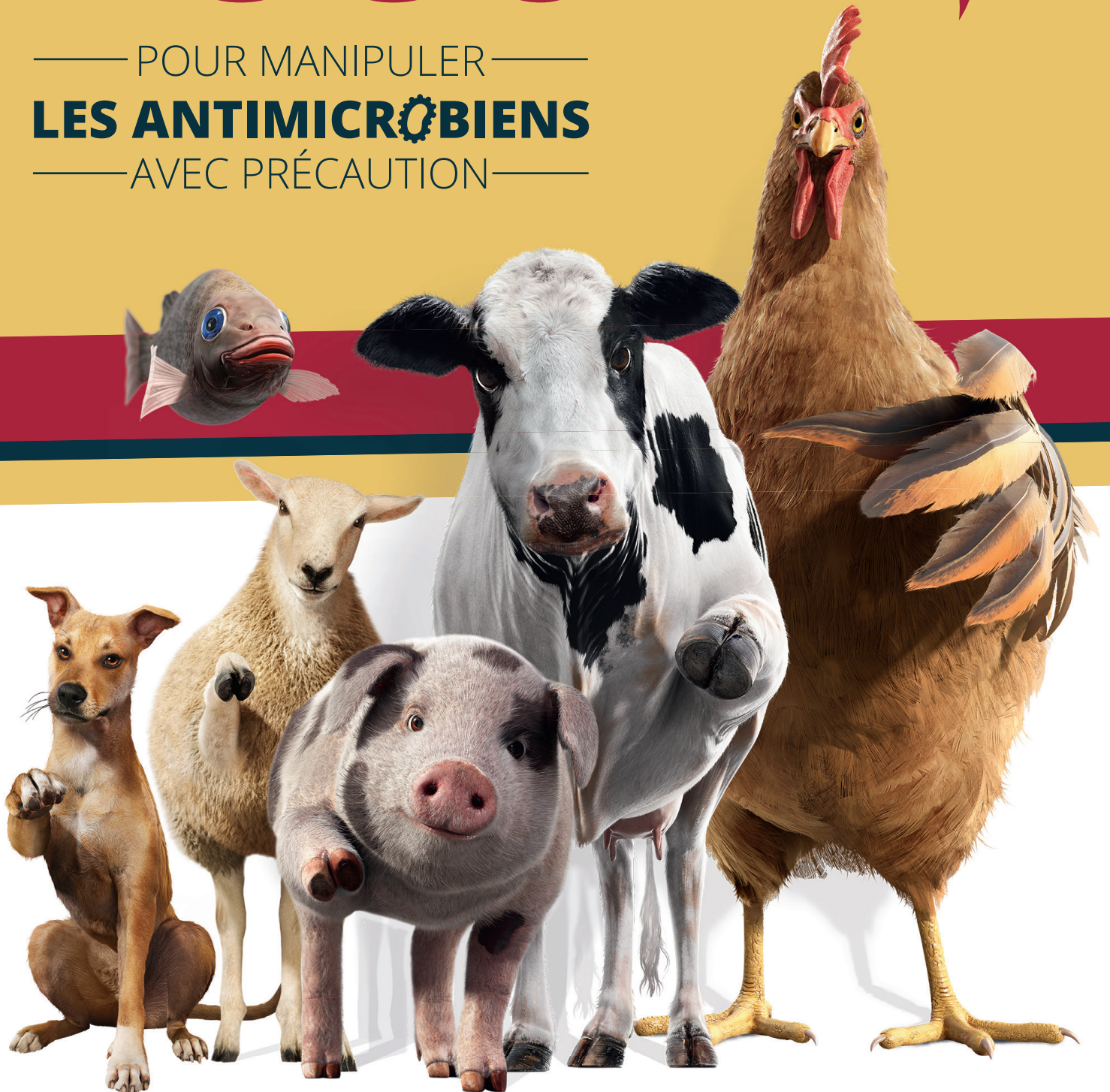


NOUS COMPTONS SUR **VOUS**

**NOUS AVONS
UN RÔLE À JOUER !**

— POUR MANIPULER —
LES ANTIMICROBIENS
— AVEC PRÉCAUTION —



ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ ANIMALE
Protéger les animaux, préserver notre avenir



