantes :

- ✗ Pour traiter des infections non sévères ou spontanément résolutive ;
- ✗ Pour traiter des infections non bactériennes (prostatite chronique non bactérienne) ;
- ✗ Pour traiter des cystites non compliquées, exacerbation aiguë de la bronchite chronique et de la broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO), rhinosinusite bactérienne aiguë et otite moyenne aiguë, sauf si les autres antibiotiques habituellement recommandés pour ces infections sont jugés inappropriés ;
- ✗ Pour prévenir la diarrhée du voyageur ou les infections récidivantes des voies urinaires basses ;
- ✗ Aux patients ayant déjà présenté des effets indésirables graves avec les fluoroquinolones.

Devant les risques d'effets indésirables graves avec séquelles et leur fréquence, le rapport bénéfices / risques des fluoroquinolones est défavorable dans la pratique courante en ville. Sauf exception, elles ne doivent plus être prescrites en première intention notamment dans les otites, bronchites et infections urinaires simples.

Elles gardent leur place en l'absence d'alternative antibiotique dûment justifiée, dans de rares infections bactériennes notamment en milieu hospitalier.



Effets indésirables des fluoroquinolones :



Tendinopathies



Eviter utilisation concomitante de corticoïdes



! *Prudence chez les personnes âgées, ou atteintes d'insuffisance rénale, ou ayant bénéficié d'une greffe d'organe, en cas d'activité sportive intense ou lors de la reprise de la marche après un alitement prolongé*

Troubles cardiovasculaires



Troubles du rythme, anévrisme et dissection aortique, régurgitation, insuffisance des valves cardiaques

Photosensibilité



Eviter l'exposition au soleil ou aux rayons UV pendant le traitement et dans les quelques jours suivant son arrêt

Neuropathies périphériques



Atteinte sensitivo-motrice au niveau des mains et des pieds

Troubles neuropsychiatriques



Confusion/désorientation, troubles sensoriels, dépression, vertiges, chutes



Pour toute question ou signalement d'effet indésirable vous pouvez contacter un Centre Pharmacovigilance de Bordeaux de la région.

Bordeaux et DROM : 05 56 79 55 08 pharmacovigilance@chu-bordeaux.fr

Limoges : 05 55 05 67 43 pharmacovigilance@chu-limoges.fr

Poitiers : 05 49 44 38 36 pharmaco.clin@chu-poitiers.fr



Documents de référence

- <https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/fluoroquinolones>
- <https://ansm.sante.fr/disponibilites-des-produits-de-sante/medicaments>
- [Rapport Consommation d'antibiotiques et résistances bactériennes en Nouvelle-Aquitaine. Données 2018 à 2021](#)
- <https://sfpt-fr.org/pharmacofact-blog/1774-f009-Les-fluoroquinolones-doivent-%C3%AAtre-%C3%A9vit%C3%A9es-en-pratique-courante>

