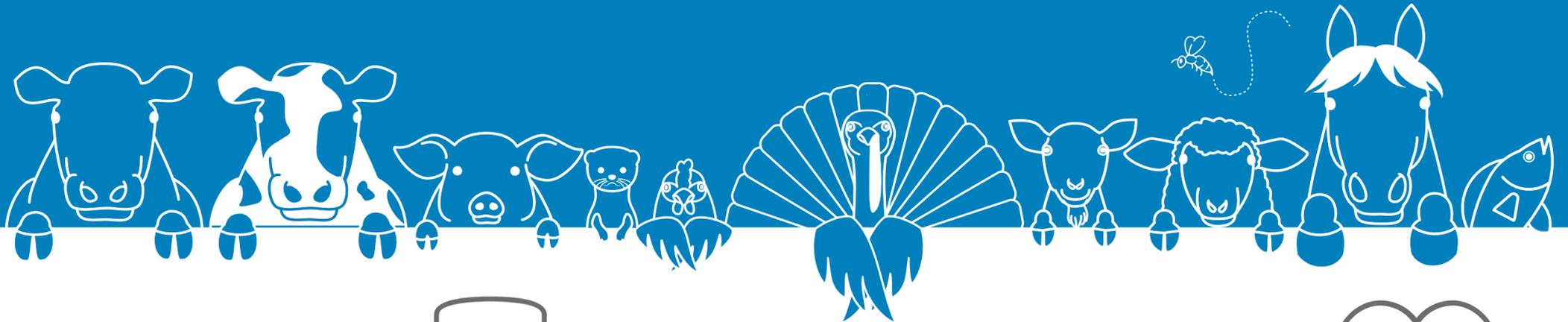


# Antimicrobiens

## exigeant une ordonnance vétérinaire



### Qu'est-ce qu'un antimicrobien?



**Un antimicrobien est un produit qui tue les microorganismes ou arrête leur croissance.** Les antibiotiques sont un sous-type d'antimicrobiens, avec les antifongiques, les antiparasitaires, les antiseptiques et les désinfectants.

### Résistance aux antimicrobiens



**Une résistance aux antimicrobiens, ou les antibiotiques, est présente lorsqu'un antimicrobien cesse d'être efficace parce que le microorganisme qu'il devrait éliminer a développé la capacité de survivre et de continuer à se reproduire.** La résistance aux antimicrobiens est un problème mondial pour l'organisation [Une santé](#), impactant la santé animale ainsi que la santé humaine et environnementale.

Lorsque les bactéries survivent et continuent de se reproduire et que l'infection ne disparaît pas malgré un traitement avec un antimicrobien, la résistance peut en être la cause. Il est parfois nécessaire d'administrer un autre antimicrobien plus puissant afin de cibler ces bactéries résistantes. Le problème est qu'il n'existe qu'un nombre limité d'antimicrobiens.

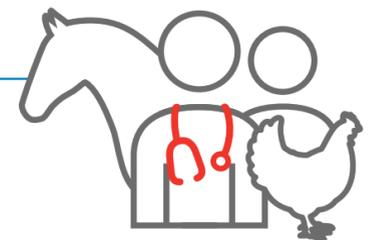
### Les antimicrobiens sont importants pour la santé animale



**La sauvegarde de l'efficacité des antimicrobiens est d'une importance cruciale pour maintenir la santé et le bien-être des animaux.**

Réduire de manière proactive le besoin d'utilisation d'antimicrobiens dans les troupeaux est essentiel pour préserver l'efficacité de ces médicaments vitaux. Cela peut se faire grâce à des programmes de vaccination, adoption des pratiques reconnues en matière de biosécurité et à l'adoption d'autres bonnes pratiques d'élevage. Mais si un animal contracte une infection bactérienne grave, seuls les antimicrobiens peuvent traiter cette infection, éviter des souffrances inutiles et, espérons-le, guérir la maladie.

### Qu'est-ce qu'une relation vétérinaire-client-patient?



**La relation vétérinaire-client-patient (RVCP) garantit de bons soins vétérinaires et doit être en place avant qu'un vétérinaire puisse fournir des services.** Cela comprend la prescription, la distribution ou l'administration de médicaments vétérinaires, tels que les antimicrobiens. Les exigences spécifiques pour un RVCP varient selon la province, mais en termes généraux, un vétérinaire doit avoir accepté d'embaucher un client et ses animaux.