LES ANTIMICROBIENS SONT
DES MÉDICAMENTS ESSENTIELS



CONTRIBUEZ À PROTÉGER LEUR
EFFICACITÉ CONTRE LES INFECTIONS

NOUS POUVONS TOUS SUIVRE LES CINQ RÈGLES D'UTILISATION

1



Uniquement sur
**prescription
vétérinaire**

2

Uniquement quand
cela est nécessaire :
**les antimicrobiens
ne traitent pas
toutes les infections !**



3



Uniquement à **la
bonne posologie, en
respectant la durée
de traitement** et
le temps d'attente
prescrits

4

Uniquement par
**approvisionnement
auprès de sources
agrées**



5



Uniquement
en association à de
**bonnes pratiques
d'élevage, de
vaccination
et d'hygiène**



NOUS COMPTONS SUR

VOUS

“ NOUS AVONS TOUS UN RÔLE À
JOUER, EN TANT QU'UTILISATEURS
D'ANTIMICROBIENS, **VOUS**
POUVEZ AIDER ”



Les antimicrobiens ont été découverts au 20^e siècle et ont, plus que tous les autres médicaments, contribué à l'allongement de l'espérance de vie.

LES ANTIMICROBIENS ONT TRANSFORMÉ LES MÉDECINES HUMAINE ET VÉTÉRINAIRE. ILS SAUVENT DES VIES !

L'apparition de résistances est un sujet d'inquiétude majeur : il se peut que les traitements efficaces pour le contrôle des maladies humaines et animales ne fassent bientôt plus effet. La résistance aux antimicrobiens représente une menace importante pour la santé et le bien-être animal, l'approvisionnement alimentaire et la sécurité sanitaire des aliments, partout dans le monde.

Pour garantir la durabilité de la production animale et le maintien du bien-être des animaux terrestres et aquatiques, **l'efficacité des agents antimicrobiens doit être préservée grâce à leur utilisation responsable et prudente.**

NOUS COMPTONS SUR VOUS POUR AGIR DÈS MAINTENANT ET PRÉSERVER L'EFFICACITÉ DES ANTIMICROBIENS.

L'OIE a créé la CAMPAGNE « NOUS COMPTONS SUR VOUS » et a développé des outils spécialement conçus pour vous, en tant qu'acteur de la santé animale.

Le document suivant résume comment vous pouvez agir pour lutter contre la résistance aux antimicrobiens.

Découvrez ce que vous pouvez faire : vous pouvez facilement identifier les informations en fonction de votre pictogramme.



Décideurs politiques

p4



Industrie pharmaceutique

p5



Fabricants d'aliments pour animaux

p6



Grossistes et détaillants

p7



Éleveurs

p8



Étudiants vétérinaires

p9



Vétérinaires

p10

Décideurs politiques : vous êtes les architectes



Vous, en tant que décideurs politiques, pouvez apporter votre contribution. Les décideurs politiques du secteur de la santé animale jouent un rôle essentiel dans la sauvegarde de la santé humaine et animale, l'approvisionnement alimentaire, la sécurité sanitaire des aliments au niveau national, et dans la promotion du développement économique.

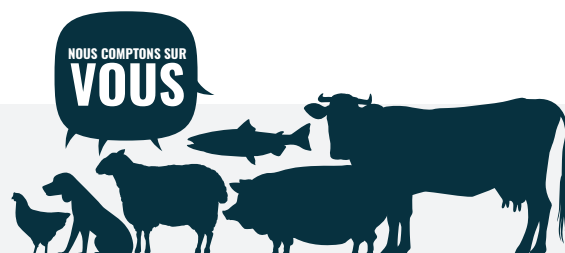
Votre rôle est de garantir que des politiques adaptées soient en place de la ferme à l'assiette - et même au-delà.

