

Revue de pertinence des fluoroquinolones

Propositions de mesures
correctrices

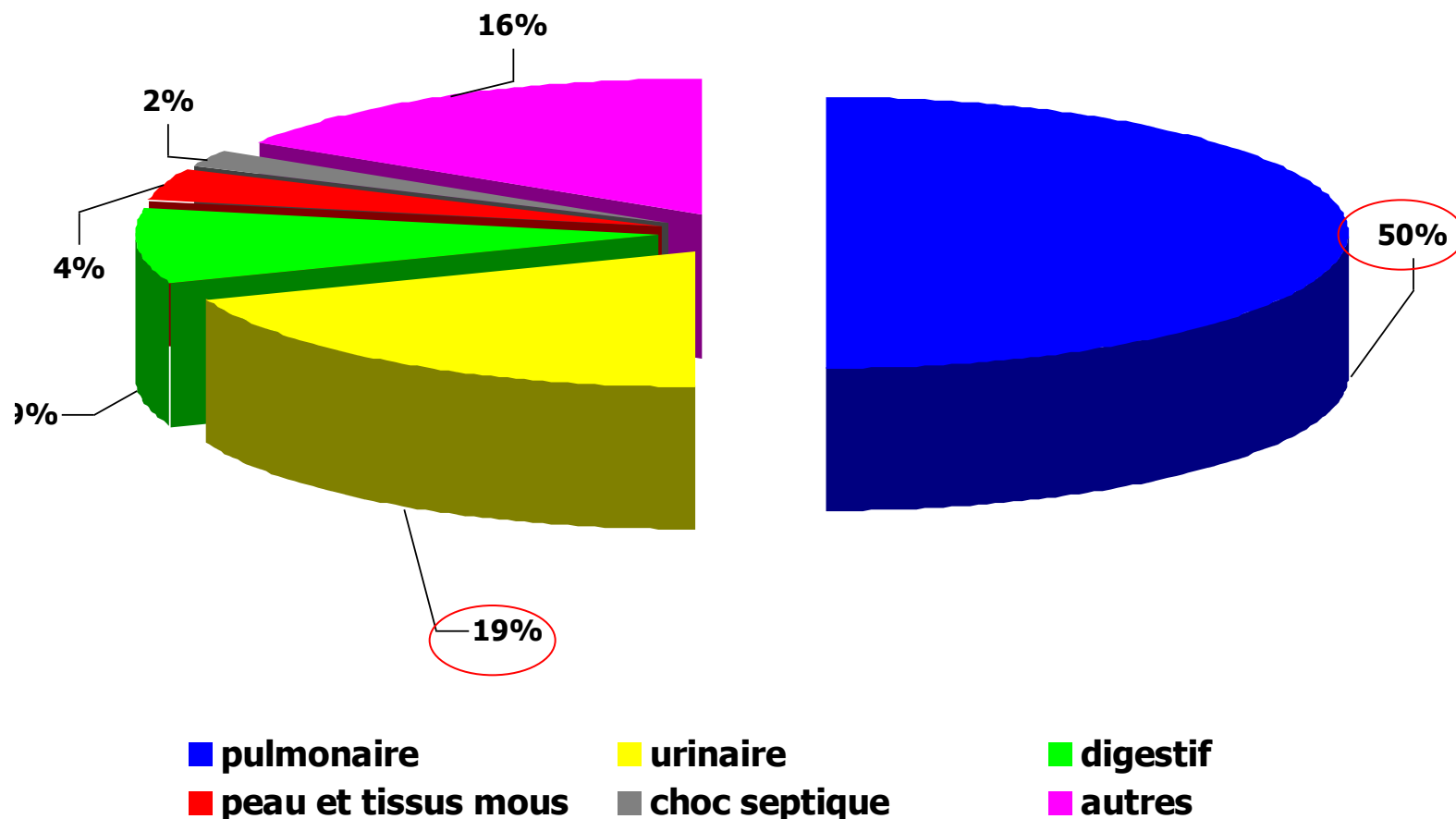
CALCUL DE L'INDEX D'ADEQUATION THERAPEUTIQUE

Items	Score attribué		
Indication des quinolones : conforme au référentiel	3 non conforme	1 discutable	0 conforme
Indication de la molécule : conforme au référentiel	1 non conforme		0 conforme
Posologie : conforme au référentiel	2 non conforme	1 discutable	0 conforme
Durée du traitement conforme au référentiel	2 non conforme	1 discutable	0 conforme
Voie d'administration : conforme à la situation clinique	2 non conforme	1 discutable	0 conforme
Si association : conforme au référentiel	1 non conforme		0 conforme

