

LES ANTIBIOTIQUES DITS "CRITIQUES"

1. Introduction

- L'utilisation massive des antibiotiques dans la santé humaine ou animale a rendu certaines bactéries résistantes.
- La résistance bactérienne est la capacité des bactéries à résister aux effets des antibiotiques ou des biocides qui sont censés les tuer ou les contrôler.
- Tous les antibiotiques peuvent entraîner des résistances mais certains sont plus particulièrement pourvoyeurs. On les appelle « **antibiotiques critiques** », on les classe en deux catégories.
- Cela impose donc une utilisation raisonnée des antibiotiques.

2. Les antibiotiques "de dernier recours"

- Les antibiotiques de dernier recours sont des **antibiotiques de dernière ligne** sans autre alternative thérapeutique disponible.
- Ils sont utilisés essentiellement en milieu hospitalier pour des pathologies graves ou des infections dues à des bactéries multi-résistantes (résistant à plusieurs antibiotiques).
- Par définition, ils ne sont pas prescrits en traitement de première intention et nécessitent une surveillance particulière.

Par exemple : Linézolide, les pénèmes, la fosfomycine injectable, ...

3. Antibiotiques particulièrement générateurs de résistances bactériennes

- L'utilisation de certaines classes d'antibiotiques à larges champs d'action constitue un facteur très favorisant de développement de résistances, notamment de **résistances croisées**.
- Les bactéries à résistances croisées sont des micro-organismes qui ont développé des méthodes de survie qui sont efficaces contre différents types de molécules antimicrobiennes.

Par exemple : L'association amoxicilline-acide clavulanique, les fluoroquinolones ...

4. Données sur la consommation des "antibiotiques critiques" en France

- **700000** personnes par an dont 25000 en Europe meurent d'infections dues à des bactéries résistantes.
- En 2016, les antibiotiques critiques représentaient **35 % de la consommation totale d'antibiotiques** en France.
- Si les habitudes de surconsommation d'antibiotiques ne sont pas stoppées, l'antibiorésistance pourrait devenir **l'une des principales causes de mortalité** dans le monde.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la liste OMS des antibiotiques d'importance critique pour la médecine humaine en suivant le lien suivant : https://www.who.int/foodsafety/publications/CIAflyer_fr.pdf

Vous pouvez également consulter nos autres fiches sur le [bon usage des antibiotiques](#) et la [résistance aux antibiotiques](#).