Les décideurs politiques doivent :

- 1 S'assurer que la législation** encourage une utilisation responsable et prudente des antimicrobiens et que les Services vétérinaires qui jouent un rôle majeur dans la lutte contre la RAM soient **en mesure d'appliquer la loi.**
- 2 Placer l'utilisation des antimicrobiens** sous la supervision de vétérinaires bien formés.
 - S'assurer que les antimicrobiens peuvent uniquement être délivrés sur **prescription vétérinaire**, et sur la base de preuves scientifiques.
 - **Soutenir et financer une couverture géographique minimale** permettant la surveillance de la santé animale par des vétérinaires.
 - Autoriser et appuyer l'action des Organismes statutaires vétérinaires qui **supervisent le contenu des diplômes vétérinaires**, les normes déontologiques et les exigences d'excellence professionnelle - y compris dans la gestion des antimicrobiens.
- 3 Empêcher l'importation, la fabrication et la circulation de produits de mauvaise qualité.** Les ventes illégales doivent être maîtrisées et les contrevenants poursuivis.
- 4 Appuyer et financer des recherches** visant l'élaboration de méthodes de prévention, de diagnostic et de traitement des maladies, y compris les tests de diagnostic rapides et les vaccins, afin de réduire la dépendance aux antimicrobiens.
- 5 Encourager l'organisation de campagnes de sensibilisation** sur l'utilisation responsable et prudente des antimicrobiens chez les animaux à destination des acteurs concernés.
- 6 Développer des programmes nationaux** dédiés au suivi de l'utilisation des antimicrobiens, sur la base des normes internationales de l'OIE.



Pour plus d'informations :
www.oie.int/amrstandards



Industrie pharmaceutique : vous êtes le gardien



Vous, en tant qu'industrie pharmaceutique, pouvez apporter votre contribution. Le rôle de l'industrie pharmaceutique est d'élaborer et de commercialiser des médicaments antimicrobiens efficaces et sans danger. Cette industrie doit contribuer à la lutte contre la résistance aux antimicrobiens en produisant des médicaments de qualité, et en s'assurant que ceux-ci tombent entre de bonnes mains et soient utilisés de façon prudente et responsable.

Votre leadership et votre influence jouent un rôle central dans ce combat, car ils prouvent votre professionnalisme et votre implication dans ce secteur.

L'industrie pharmaceutique doit :

- 1** Garantir la **sécurité sanitaire, l'efficacité thérapeutique, et la qualité** des antimicrobiens, et adopter de bonnes pratiques de fabrication.
- 2** Détenir des **autorisations de mise sur le marché** et se conformer à la **réglementation publicitaire** interdisant de démarcher directement les éleveurs d'animaux destinés à la consommation pour des produits vétérinaires contenant des agents antimicrobiens.
- 3** Utiliser uniquement des **systèmes de distributions agréés** pour la commercialisation et l'exportation des produits médicaux vétérinaires contenant des agents antimicrobiens.
- 4** Coopérer avec les autorités compétentes et **partager des données détaillées sur les ventes** pour le suivi de l'utilisation des agents antimicrobiens et la surveillance de la résistance à ces agents.
- 5** **Souligner le risque de résistance aux antimicrobiens** ainsi que la nécessité d'une utilisation responsable et prudente à chaque approvisionnement.
- 6** Participer aux **formations dédiées à l'utilisation prudente** et responsable des antimicrobiens.
- 7** Participer à l'effort de **recherche** pour contribuer à combattre la résistance aux antimicrobiens, prioriser et s'attacher à développer des **alternatives aux antimicrobiens**, telles que des vaccins et des tests de diagnostic rapides à un coût accessible.

