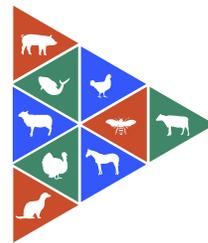


Catégorisation des médicaments antimicrobiens



FAAST
FARMED ANIMAL ANTIMICROBIAL
STEWARDSHIP

Fiche du propriétaire d'animaux
GAMAE 3 de 9

Comprendre les antimicrobiens

Les gouvernements du monde entier reconnaissent la menace grandissante que la résistance aux antimicrobiens (RAM) représente pour la capacité de traiter les infections chez les humains.

Pourquoi est-ce si important pour la santé animale? Plusieurs des antimicrobiens utilisés pour traiter et prévenir les infections en médecine humaine sont également utilisés chez les animaux.

Certains antimicrobiens revêtent une plus grande importance que d'autres dans le traitement des humains. Santé Canada les répartit en quatre catégories en tenant compte des éléments suivants :

1 L'antimicrobien est le traitement de choix des infections graves chez les humains

et

2 L'antimicrobien est le traitement de dernier recours et il y a peu ou pas de solutions de rechange.



Tableau 1. Catégories d'antimicrobiens établies par Santé Canada :

Catégorie	Importance pour la médecine humaine	Pourquoi?
I	Très haute importance	Ces antimicrobiens sont essentiels dans le traitement de maladies graves chez les humains. Il n'y a que très peu ou pas de solutions de rechange si ces antimicrobiens ne fonctionnent pas.
II	Haute importance	Ces antimicrobiens sont utilisés dans le traitement de plusieurs types d'infections graves. Des solutions de rechange sont généralement disponibles, au besoin, y compris les antimicrobiens de la Catégorie I.
III	Importance moyenne	Ces antimicrobiens sont utilisés dans le traitement de plusieurs types d'infections moins graves. Des solutions de rechange sont généralement disponibles, y compris les antimicrobiens des Catégories I et II.
IV	Faible importance	À l'heure actuelle, les antimicrobiens de cette catégorie ne sont pas utilisés en médecine humaine..



Tableau 2. Catégorisation de Santé Canada des médicaments

Catégorie	Classe (exemple)
Catégorie I Très haute importance	<ul style="list-style-type: none"> • Carbapénèmes (imipénèm) • Céphalosporines (3^e et 4^e générations)(ceftiofur) • Fluoroquinolones (Enrofloxacin) • Glycopeptides (vancomycine) • Glycylcyclines • Kétolides • Lipopeptides • Monobactams • Nitroimidazoles (métronidazole) • Oxazolidinones • Pénicillines en association avec des inhibiteurs de β-lactamase (amoxicilline/acide clavulanique) • Polymyxines (colistine, polymyxine B) • Agents thérapeutiques antituberculeux
Catégorie II Haute importance	<ul style="list-style-type: none"> • Aminoglycosides (gentamycine) • Céphalosporines (1^{ère} et 2^e générations – céphapirine) • Acide fusidique • Lincosamides (lincomycine) • Macrolides (tulathromycine) • Pénicillines • Quinolones (sauf fluoroquinolones) • Streptogramines (virginiamycine) • Triméthoprim/sulfaméthoxazole
Catégorie III Importance moyenne	<ul style="list-style-type: none"> • Aminocyclitols (streptomycine) • Aminoglycosides • Bacitracines • Fosfomycine • Nitrofuranes • Phénicols (florfénicol) • Sulphonamides (sulfathiazole) • Tétracyclines (oxytétracycline) • Triméthoprim
Category IV Faible importance	<ul style="list-style-type: none"> • Flavophospholipols (bambermycine) • Ionophores (monensin)

Pour de plus amples renseignements

[Gouvernance des antimicrobiens chez les animaux d'élevage \(GAMAE\)](#)

[Catégorisation de Santé Canada des médicaments antimicrobiens basée sur leur importance en médecine humaine](#)



FAAST
FARMED ANIMAL ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP