

Info-antibio N°24 : Mars 2012

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 bactéries résistantes 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.

Génériques antibiotiques par voie injectable, point info de l'AFSSAPS

Celui ci fait suite à des publications récentes, reprises dans un [diaporama de R Gauzit](#), qui s'interroge sur la qualité des génériques d'antibiotiques injectables.

L'AFSSAPS s'intéresse ici à la vancomycine et la teicoplanine, molécules obtenues à partir d'un processus de fermentation et pour la dernière, comportant plusieurs composés.

Les processus de fabrication des génériques n'étant pas identique la proportion de chaque composant peut ne pas être identique à celle du princeps. Or, les génériques injectables sont dispensés des études de bioéquivalence qui doivent être réalisées pour les molécules à administration orale.

L'AFSSAPS va subventionner une étude expérimentale sur un modèle d'endocardite de lapin pour tester les différents génériques de vancomycine commercialisés en France.

Pour la teicoplanine, il n'y a actuellement pas de générique commercialisé en France. L'agence Européenne du médicament a été saisie du problème.

Le problème se pose également pour d'autres molécules issues d'un processus de fermentation et non de synthèse chimique (Acide fusidique, Benzylpénicilline, Colistine, Daptomycine, Erythromycine, Fosfomycine, Gentamicine, Lincomycine, Spectinomycine, Spiramycine, Streptomycine, Tobramycine) et en particulier pour celles présentant un mélange de composés (Colistine, Erythromycine, Gentamicine, Spectinomycine, Spiramycine)

Documents liés:

[Actions de l'afssaps concernant les génériques d'antibiotiques par voie injectable \(22/03/2012\)](#)

[Appel à projets de recherche et études \(libres et orientés\) – Edition 2012 \(11/01/2012\)](#)

[FDA statement about Product Quality of Parenteral Vancomycin products \(09/03/2012\)](#)

Commentaires: La question se posera aussi pour d'autres molécules mentionnées dans la littérature, en particulier certaines β -lactamines.

Infos molécules

- [Acide fucidique IV: arrêt de commercialisation](#)
- [Doxycycline IV: Remise à disposition normale](#)

Info-antifongiques

- [Rupture de stock du voriconazole IV](#)
- [Flucytosine IV: risque de rupture de stock](#)

Tests sanguins pour la tuberculose: tests détectant la production d'interféron gamma

Cet [avis du Haut Conseil de la Santé Publique, daté du 1/7/11](#), sort du cadre strict de la prescription des antibiotiques mais sera utile en pratique.

Il est rappelé que ces tests ne sont à utiliser, comme l>IDR, que pour le diagnostic de l'infection tuberculeuse latente, dans le but de la traiter.

Il est recommandé d'utiliser ces tests de préférence à l>IDR dans certaines catégories de patients

- Enfants de plus de 5 ans et adultes: test sanguin ou IDR peuvent être utilisés. Les tests semblent plus intéressants chez les personnes vaccinées par le BCG car susceptibles de diminuer des indications inutiles de traitement
- Les sujets de plus de 80 lors des enquêtes autour d'un cas
- Les patients infectés par le VIH, dès le bilan initial
- Les patients avant mise sous traitement par anti TNF
- Les personnels de santé, à l'embauche, s'ils ont une IDR > 5mm
- Les migrants, et particulièrement ceux de 5 à 15 ans, pour limiter les perdus de vue lors de la consultation pour lecture de l>IDR.

Concernant l'aide au diagnostic de la tuberculose maladie, ces tests ne sont pas recommandés chez l'adulte, mais sont indiqués comme pouvant apporter une aide dans certains diagnostics difficiles chez l'enfant.

Sources d'information nationales sur l'utilisation des antibiotiques

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

[AFSSAPS](#) : recommandations, AMM des antibiotiques, surveillance des effets indésirables.

[Site sur les antibiotiques](#) du Ministère de la Santé

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

Évaluation des pratiques : [HAS](#) - [SPILF](#)

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.