### Antimicrobiens importants sur le plan médical



**De nombreuses classes chimiques de médicaments antimicrobiens ou d'antibiotiques utilisées chez les animaux sont également utilisées chez l'humain.** [Les antimicrobiens importants](#) sur le plan médical sont essentiels au traitement d'infections graves potentiellement mortelles chez l'humain. Si ces médicaments deviennent inefficaces en raison du développement d'une résistance, des antimicrobiens de remplacement pourraient ne pas être disponibles. Les médicaments qui ont très peu ou pas de substituts pour le traitement des infections humaines sont considérés comme plus importants que les autres. En 2018, des changements ont été apportés par [Santé Canada](#), exigeant une prescription vétérinaire pour utiliser des antimicrobiens de catégorie I, II et III d'importance sur le plan médical chez toutes les espèces animales.

# Quels antimicrobiens ont besoin d'une ordonnance?



**Un vétérinaire est le mieux placé pour évaluer les besoins uniques de votre troupeau du point de vue de la santé et du bien-être et peut recommander le produit spécifique qui est le mieux.**

La liste suivante comprend les antimicrobiens qui nécessitent une prescription vétérinaire. Le nom de l'antimicrobien lui-même, plutôt que son nom de marque, est fourni. Discutez avec votre vétérinaire des produits qui pourraient être nécessaires pour votre troupeau dans un plan de santé.



## Catégorie / Classe antimicrobienne    Ingrédient actif \*

Catégorie I. Très grande importance	
Céphalosporines - de troisième et quatrième générations	Acide libre cristallin Ceftiofur
	Chlorhydrate de ceftiofur
	Ceftiofur Sodium
Fluoroquinolones	Mésylate de danofloxacine
	Enrofloxacin
	Marbofloxacine
Polymyxines	Sulfate de polymyxine B
Catégorie II. Grande importance	
Aminoglycosides (sauf agents topiques)	Sulfate d'apramycine
	Sulfate de dihydrostreptomycine
	Sulfate de gentamicine
	Sulfate de streptomycine
Céphalosporines - première génération	Céphapirine Benzathine
	Céphapirine sodique
Lincosamides	Chlorhydrate de lincomycine
	Chlorhydrate de pirlimycine
Macrolides	Phosphate d'érythromycine
	Gamithromycine
	Tildipirosine
	Tilmicosine
	Tularthromycine
	Tylosine
	Phosphate de tylosine
	Tartrate de tylosine
	Tartrate de tylvalosine
	Pénicillines
Ampicilline trihydratée	
Benzylpénicilline Benzathine	
Pénicilline G Potassium	
Pénicilline G Procaïne (Benzylpénicilline procaïne)	
Streptogramins	
Triméthoprim/sulfaméthoxazole	Ormétoprim / Sulfadiméthoxine
	Triméthoprim / Sulfonamide
Catégorie III. Importance moyenne	
Aminocyclitols	Sulfate de spectinomycine
Aminoglycosides (agents topiques)	Sulfate de néomycine
Bacitracines	Disalcylate de bacitracine méthylène
Phénicols	Florfénicol
Sulphonamides	Sulfadiazine
	Sulfadoxine
	Sulfamérazine
	Sulfaméthazine
	Sulfanilamide
	Sulfathiazole
Tétracyclines	Sulfapyridine
	Complexe de chlortétracycline et de calcium
	Chlorhydrate de chlortétracycline
	Oxytétracycline
	Oxytétracycline dihydrate
	Oxytétracycline Hydrochloride
Triméthoprim (Diaminopyrimidines)	Tétracycline Hydrochloride
	Ormétoprim
	Triméthoprim
Autres antimicrobiens importants sur le plan médical – non classés mais nécessitant toujours une ordonnance	
Coumarines	Novobiocine sodique
Orthosomycines	Avilamycine
Pleuromutilines	Fumarate d'hydrogène de tiamuline

\* Remarque : les ingrédients actifs peuvent être combinés dans certaines préparations commerciales.