@ Pour plus d'informations :
www.oie.int/amrstandards



Fabricants d'aliments pour animaux : vous êtes les intermédiaires



Vous, en tant que fabricant d'aliments médicamenteux pour animaux, contenant des antimicrobiens pouvez contribuer, pouvez apporter votre contribution. En restreignant l'accès des aliments médicamenteux pour animaux à la prescription vétérinaire, ils peuvent enrayer l'abus et la résistance à ces agents.

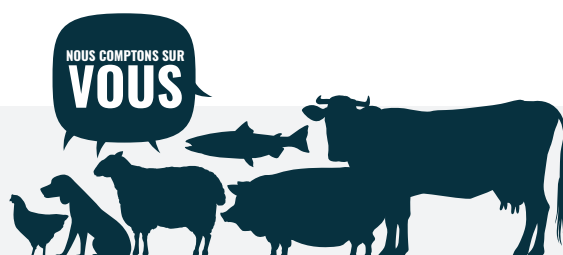
Votre leadership et votre influence sont essentiels à ce combat, car ils prouvent votre professionnalisme et votre implication dans ce secteur.

Les fabricants d'aliments médicamenteux pour animaux, contenant des agents antimicrobiens doivent :

- 1** Être **habilités** à la fabrication d'aliments médicamenteux pour animaux et se conformer à toutes les obligations légales les concernant.
- 2** Utiliser exclusivement des médicaments provenant de **sources agréées**. S'assurer que seuls des médicaments provenant de sources agréées soient ajoutés aux aliments pour animaux, veiller à ce que la concentration, les indications et les espèces cibles correspondent à l'étiquetage du prémix ou à la prescription vétérinaire.
- 3** **Éviter la contamination** par des agents nocifs et prévenir la contamination d'aliments non médicamenteux.
- 4** Mettre en œuvre les **meilleures pratiques de fabrication** pour une hygiène optimale et un mélange adéquat pour garantir l'homogénéité des agents antimicrobiens dans les aliments.
- 5** Fournir uniquement les éleveurs **sur prescription vétérinaire**.
- 6** S'assurer d'un **étiquetage adéquat** (concentration du médicament, indications autorisées, espèces cibles, mises en garde et précautions d'emploi), comprenant l'identification du produit (composition, proportions des composants du médicament), le mode d'emploi et le temps d'attente.
- 7** **Conserver un historique détaillé** pour permettre la traçabilité.
- 8** Coopérer avec les autorités compétentes et **partager des données sur les ventes et la distribution** des produits pour le suivi de l'utilisation des agents antimicrobiens.



Pour plus d'informations :
www.oie.int/amrstandards



Grossistes et détaillants : vous êtes la sentinelle



Vous, en tant que grossistes et détaillants, pouvez apporter votre contribution. Parce que distribuer des médicaments tels que les antimicrobiens implique des responsabilités, vous devez être conscients de l'importance de préserver l'efficacité thérapeutique et la disponibilité des antimicrobiens.

La mise sur le marché et la distribution d'antimicrobiens relève de votre responsabilité et de votre contrôle. Votre leadership et votre influence sont essentiels à ce combat, car ils prouvent votre professionnalisme et votre implication dans ce secteur.

Les grossistes et les détaillants doivent :

