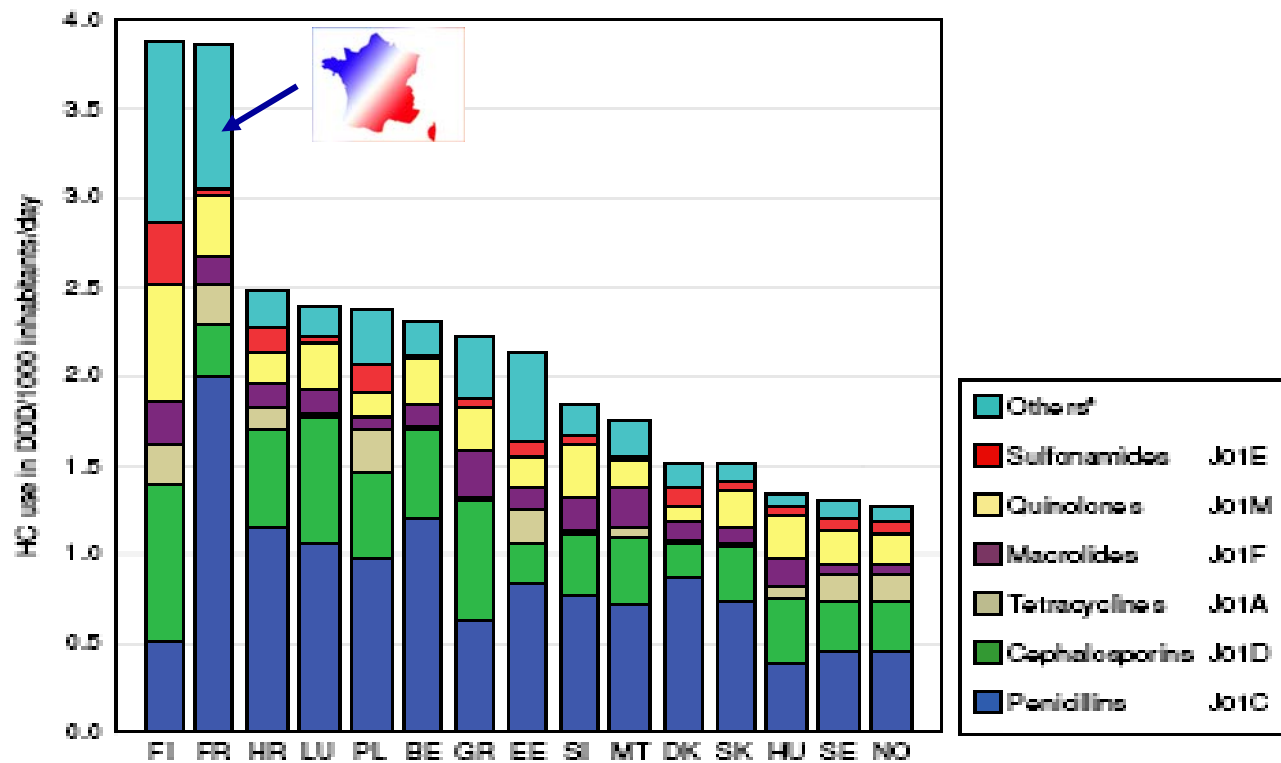


Bon usage des fluoroquinolones

T Doco-Lecompte
20 Octobre 2007

Figure 1: Total antibiotic use in hospital care in 2002



Impact de l'utilisation des FQ sur la résistance

Perla RJ et al : Emergence of fluoroquinolone only-resistant *Escherichia coli* in a community hospital. *Clin Infect Dis*. 2007 May 1;44(9):1255.

Gagliotti C et al : Emergence of ciprofloxacin resistance in *Escherichia coli* isolates from outpatient urine samples. *Clin Microbiol Infect*. 2007 Mar;13(3):328-31.

Mehta G et al : Emerging fluoroquinolone resistance in *Neisseria meningitidis* in India: cause for concern. *J Antimicrob Chemother*. 2007 Feb;59(2):329-30.

Carothers JJ : The relationship between previous fluoroquinolone use and levofloxacin resistance in *Helicobacter pylori* infection. *Clin Infect Dis*. 2007 Jan 15;44(2):e5-8.

Robicsek A et al : The worldwide emergence of plasmid-mediated quinolone resistance. *Lancet Infect Dis*. 2006 Oct;6(10):629-40.

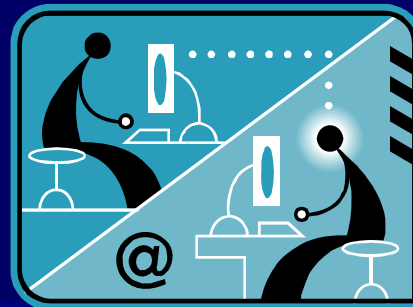
Cattoir V et al : In vivo selection during ofloxacin therapy of *Escherichia coli* with combined topoisomerase mutations that confer high resistance to ofloxacin but susceptibility to nalidixic acid.

J Antimicrob Chemother. 2006 Nov;58(5):1054-7. Epub 2006 Sep 19

AUDIT DES PRATIQUES PORTANT SUR L'UTILISATION DES FLUOROQUINOLONES

OBJECTIFS

- Décrire les situations ayant conduit à la prescription des fluoroquinolones dans les établissements participants
- Mesurer l'écart entre ces prescriptions et le référentiel Antibioguide

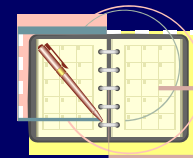


Antibiolor.org



2^{ème} audit avec restitution en AG

Calendrier



2007			2008					
O	N	D	J	F	M	A	M	J
Mise en place et information des établissements								
			Audit 1 ^{er} tour					
					Analyse et restitution			
								2 ^{ème} tour

En pratique (EPP collective et individuelle)

- ✓ Groupe de travail dans chaque établissement : cliniciens, pharmacien ± microbiologistes
- ✓ Appel à candidatures par praticien dans chaque service
- ✓ Recueil des données : praticien du service + pharmacien ?
- ✓ Analyse de la fiche par des praticiens extérieurs à l'établissement
- ✓ Restitution

FICHE ENQUETE FLUOROQUINOLONES

Nom de l'établissement N° fiche

Nom du service

PATIENT Initiales Nom /.../ Prénom /.../
 Age (année) /.../ Sexe M ? F ?
 Date hospitalisation .../.../...

Indication(s) : la plus précise possible (ex : pneumonie d'inhalation chez un parkinsonien)

.....

Infection documentée oui ? non ? en cours ?
Si documentation : nature du germe
 (antibiogramme à joindre)

Infection communautaire ? nosocomiale ? SSR, moyen -long séjour ?

Antibiothérapie préalable : oui ? non ? NSP ?
Nom des molécules

Prescription antibiotique

Antibiotique(s) utilisé(s)	Voie administration	Posologie (en mg et nbr de prise)	Date début	Date fin
.....

Durée prévisible du traitement
 - IV (en jours) .../.../...
 - Relais per os .../.../...
 - Durée per os (en jours) .../.../...

Jus tification de la voie IV

Commentaire libre

