



INTERPRÉTATION DES ANTIBIOGRAMMES

A partir du 25/04/2023, nous mettons en place les nouvelles recommandations du Comité Européen (EUCAST*) pour l'interprétation des antibiogrammes.

*European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing

QUELS CHANGEMENTS POUR LE RENDU DES ANTIBIOGRAMMES ?

L'interprétation de l'antibiogramme évolue : **nouvelle signification de la catégorie « I »**
Voici les interprétations cliniques qui vous seront rendues et leurs significations :

Ancienne signification	Nouvelle signification des catégories (à partir du 24/04/2023)
S = sensible	S = Sensible à posologie standard ==> Forte probabilité de succès thérapeutique à posologie standard.
I = intermédiaire	I = Sensible à haute dose ==> Forte probabilité de succès thérapeutique lorsque l'exposition à l'antibiotique est augmentée en ajustant la dose à la hausse ou si l'antibiotique est fortement concentré sur le site infectieux.
R = résistant	R => Résistant ==> Forte probabilité d'échec thérapeutique.

Pour certaines associations isolats-antibiotiques, il n'y aura parfois plus de catégorie « S ». L'exemple le plus flagrant est celui du *Pseudomonas* pour lequel toutes les quinolones et presque toutes les bêta-lactamines seront répondues soit « I » soit « R ».

Ceci implique désormais l'existence de **2 catégories sensibles** qui se distinguent par la posologie à utiliser pour garantir l'efficacité thérapeutique. L'objectif est de diminuer la pression de sélection sur les molécules à large spectre.

Les molécules catégorisées « I » (=sensibles à forte dose) doivent être considérées de façon équivalente à celles catégorisées « S » (=sensibles à posologie standard) pour le choix de l'antibiotique à utiliser et ne doivent plus être associées à un risque d'échec thérapeutique.

▪ Une pratique adaptée

La SBIMC (Société Belge d'Infectiologie et de Microbiologie Clinique), en collaboration avec le NAC (National Antibiogram Committee), a établi un tableau adaptant la posologie des antibiotiques disponibles en Belgique à cette nouvelle situation.



- Ce tableau ne constitue pas un guide thérapeutique mais indique les posologies standards et les fortes posologies d'antibiotiques.
- Certaines doses sont mentionnées pour les **infections urinaires non compliquées (Uncomplicated UTI)**
UTI non compliquée (définition EUCAST Breakpoints) = infection urinaire basse aiguë, sporadique ou récurrente (cystite non compliquée) chez des patients ne présentant pas d'anomalies anatomiques ou fonctionnelles pertinentes connues au niveau des voies urinaires ou de comorbidités.
- Ces posologies s'appliquent aux patients adultes de poids normal (non obèses), hors contexte d'insuffisance rénale ou hépatique. Actuellement, le tableau ne contient que des posologies pour adultes, mais des posologies pédiatriques sont attendues prochainement.

▪ Nous contacter

Ph. B. Jessica VANDENHOECK
Tél. +32 (0)2 543 00 02