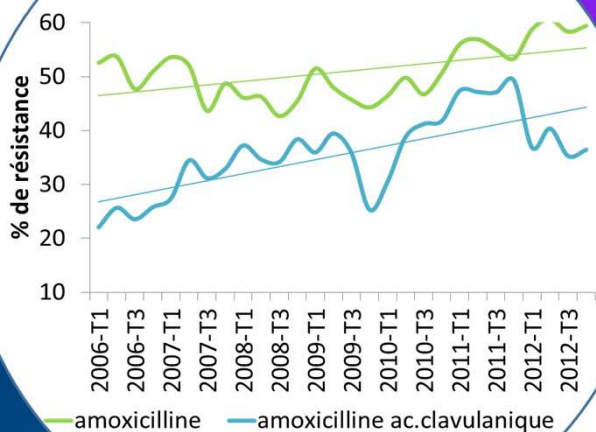


Évolution de la résistance aux antibiotiques chez *E. coli* dans la communauté en Franche-Comté entre 2006 et 2012.



OSCAR est l'observatoire Franc-Comtois de la consommation antibiotique et de la résistance bactérienne.

La surveillance de la résistance dans la communauté est basée sur le suivi d'un micro-organisme « témoin » : *Escherichia coli* car il est :

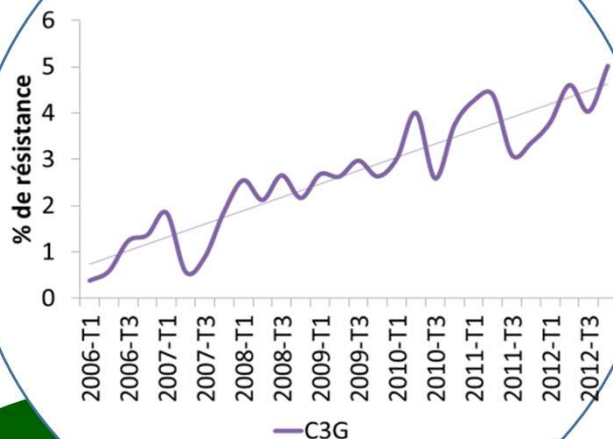
- ✓ Le principal micro-organisme impliqué dans les infections urinaires (IU) : principale infection communautaire pour laquelle on est susceptible d'avoir une documentation bactériologique.
- ✓ La résistance chez *E. coli* aux C3G est le témoin indirect de la consommation des C3G dans les infections à pneumocoques.

Résultats :

▪ Augmentation de la résistance de près de 6 % aux C3G. Environ 80 % des souches résistantes aux C3G sont productrices de β -lactamase à spectre étendu (EBLSE).

▪ Très bon niveau de sensibilité (> 98 %) aux molécules de 1^{ère} intention dans le traitement des infections urinaires (fosfomycine et nitrofurantoïne).

▪ Stabilité de la résistance aux fluoroquinolones (FQ), mais **Attention**, la résistance aux FQ est susceptible d'augmenter du fait d'une reprise de la consommation de FQ.



En pratique :

Diffusion d'EBLSE dans la communauté.



Dans les IU même à EBLSE, privilégier l'utilisation de la fosfomycine, du pivmécillinam voire de la nitrofurantoïne.



Limiter l'utilisation des FQ dans les IU. Les réserver pour le traitement des prostatites, pyélonéphrites et certaines cystites compliquées de la femme ménopausées.



L'utilisation des C3G comme des FQ dans d'autres pathologies notamment respiratoires est un des facteurs favorisant l'émergence de souches productrices de BLSE.

Observatoire de la consommation antibiotique et de la résistance bactérienne
OSCAR-ville

Pour toutes informations :
cslekovec@chu-besancon.fr