Indication des FQ non conforme

comprend les 70 fiches où l'antibiothérapie n'est pas indiquée

[554 fiches (36%), 571 indications, plusieurs indications sur une même fiche, ex : inf urinaire et inf pulmonaire]



FQ et Infections pulmonaires

- 1ère intention pneumonies sévères chez les sujets âgés (avec ou sans comorbidités) et les abcès du poumon
- EABPCO stade III (2ème intention)
- Pneumonie nosocomiale précoce :
 - 2ème intention en l'absence de situations à risque
 - 1ère intention : sur terrain de BPCO si situations à risque ou choc septique ou portage de pyocyanique
- Pneumonie nosocomiale tardive : 1ère intention
- **Pas de FQ**
 - 1ère intention dans pneumonie communautaire non sévère
 - 1ère intention dans pneumonie communautaire sévère sujet jeune
 - 1ère intention dans pneumonie nosocomiale précoce
 - EABPCO

FQ et infections génito urinaires

- Cystite compliquée (sf femme enceinte)
 - Salpingite et pelvi péritonite
 - Prostatite aiguë et chronique
- } 1ère intention
- **Pas de FQ :**
 - 1ère intention dans cystite simple
 - 1ère intention dans pyélonéphrite aiguë
 - 1ère intention dans infection symptomatique sur sonde urinaire
 - 1ère intention dans les urétrites gonococciques

FQ et infections digestives

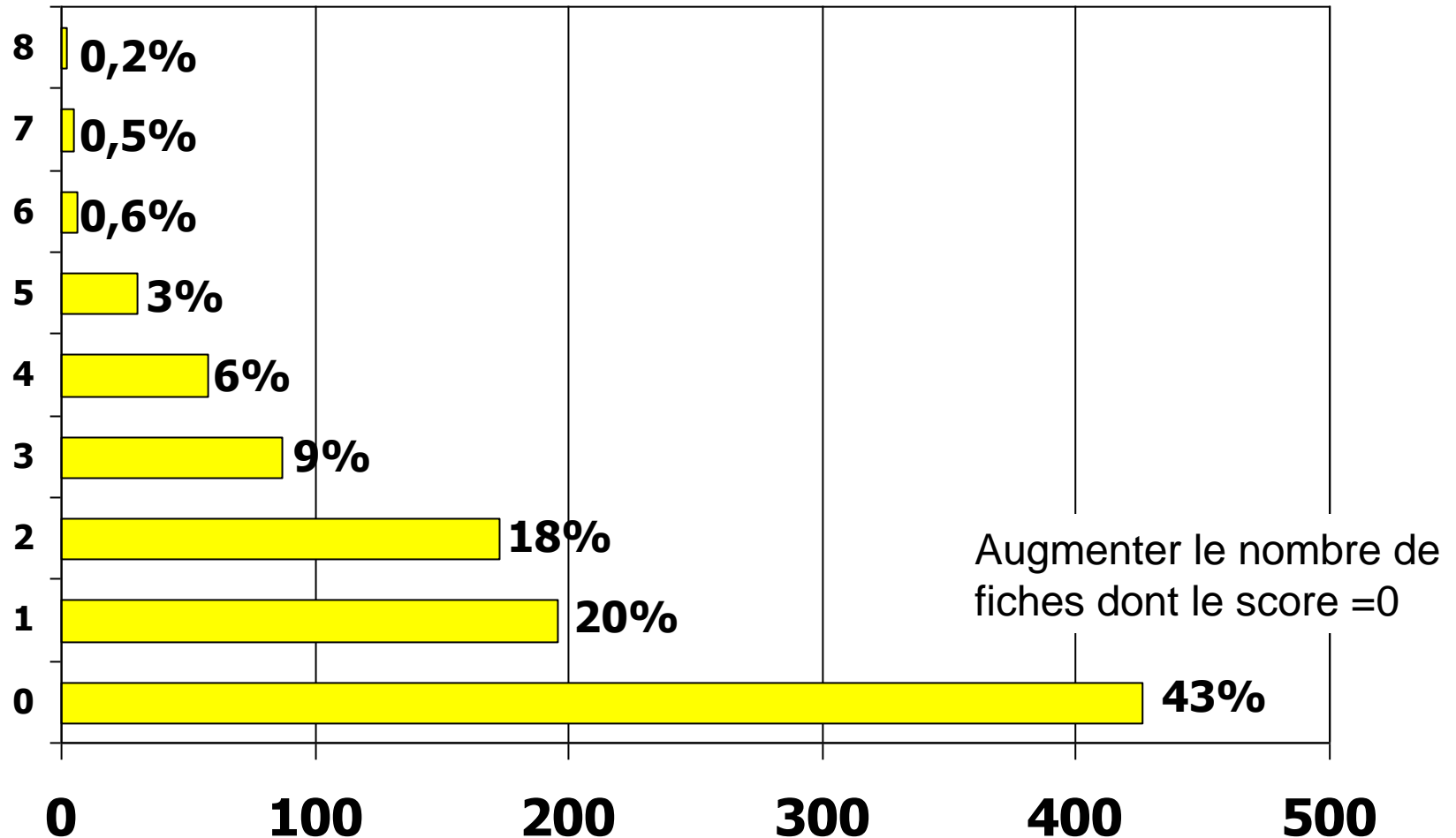
- Diarrhée :
 - Fièvre typhoïde
 - Diarrhée bactérienne
 - TIAC 2ème intention } 1ère intention
- 2ème intention pancréatite aiguë documentée
- En cas d'allergie cholecystite et angiocholite
- **Pas de FQ :**
 - **Colite pseudomembraneuse**
 - **Appendicite**
 - **Diverticulite, sigmoïdite**
 - **Abcès hépatique ou splénique**