- 1** Recourir à des médicaments provenant uniquement de **sources agréées**.
- 2** Appliquer aux antimicrobiens vétérinaires les meilleures conditions de **conservation et de transport**.
- 3** S'assurer que les antimicrobiens soient vendus **uniquement d'après une prescription vétérinaire en cours de validité**, y compris dans le cas de ventes en ligne réglementées au niveau national.
- 4** S'assurer que tous les produits soient **étiquetés correctement**. Renseigner de manière claire et exacte les conditions d'utilisation des produits, leur date de péremption et les temps d'attente.
- 5** Adhérer aux **codes établis en matière de publicité** dont les dispositions sont compatibles avec une utilisation responsable et prudente des médicaments antimicrobiens.
- 6** Conserver un **historique détaillé** d'éléments nécessaires à la traçabilité des produits (fournisseur, prescripteur, utilisateur, nom du produit, numéro du lot, quantité, date de péremption).
- 7** Coopérer avec les autorités compétentes et **fournir des données détaillées sur les ventes** pour le suivi de l'utilisation des antimicrobiens.
- 8** S'assurer que tout le personnel est **qualifié**. Se former et dispenser des **formations** sur les bonnes pratiques de conservation, de transport et d'élimination des antimicrobiens.

@ Pour plus d'informations :
www.oie.int/amrstandards



Éleveurs : vous êtes les producteurs



Vous, en tant qu'utilisateurs d'antimicrobiens, pouvez apporter votre contribution. En tant qu'éleveurs d'animaux destinés à la consommation humaine (grands exploitants, pisciculteurs, ou propriétaires d'animaux de basse-cour), vous jouez un rôle vital en nourrissant la planète.

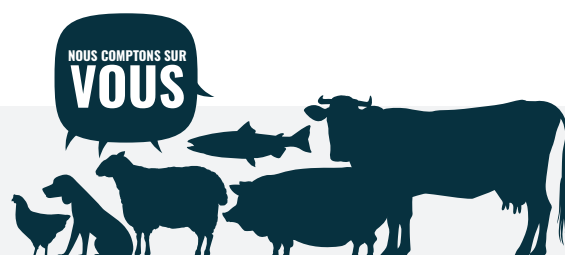
Vous avez la charge de fournir des produits alimentaires de qualité et sans danger aux consommateurs en prenant soin de la santé et du bien-être de vos animaux.

Les éleveurs et propriétaires d'animaux doivent :

- 1** Utiliser les antimicrobiens **UNIQUEMENT** lorsqu'ils sont **prescrits par un vétérinaire** (ou toute autre personne formée et agréée pour la prescription de médicaments vétérinaires). Toutes les infections ne nécessitent pas de traitement antimicrobien.
- 2** Suivre précisément **les instructions concernant la posologie** telles qu'indiquées par le vétérinaire.
- 3** Respecter la **durée du traitement** indiquée lors de la prescription, même lorsque l'animal semble rétabli.
- 4** Se fournir en **antimicrobiens uniquement auprès de sources agréées** qui peuvent répondre de la qualité de leurs produits.
- 5** Appliquer de **bonnes pratiques d'élevage, de biosécurité et de gestion**. Les propriétaires d'animaux doivent élaborer un plan de santé pour leurs animaux avec leur vétérinaire ou un professionnel de la santé des animaux afin de protéger ceux-ci des infections.
- 6** Conserver un **historique détaillé et écrit** de tous les antimicrobiens utilisés et des résultats d'analyses biologiques.



Pour plus d'informations :
www.oie.int/amrstandards



Étudiants vétérinaires : vous êtes le futur



Vous, en tant que futurs vétérinaires, pouvez apporter votre contribution. Demain, vous serez au contact des animaux, des éleveurs et des décideurs politiques, c'est-à-dire en première ligne de la lutte contre la résistance aux antimicrobiens. Tout commence avec vous, dans vos salles de classe et lors des stages sur le terrain !

Contrairement à nombreux de vos prédécesseurs, vous obtiendrez votre diplôme à une époque où la résistance aux antimicrobiens s'accroît. Faites que votre voix compte pour préserver l'efficacité thérapeutique des antimicrobiens.

Les étudiants vétérinaires doivent :



Apprenez à choisir et prescrire judicieusement les antimicrobiens.



Suivez les recommandations des experts quant à l'utilisation des antimicrobiens. Respectez les recommandations appliquées à chaque traitement. Si votre cabinet vétérinaire n'en dispose pas, proposez de contribuer à les établir.



