

# RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS

## ET SANTÉ DES ANIMAUX



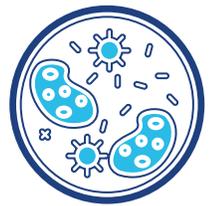
La résistance aux antimicrobiens (RAM) représente une menace pour la santé mondiale qui touche les animaux, les êtres humains, les végétaux et l'environnement. On parle de résistance aux antimicrobiens lorsque des microbes tels que les bactéries, les virus, les champignons et les parasites développent une résistance aux médicaments utilisés pour les combattre.

Les antimicrobiens sont essentiels à la santé et au bien-être des animaux ainsi qu'au traitement et à la prévention de nombreuses maladies et infections. Or, l'utilisation abusive ou excessive des antimicrobiens peut favoriser l'apparition et la progression de la RAM.

Du fait de la RAM, les infections comme la pneumonie, les infections urinaires et les blessures légères telles que les éraflures et les coupures, qui étaient auparavant faciles à traiter au moyen d'antimicrobiens courants, deviennent de plus en plus difficiles, voire impossibles, à traiter.

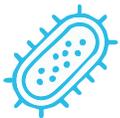
### Microbes

Les microbes ou microorganismes sont de minuscules organismes vivants que l'on trouve partout autour de nous, mais qui sont trop petits pour être vus à l'œil nu. Les plus courants sont les bactéries, les virus et les champignons.



### Antimicrobiens

Les médicaments antimicrobiens n'agissent que sur certains types d'infections causées par des microbes :



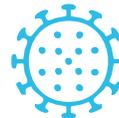
#### ANTIBIOTIQUES

pour le traitement des infections bactériennes comme la pneumonie ou les infections cutanées



#### ANTIVIRAUX

pour le traitement des infections virales comme la rhinotrachéite infectieuse féline



#### ANTIFONGIQUES

pour le traitement des infections fongiques comme la mycose cutanée



#### ANTIPARASITAIRES

pour le traitement des infections parasitaires comme le ver solitaire, la filaire des chiens ou les puces

### Pourquoi est-ce important?

L'usage abusif ou excessif des antimicrobiens peut provoquer l'apparition et la progression de la résistance aux antimicrobiens, ce qui peut nuire à la santé et au bien-être des animaux de compagnie, des animaux d'élevage et des humains.

Il existe plus de 200 types connus de zoonoses, et plus de 60 % des agents pathogènes connus chez l'humain sont d'origine zoonotique. Les zoonoses sont des maladies qui peuvent être transmises des animaux aux humains. Dans le cas des zoonoses, la résistance aux antimicrobiens peut compromettre l'efficacité du traitement tant chez l'animal que chez l'humain.

La RAM peut occasionner des pertes importantes dans les élevages d'animaux destinés à l'alimentation, ce qui peut menacer les moyens de subsistance et la sécurité alimentaire.

[canada.ca/resistance-aux-antimicrobiens-acia](https://canada.ca/resistance-aux-antimicrobiens-acia)