FQ et infections peau et tissus mous

- Pas de FQ dans les érysipèles, cellulites, staphylococcies malignes de la face, gangrène gazeuse, pyomyosite
- Y compris chez le diabétique en l'absence d'atteinte osseuse

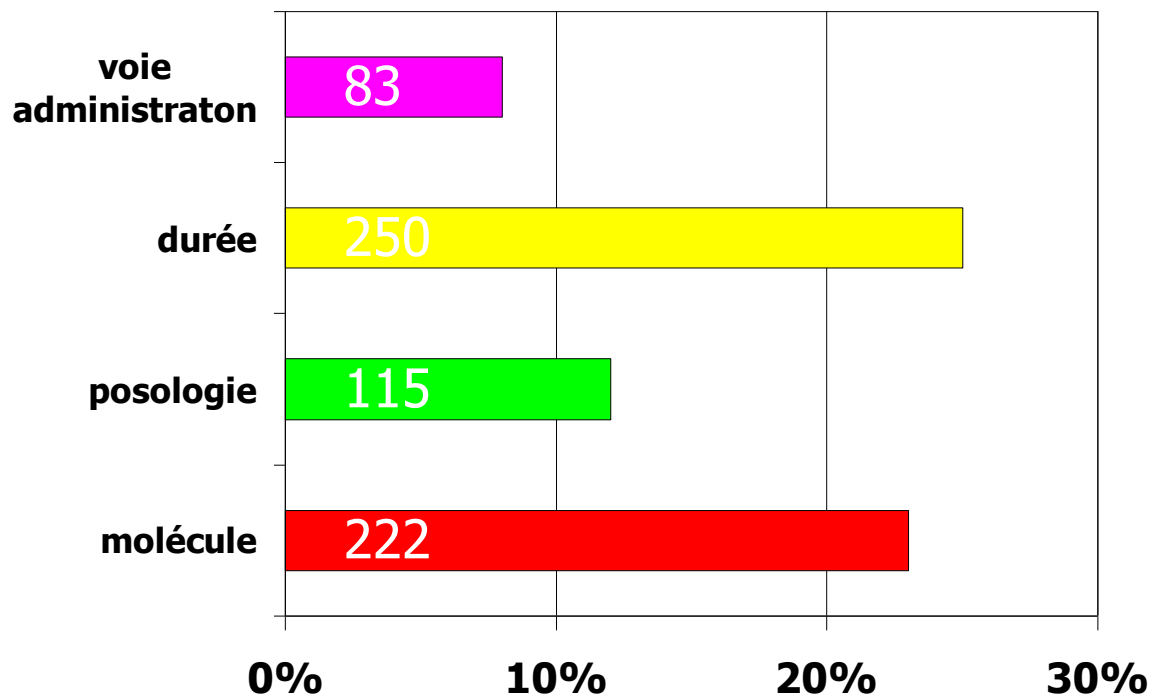
Index d'adéquation ensemble des établissements

