

Table 2 Résumé des antimicrobiens catégorisés selon le système de Santé Canada*

Famille de médicaments	Nom des médicaments (nom commun)	Usage* *	Endroit d'utilisation
Catégorie I – Très haute importance			
Cephalosporins (3 rd & 4 th generation)	ceftiofur (Excenel ^{MC} /l'UMDDE)	3	couvoir
Fluoroquinolones	enrofloxacin (Baytril ^{MC} - l'UMDDE)		
Catégorie II – Importance élevée			
Aminoglycosides	gentamicin sulfate (Gentocin ^{MC} Injectable)	3	couvoir
Lincosamides	lincomycin HCl (Lincomix ^{MC} , Lincomycin ^{MC})	4, 5	moulée, eau
	lincomycin+spectinomycin (Linco-Spectin ^{MC} , L-S Soluble Powder ^{MC})	4, 5	moulée, eau
Macrolides	erythromycin thiocyanate (Gallimycin ^{MC})	Breeders	eau
	tylosin (Tylan ^{MC})	4	moulée/eau
Penicillins	penicillin+steptomycin+vitamins (Vibiomed Booster ^{MC} , Medivit ^{MC} , Polytonine Super Booster #1 ^{MC})	3, 4	eau
	penicillin G potassium (Pot-Pen ^{MC} , Penicillin G Potassium ^{MC})	4, 5	eau
	penicillin G procaine (Pen-P ^{MC} , Penicillin G procaine ^{MC})	1, 4, 5	moulée
	amoxicillin trihydrate (Paracillin SP ^{MC})	5	eau
Streptogramins	virginiamycin (Stafac ^{MC} , Virginiamycin Premix ^{MC})	1, 4	moulée
Sulphonamides/ Trimethoprim	trimethopim-sulfadiazole (Uniprim ^{MC} - l'UMDDE)	2	moulée
	sulfadimethoxine+ormetoprim (Romet ^{MC} - l'UMDDE)	2	moulée
Catégorie III – Importance intermédiaire			
Aminocyclitols	apramycin sulfate (Apralan ^{MC} - l'UMDDE)	3	eau
	spectinomycin (Spectam ^{MC} - l'UMDDE)	5	eau
Aminoglycosides	neomycin sulfate (Neomix ^{MC} , Neomycin ^{MC} , Neomed ^{MC})	4, 5	eau
	neomycin+oxytet. (Neo Oxymed ^{MC} , Neotet ^{MC} , Neox ^{MC})	4, 5	eau
	neomycin+tetracycline (Neo-Chlor ^{MC} , Neo-Tetramed ^{MC})	4, 5	eau
Bacitracins	bacitracin (BMD ^{MC})	1	moulée
	bacitracin (Zinc Bacitracin ^{MC} , Albac 110P ^{MC})	1	moulée
Sulphonamides	sulphamethazine (Sulfa ^{MC} , Sodium Sulfamethazine ^{MC})	2, 5	eau
	sulphaquinoxaline (Sulphaquinoxaline ^{MC} , Quinoxine S ^{MC})	2, 5	eau
Tetracyclines	chlortetracycline (Aureomycin ^{MC})	1	moulée
	oxytetracycline HCl (Oxy ^{MC} , Oxysoj ^{MC} , Oxytetracycline ^{MC} , Terramycin ^{MC})	1, 2, 5	moulée/eau
	Tetracycline HCl (Onycin ^{MC} , Neo-Tetramed Tetra ^{MC} , Tetracycline ^{MC})	5	eau

Catégorie IV – Faible importance			
Flavophospholipols	bambermycin (Flavomycin ^{MC})	1	moulée
Ionophores	monensin sodium (Rumensin ^{MC} , Monensin ^{MC} , Coban ^{MC})	2	moulée
	narasin (Monteban ^{MC})	2	moulée
	narasin + nicarbazine (Maxiban ^{MC})	2	moulée
	semduramycin (Aviax ^{MC})	2	moulée
	salinomycin sodium (salinomycin premix ^{MC} , Sacox ^{MC} , Bio-Cox ^{MC} , Coxistac ^{MC})	2	moulée
	maduramicin ammonium (Cygro ^{MC})	2	moulée
	lasolacid sodium (Avatec ^{MC})	2	moulée

Notes :

- 1- * Basé sur L'usage des antimicrobiens dans les aliments de bétail au Canada : L'impact de la résistance et rapport sur la santé humaine du comité consultatif sur l'usage d'antimicrobiens chez les animaux et l'impact sur la résistance et la santé humaine et la Catégorisation des antimicrobiens basée sur l'importance dans la médecine humaine de la Direction des médicaments vétérinaires de Santé Canada – Version 2009
- 2- **1: Croissance & efficacité de la moulée; 2: Traitement contre la Coccidiose ; 3 Prévention de la mortalité précoce attribuable aux infections bactériennes: 4: Entérite nécrosante; 5: Maladies infectieuses / Respiratoires
- 3- Les médicaments employés dans l'industrie du poulet ne sont pas nécessairement les mêmes que ceux utilisés en médecine humaine. Le rapport s'établit plutôt en fonction des correspondances sur le plan de la structure chimique, des familles de médicaments ou du mode d'action très proche. L'acquisition d'une résistance à un médicament par une bactérie peut laisser entendre l'acquisition d'une résistance à d'autres médicaments, même s'il ne s'agit pas de la même molécule.
- 4- Cette comparaison est sujette à des modifications constantes au fur et à mesure que la médecine humaine développe de nouvelles molécules ou qu'on trouve de nouvelles façons d'utiliser d'anciens médicaments. À titre d'exemple, en 2006, l'amoxicilline avec acide clavulanique est passée de la catégorie II à la catégorie I, les pénicillines et les ampicillines de la catégorie III à la catégorie II, et la bacitracine et la nitrofurantoïne de la catégorie IV à la catégorie III.

Table 3 Coccidiostat Chimique

ampolium (Amprol TM)	2	moulée
arsenicals (3-Nitro TM , Super Nitro TM , Histostat TM , Pro-Gen TM)	1, 5	moulée/eau
clopidol (Coyden TM)	2	moulée
decoquinate (Deccox TM)	2	moulée
diclazuril (Clinacox ^{MC})	2	moulée
dinitolmide (Zoamix TM)	2	moulée
halofugione (Stenerol ^{MC})	2	moulée
nicarbazine (Nicarb ^{MC})	2	moulée
robenidine (Robenz ^{MC})	2	moulée