Ne recourez jamais aux antimicrobiens comme traitement de masse, ou « au cas où ». Évaluez à chaque fois la nécessité d'administrer un traitement antimicrobien, et le cas échéant, choisissez le traitement de première intention.



Apprenez à distinguer les médicaments antimicrobiens de première intention, et leurs propriétés (action et distribution tissulaire).



Apprenez à distinguer les antimicrobiens essentiels, et réalisez toujours des cultures et des tests de sensibilité en parallèle des traitements antimicrobiens de première intention.



Étudiez la biosécurité et l'hygiène des animaux, deux domaines qui jouent un rôle important tant dans le contrôle que dans la prévention des infections.



Posez des questions et n'hésitez pas à remettre en cause les habitudes de prescription.

– Ce n'est pas simplement parce que « l'on a toujours fait comme ça » que la démarche employée est correcte.



Pour plus d'informations :
www.oie.int/amrstandards



Vétérinaires : vous êtes les protagonistes



Vous, en tant que vétérinaires ou professionnels de la santé des animaux aquatiques, pouvez contribuer. Au contact des animaux comme des éleveurs, vous êtes en première ligne de la lutte contre la résistance aux antimicrobiens.

Que pouvez-vous faire ?

Utilisez les antimicrobiens de manière responsable et prudente et conseillez vos clients pour préserver l'efficacité de ces médicaments



Quand et comment les antimicrobiens doivent-ils être utilisés ?

- Uniquement après un examen clinique de l'animal ou des animaux par un vétérinaire ou un professionnel de santé animale bien formé.
- Seulement lorsque cela est nécessaire selon les critères de la Liste OIE des agents antimicrobiens importants en médecine vétérinaire.
- Uniquement en complément et jamais à la place de bonnes pratiques d'élevage, d'hygiène, de biosécurité et de programmes de vaccination.
- Uniquement en choisissant judicieusement l'agent antimicrobien adéquat sur la base d'expériences cliniques et d'informations émanant des laboratoires de diagnostic si possible.
- Toujours en complément d'éléments détaillés sur les protocoles de traitement et les temps d'attente.



Le choix d'un antimicrobien

Comment choisir l'antimicrobien adéquat ?

Prenez en compte :

- L'historique des utilisations précédentes d'antimicrobiens et les antécédents épidémiologiques de l'exploitation.
- L'expérience clinique et les hypothèses diagnostiques.
- Les informations émanant des laboratoires de diagnostic lorsqu'elles sont disponibles (cultures et tests de sensibilité).
- Les propriétés pharmacodynamiques du produit (activité sur les agents pathogènes impliqués).
- Les propriétés pharmacocinétiques (distribution tissulaire, efficacité de l'agent thérapeutique au site d'infection).
- La Liste OIE des agents antimicrobiens importants en médecine vétérinaire.

Que faire en cas d'échec du traitement de première intention ?

- Le traitement de seconde intention doit se baser sur les résultats de tests diagnostiques, y compris des tests de sensibilité.
- À défaut, il conviendra d'utiliser un antimicrobien de classe ou de sous-classe différente.

Peut-on employer des associations d'agents antimicrobiens ?

- Seulement si elles sont justifiées par des preuves scientifiques.





Bonnes pratiques d'utilisation & de prescription

Quels éléments doivent figurer sur une prescription d'antimicrobiens ?

- La **posologie** (dose, fréquence d'administration, durée du traitement).
- Les **temps d'attente** pour la viande et le lait.
- La **quantité d'antimicrobiens à administrer**, en fonction de la posologie et du nombre d'animaux concernés.
- L'**étiquetage de tous les médicaments vétérinaires** fournis.

Quand le recours à un antimicrobien hors indications ou hors autorisation est-il permis ?