fiches « indication des FQ non-conforme » exclues



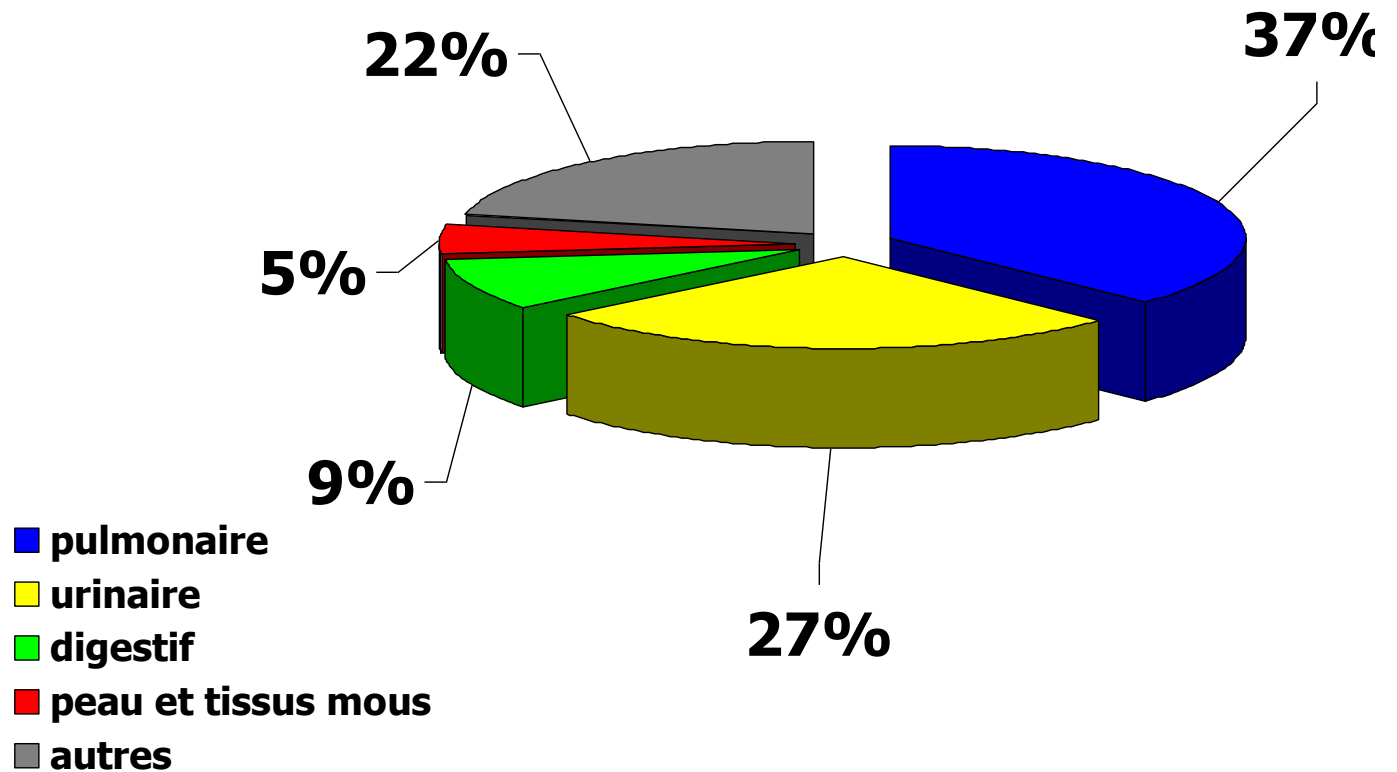
Index d'adéquation Indication des FQ conforme (n=984)

Non-conformité pour les voies d'administration, la posologie, la durée du traitement et la molécule



Molécule non conforme :

n=221



Répartition par pathologies

Indications		oflo	cipro	moxi	lévo	norf
infections abdominales	péritonite post-opératoire					
	péritonite origine gyneco					
	péritonite primitive					
	appendicite					
	pancréatite aigue					
	abcès splenique à salmonelle					
	sigmoidite non compliquée					
diarrhées	fièvre typhoïde					
	TIAC					
	diarrhée bactérienne					
	cholera					
infections urinaires	inf urinaires basses compliquées					
	inf urinaires basses non compliquée					
	pyelonephrite aigue					
infections respiratoires	pneumonies sevères chez sujet agé					
	pneumonies non severes hospitalisé sujet avec comorbidité					
	pneumonies severes sujet jeune sans comorbidité					
	abcès du poumon					
	BPCO stade 3 exacerbation					
	pneumonie nosocomiale précoce					
	pneumopathie nosocomiale tardives ≥ 5j					

