

Info-antibio N°48 : Octobre 2014

Lettre mensuelle d'information sur les antibiotiques.

Moins prescrire d'antibiotiques, c'est préserver leur efficacité

Le bon usage des antibiotiques limite le développement des résistances et préserve l'efficacité des antibiotiques...

Cette lettre présente de manière synthétique des actualités ou mises au point concernant les antibiotiques. Elle est accessible gratuitement en inscrivant son mail [ICI](#). Les liens internet sont actifs et amènent à des documents accessibles sans restriction.

Consommation des antibiotiques en Europe en 2012

ECDC : [surveillance of antimicrobial consumption in Europe 2012](#)

Ces données de consommation, issus du [réseau Européen ESAC](#), sont à mettre en parallèle des données sur la résistance aux antibiotiques du [réseau EARS](#)

Elles montrent :

En médecine de ville : un retour de données de 30 pays Européens.

- Une variation de consommation entre les pays allant de 1 à 2,8, entre la consommation la plus basse, aux pays bas (11,3 doses définies journalières [DDJ] par 1000 habitants par an, et la plus élevée en Grèce (31,9). La moyenne Européenne est de 21,5.
- La France est le 4^{ème} pays le plus consommateur (ex aequo avec Chypre, et après la Grèce, la Roumanie et la Belgique) avec 29,7 DDJ/1000h/an.
 - La situation est un peu moins catastrophique pour les molécules à plus fort risque écologique, la France est le 12^{ème} plus gros prescripteur de quinolones (1,9DDJ), à peine au-dessus de la moyenne Européenne (1,8) et le 9^{ème} plus gros consommateur de céphalosporines (2,4 DDJ pour une moyenne à 2.0).
- L'évolution sur 5 ans montre une stabilité en Europe et plutôt une augmentation en France

A l'hôpital : un retour de données de 20 pays Européens (il manque en particulier, Allemagne, Espagne et Royaume uni)

- Une variation de consommation entre les pays allant également de 1 à 2,8, entre la consommation la plus basse, aux pays bas (1 DDJ/1000h/an, et la plus élevée en Finlande (2,8). La moyenne Européenne est de 2.
- La France est le 5^{ème} pays le plus consommateur (après Finlande Italie, Lituanie, Lettonie) avec 2,1 DDJ/1000h/an.
 - La situation est aussi un peu moins catastrophique pour les molécules à plus fort risque écologique, la France est le 7^{ème} plus gros prescripteur de quinolones (0,27 DDJ pour une moyenne Européenne à 0,28) et seulement le 16^{ème} plus gros consommateur de céphalosporines/carbapénèmes (0,29 DDJ pour une moyenne à 0,39).
- L'évolution sur 5 ans montre une stabilité en Europe et en France. Mais l'absence de données de 10 pays dont 3 des plus importants limite la qualité de l'analyse.

En ville comme à l'hôpital, la France est le 1^{er} prescripteur de pénicillines, et surtout d'amoxicilline avec ou sans acide clavulanique. Cela peut refléter une prescription plus fréquente, plus longue, ou des posologies quotidiennes plus élevées.

Rupture de stocks ou tensions d'approvisionnement en anti infectieux

ANSM : Rupture d'approvisionnement de [ticarcilline](#) et [ticarcilline/acide clavulanique](#) : alors qu'initialement, une résolution était attendue fin 2014, il semble qu'elle n'arrivera qu'au 2nd semestre 2015.

Les stocks disponibles sont réservés au traitement des infections à *S. maltophilia*.

Pour les autres indications documentées (en particulier *P. aeruginosa*, les souches sensibles à la ticarcilline devraient l'être à la pipéracilline, et celles sensibles à la ticarcilline/acide clavulanique à la pipéracilline/tazobactam.

Pour mémoire, voilà les autres ruptures en 2014 selon le site de l'ANSM : doxycycline (en janvier), extencilline en février (rupture de stock, puis arrêt définitif de production; remplacé par une spécialité Italienne importée en ATU, la sigmacilline), tazocilline® en juin (il y a des génériques), fortum® en aout (il y a des génériques), rimifon® IV en octobre (remplacé par une spécialité Italienne, le nicozid®). A noter l'arrêt de commercialisation du doripénème.

Cela touche aussi les antiviraux (arrêt de commercialisation du cidofovir : retrait d'AMM le 22/8/14), antiparasitaires (tensions sur le praziquantel, remplacement transitoire par une spécialité Ukrainienne), vaccins (choléra, remplacement transitoire par une spécialité Belge, encéphalite à Tiques, fièvre jaune et typhoïde)

La multiplication de ces épisodes de rupture de stocks pour des médicaments d'importance vitale (au moins les antibiotiques injectables) devient un problème de santé publique. Quand les autorités sanitaires se décideront elles à se lancer dans (ou le soutien à) la production de génériques pour les produits stratégiques ?

Médecine et
maladies infectieuses



Sources d'information nationales sur l'utilisation des antibiotiques

Sociétés savantes : consensus et conférences d'experts : [infectiologie.com](#)

[ANSM](#) : AMM des antibiotiques, surveillance des effets indésirables. [Site sur les antibiotiques](#) du Ministère de la Santé. Évaluation des pratiques : [HAS](#) - [SPILF](#). Page [ATB du site CCLIN-ARLIN](#)

Sites régionaux d'information sur les antibiotiques : [Lorraine](#) - [Nord Pas de Calais](#) - [Pays de la Loire](#)

Un service du journal *Médecine et Maladies Infectieuses* & de la SPILF (Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française), membre de la Fédération Française d'Infectiologie. Rédigé par le Dr S.