- **S'il respecte la législation nationale en vigueur.**
- **Lorsqu'il n'existe pas de produit autorisé adapté.**
- **Avec le consentement éclairé du client.**

Il relève de la responsabilité du vétérinaire de déterminer les conditions d'une utilisation responsable d'un antimicrobien, y compris la posologie, la voie d'administration et le temps d'attente dans ces trois situations en s'appuyant sur les recommandations de la Liste OIE.



Enregistrement des données

Quelles données doivent être conservées par le vétérinaire ?

- Les quantités d'**antimicrobiens utilisées par espèce animale.**
- La **liste de tous les antimicrobiens délivrés** pour chaque exploitation.
- Les **protocoles de traitements** (comprenant l'identification des animaux et les temps d'attente).
- Les **données sur la sensibilité aux antimicrobiens.**
- Les observations sur la **réponse thérapeutique de l'animal.**
- Les **effets indésirables** dont l'absence de réponse thérapeutique due à une résistance aux antimicrobiens.



Formez-vous et sensibilisez vos clients à la RAM

Pourquoi ?

- Afin d'**actualiser vos connaissances** et de garantir l'**application de bonnes pratiques d'utilisation des antimicrobiens.**

Dans quels domaines ?

- La **prévention** et la **gestion des maladies.**
- La **capacité des antimicrobiens à sélectionner des résistances** et l'importance pour la santé humaine et animale.
- La nécessité de **suivre les recommandations sur leur utilisation responsable et prudente.**
- Les **conditions appropriées de conservation** et les méthodes d'élimination adéquates.
- La **tenue des registres d'élevage.**

Quelles lignes directrices doivent être élaborées ?

- Les organisations professionnelles vétérinaires doivent **élaborer des recommandations concernant les bonnes pratiques cliniques, adaptées à chaque espèce** en matière d'utilisation responsable et prudente des antimicrobiens.

Pour plus de détails, consultez les normes internationales de l'OIE :

• Article 6.9.6.

Responsabilités des vétérinaires indiquées dans le Code sanitaire pour les animaux terrestres de l'OIE.

• Article 6.2.7.

Responsabilités des vétérinaires et autres professionnels de la santé des animaux aquatiques du Code sanitaire pour les animaux aquatiques de l'OIE.

- Liste OIE des agents antimicrobiens importants en médecine vétérinaire.



Pour plus d'informations : www.oie-antimicrobial.com



Qu'est-ce que la résistance aux antimicrobiens et comment nous menace-t-elle ?



- Une fois que les bactéries sont résistantes, l'agent (ou médicament) antimicrobien est inefficace et ne peut plus aider à contrôler ou traiter les maladies. Ce phénomène est appelé la résistance aux antimicrobiens (RAM).
- La résistance aux antimicrobiens représente une menace pour la santé et le bien-être des animaux, qu'ils soient terrestres ou aquatiques. **Les bactéries résistantes sont capables de circuler entre les humains, les animaux et dans l'environnement et ne connaissent pas de frontières.** Il s'agit donc d'une préoccupation sanitaire mondiale, pour les humains et les animaux.
- **Le mauvais usage et l'abus d'antimicrobiens chez les animaux, les humains ou les plantes est un facteur majeur de l'émergence et du développement de la résistance aux antimicrobiens.** En effet, tout usage inapproprié d'antimicrobiens (usage inutile ou contre une bactérie ou un virus insensibles à l'action de l'antimicrobien, sous-dosage, etc.) augmente le risque de développer des résistances.

Combattre la résistance des pathogènes aux antimicrobiens est un objectif prioritaire de l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE). À travers ses normes internationales, l'OIE promeut une utilisation responsable et prudente des agents antimicrobiens par tous les acteurs de la santé animale. Ces médicaments sont essentiels à la santé et au bien-être animal.

- Pour plus de détails, consultez les normes internationales de l'OIE : www.oie.int/amrstandards
- Découvrez la campagne, visitez le site web dédié : www.oie-antimicrobial.com