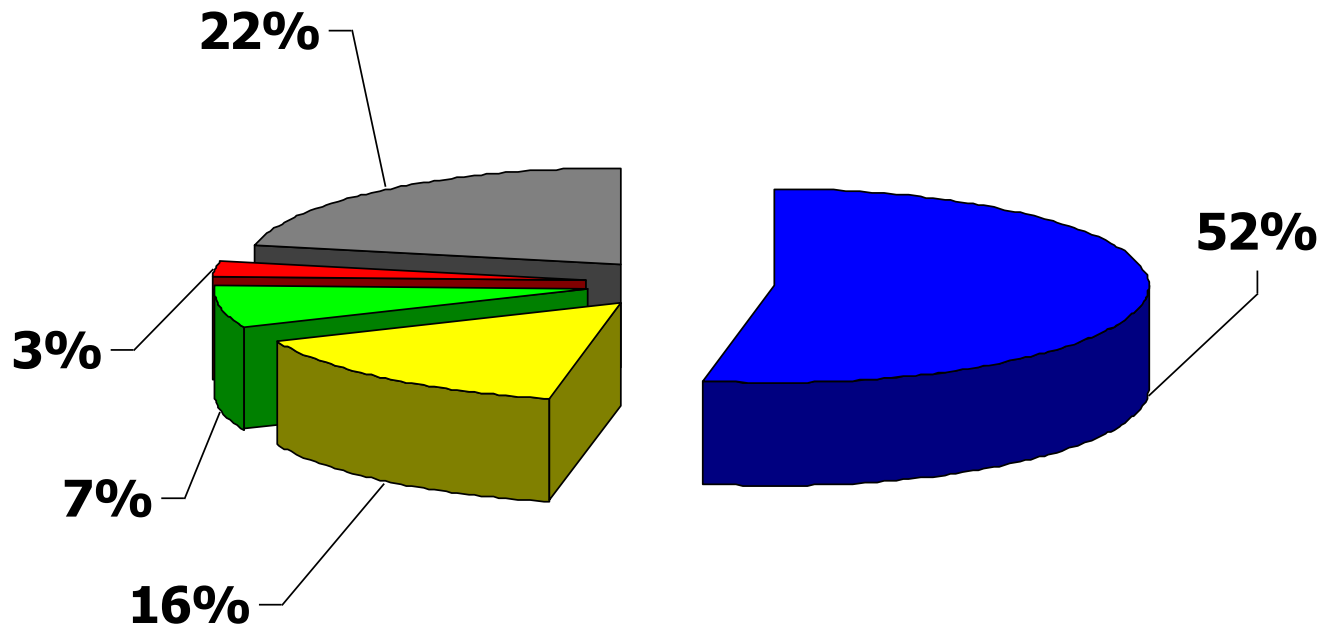
Indications		oflo	cipro	moxi	lévo	norf
infections ORL	sinusite					
infections génitales	salpingite, endométrite					
	pelvi-péritonite					
	urétrite					
	prostatite aigue peu sévère					
	prostatite chronique					
	orchépididymite sujet jeune					
	épididymite du sujet agé					
infections ostéoarticulaires	adulte avec germe non identifié ou SAMS					
	adulte avec entérobactérie					
	adulte avec salmonellose					
	adulte avec pyo					
infections oculaires	endophtalmies aiguës ou abcès cornéens					
infection chez diabétique	ostéite associée (entérobactérie)					
	osteite associée (SAMS)					
Neutropénique						
Infection à SAMS	Bactériémie non compliquée à SAMS					
	endocardite à SAMS					
	Médiastinite à SAMS					
	Méningite à SAMS					
Antibioprophylaxie	biopsie transrectale prostate					
	implant oculaire de 2de intention + cataracte chez diabétique et idp					
	plaie oculaire					
	méningite à meningocoque					

Molécule

- Lévofoxacine : infections respiratoires
- Ciprofloxacine : suspicion d'infection à pyocyanique
- Norfloxacine : infections urinaires et hémorragies digestives compliquées
- Ofloxacine : toutes les autres infections

Posologie non-conforme :

