

Info-antibio N° 60: Novembre 2015

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 antibiotique et résistance. Le point en novembre 2015

Une [synthèse des données actuelle](#) comprenant les [données préliminaires 2014](#) du réseau ATB-RAISIN, a été mise en ligne par l'InVS et l'ANSM. Parallèlement, l'ECDC, vient de mettre en ligne les données 2014 de l'union Européenne sur la [résistance aux antibiotiques](#) et sur la [consommation d'antibiotiques](#) (voir aussi les bases de données interactives [EARS-Net](#) et [ESAC-Net](#)). En gardant à l'esprit les données de l'[étude burden-BMR](#) estimant que 150000 personnes font, par an, une infection à BMR dont 12500 en meurent, il est utile de faire un point sur consommation et résistance, en France et en Europe.

En médecine de ville :

Il a été consommé un peu moins en 2014 qu'en 2013, mais néanmoins 7% de plus qu'en 2004. La tendance sur 10 ans est à la hausse. L'augmentation principale entre 2004 et 2014 porte sur l'amoxicilline/acide clavulanique (+39%). Plus rassurant, il y a une baisse, légère, des C3G (-3%) et, notable, des quinolones (-16%).

Sur les données européennes la France est le 3^{ème} plus gros utilisateur (après la Roumanie et la Grèce) en consommation ajustée sur la population avec une consommation 2 fois plus importante qu'en Allemagne et 50% plus importante qu'au Royaume uni. Pour les quinolones, elle est en 11^{ème} position, et pour les C3G, en 2^{ème} position.

On dispose de quelques données de résistances: les souches de pneumocoque I/R à la pénicilline, qui étaient de 39% en 2004 sont à 22% (stable depuis 2013). Les campylobacters sont à plus de 50% de résistance aux quinolones. Pour E. coli, les données d'un réseau de laboratoires du Nord-Pas de Calais montrent 12% de quinolones R, 4,2% de C3G-R (quasi tous des BLSE).

En établissement de santé :

La consommation rapportée à l'activité est stable depuis 2006, rapportée à l'ensemble de la population Française. Par contre elle augmente nettement en ajustement aux journées d'hospitalisation.

Sur les données Européennes, la France est le 8^{ème} pays le plus consommateur rapporté à la population (mais, Allemagne et Espagne n'ont pas fourni de données).

Par classes antibiotiques, la situation est plus contrastée. La France fait partie des pays les plus consommateurs de B-lactamine avec inhibiteur (3^{ème} /23), C3G (4^{ème} /23), quinolones (7^{ème} /23) mais des moins consommateurs d'aminosides (15^{ème} /23) et de carbapénèmes (18^{ème} /23).

L'évolution des résistances reste préoccupante. En France, la résistance du *S. aureus* à la méticilline se stabilise à 17,4% en 2014. Par contre, la résistance augmente encore chez les entérobactéries avec près de 30% de C3G-R (dont 72% de BLSE) chez *K. pneumoniae* et 10% (dont 79% de BLSE) chez *E. coli*.

A l'échelon Européen (les rangs sont donnée à partir du meilleur résultat), pour la sensibilité d'*E. coli*, elle est 11^{ème} /30 aux C3G, 10^{ème} /30 aux quinolones. Pour *K. pneumoniae*, elle est 15^{ème} /30 pour les C3G et les quinolones. Seules 0,5% des souches étaient résistantes aux carbapénèmes (9^{ème} rang le plus faible) contre 33% en Italie et 62% en Grèce. Pour les pneumocoque péni I/R, la France est 23^{ème} /30 et pour les SARM 17^{ème} /30.

Autres documents utiles

Ministère de la santé: [diaporamas du colloque- La démarche « une seule santé » appliquée à l'antibiorésistance: 17/11/ 2015](#)

ECDC : [Infectious diseases of specific relevance to newly-arrived migrants in the EU/EEA](#)

ECDC: [HIV/AIDS surveillance in Europe 2014](#)

ECDC : [Measles and rubella monitoring](#)

UE : [plan contre l'antibiorésistance](#) : ouvert à commentaires jusqu'au 22 janvier 2016

Antibiotiques en médecine vétérinaire

EMA : [stratégie 2016-2020 sur l'utilisation des antibiotiques chez les animaux](#), ouvert à commentaires jusqu'au 29 février 2016

Anses : [Suivi des ventes de médicaments vétérinaires contenant des antibiotiques en France en 2013](#)

JO : [Arrêté du 22/7/15 relatif aux bonnes pratiques d'emploi des antibiotiques en médecine vétérinaire](#)

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](#)

Médecine et
maladies infectieuses



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. Alfandari.