n = 115/901 renseignées

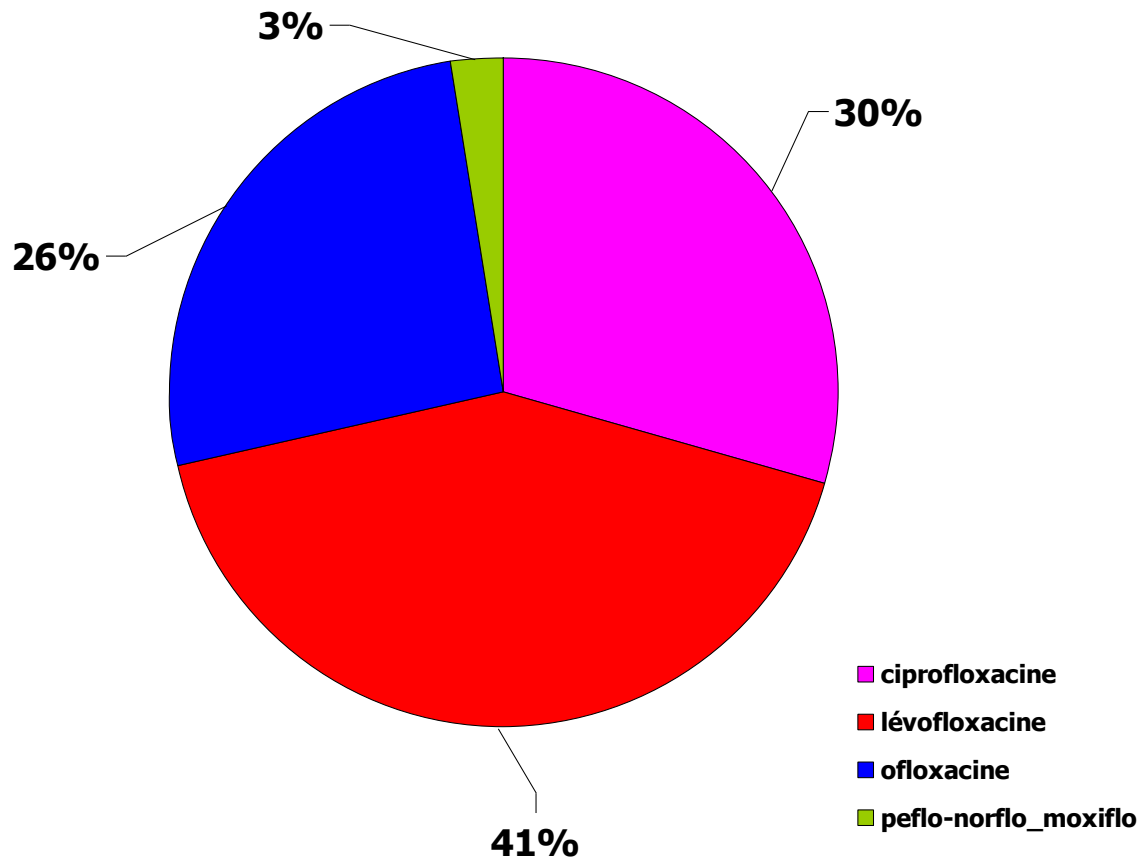


■ pulmonaire ■ urinaire ■ digestif ■ peau et tissus mous ■ autres

Répartition par pathologies

Posologie non-conforme :

n = 115/901 renseignées



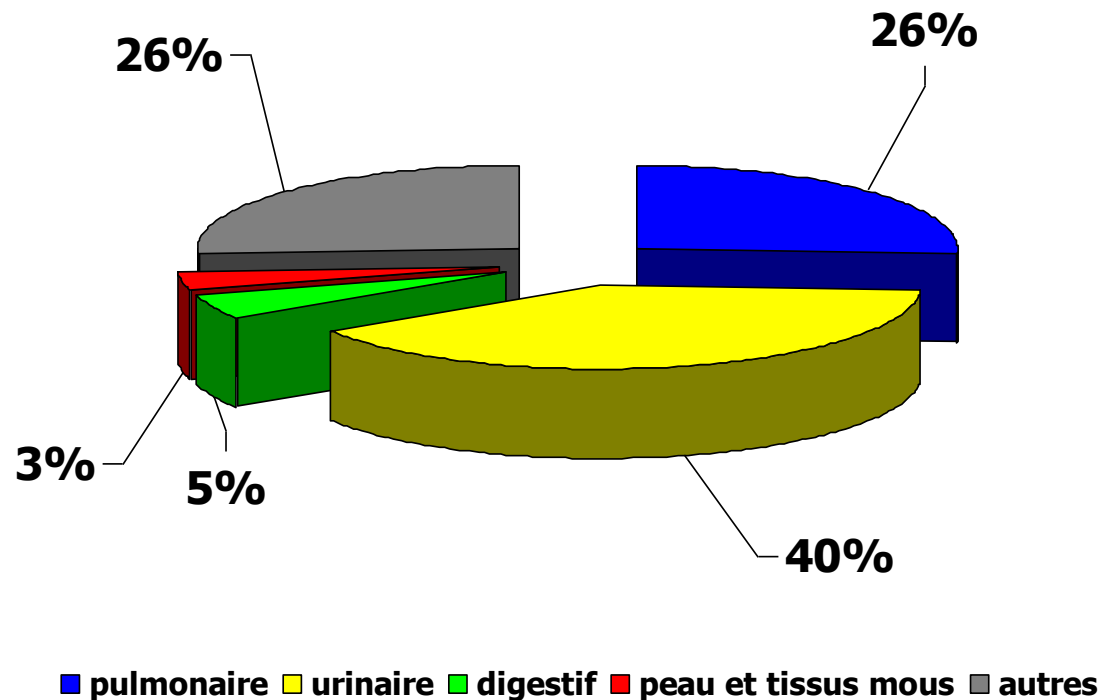
Répartition par molécules

Posologie

- Lévofoxacine : 500 mg/j
(exceptionnellement 1g/j en l'absence de corticoïdes associés et pas chez les sujets âgés)
- Ofloxacine : 200 mg x 2/j
- Norfloxacine : 400 mg x 2/j
- Ciprofloxacine :
 - IV : 400 mg x 2/j
 - PO : 500 mg x 2 ou 750 mg x 2/j

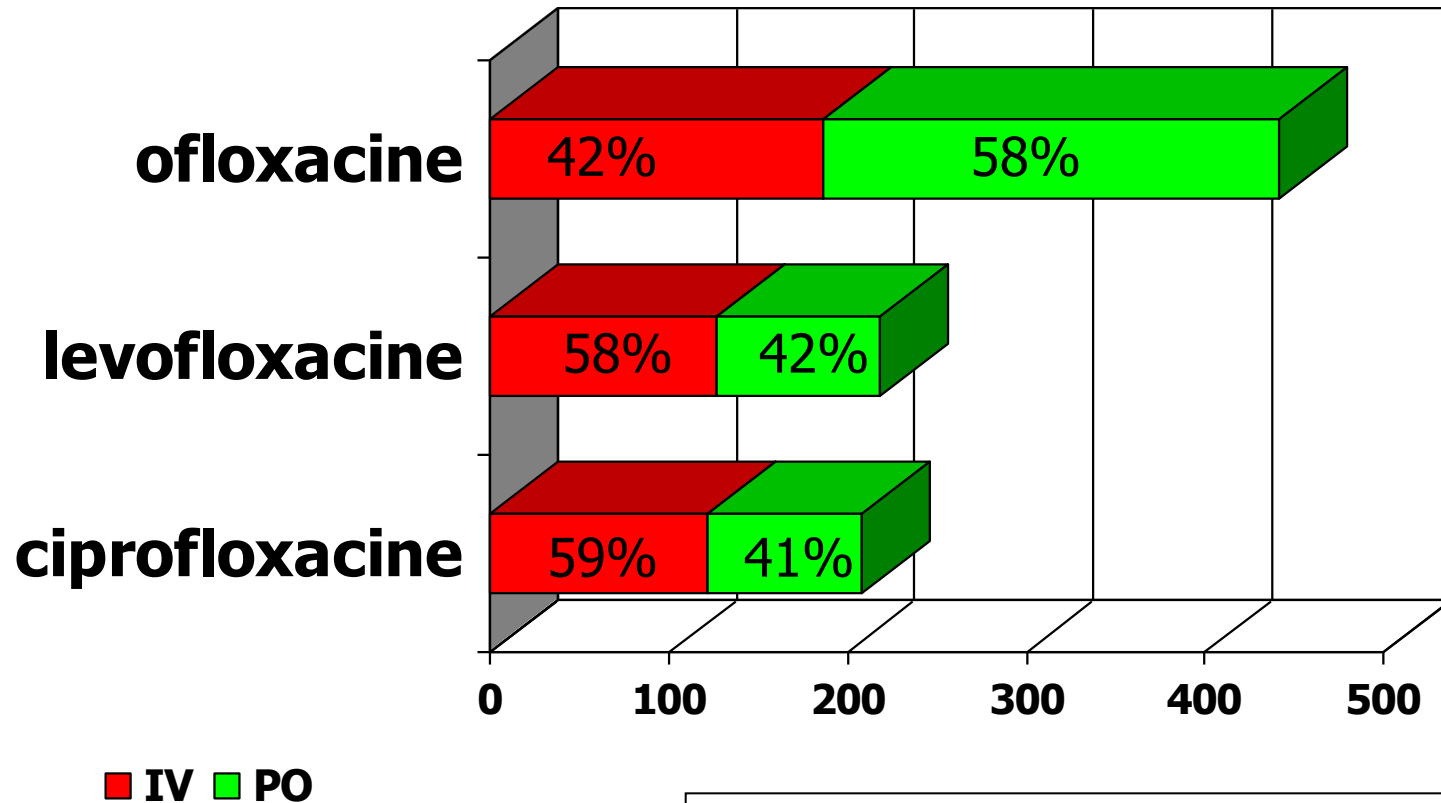
Durée non-conforme :

n = 250/910 renseignées



Répartition par pathologies

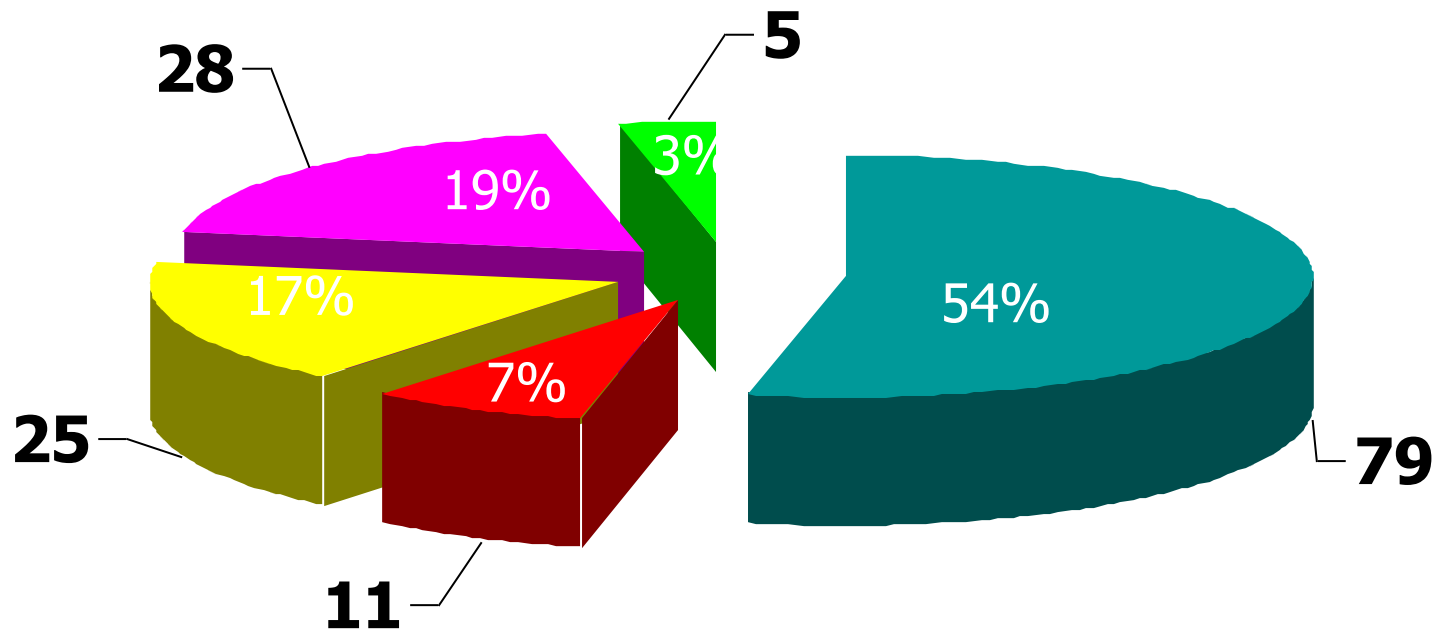
Voies d'administration selon la molécule



IV = 443, PO = 530

FQ dans les 3 mois précédents :

n= 148/386 renseignées



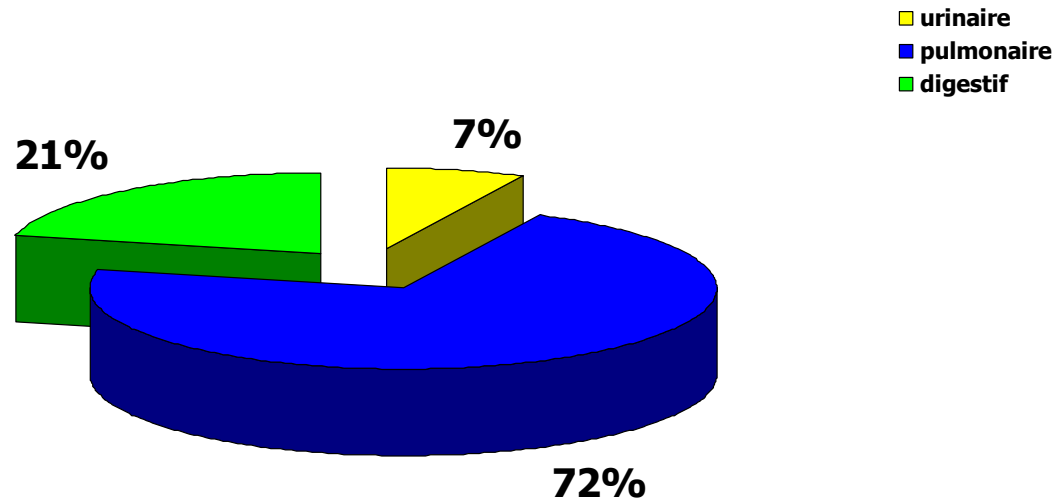
■ médecine ■ chirurgie ■ réanimation
■ SSR ■ urgences

Antécédent d'antibiothérapie par FQ

- FQ non recommandée pour traiter une infection pulmonaire si le patient en a reçu dans les 3 mois précédents
- FQ non recommandée pour traiter une infection urinaire si le patient en a reçu dans les 6 mois précédents

Antibiothérapie non indiquée 70 fiches

Par pathologie



Pas d'antibiotique

- Bronchite aiguë
- EABPCO stades 0 et 1
- Cirrhose même décompensée
- Gastro entérite
- Infection urinaire sur sonde
- Bactériurie asymptomatique (hors femme enceinte)