NFAHW COUNCIL
National Farmed Animal Health and Welfare Council

CONSEIL NSBEAE
Le Conseil national sur la santé et le bien-être des animaux d'élevage

ACMV

Activités et programmes de l'ACMV en soutien de la gestion des antimicrobiens

CANADIAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION
L'ASSOCIATION CANADIENNE DES MÉDECINS VÉTÉRINAIRES

One profession, **One strong voice.**
Une profession, **une seule voix.**

ANTIMICROBIAL USE AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE

Strategies for Animal Agriculture

September 18, 2014

UTILISATION DES ANTIMICROBIENS ET RÉSISTANCE ANTIMICROBIENNE

Stratégies pour l'agriculture animale

18 septembre 2014

Gestion des antimicrobiens – ACMV

« Quelle est la contribution des activités et des programmes de l'ACMV à la mise en œuvre des recommandations de l'énoncé consultatif du Conseil NSBEAE sur l'utilisation des antimicrobiens et la résistance antimicrobienne? »

- **Quelles sont les répercussions et incidences sur l'ACMV et la profession vétérinaire?**

Antibiotics for livestock called risky to human health

Ban use of antibiotics as growth promoters in food animal production, Ontario Medical Association urges

The Canadian Press Posted: Mar 20, 2013 9:28 AM ET | Last Updated: Mar 20, 2013 9:27 AM ET 48

Antibiotics use in agriculture should be limited to cases where veterinarians write prescriptions for the drugs, the Ontario M

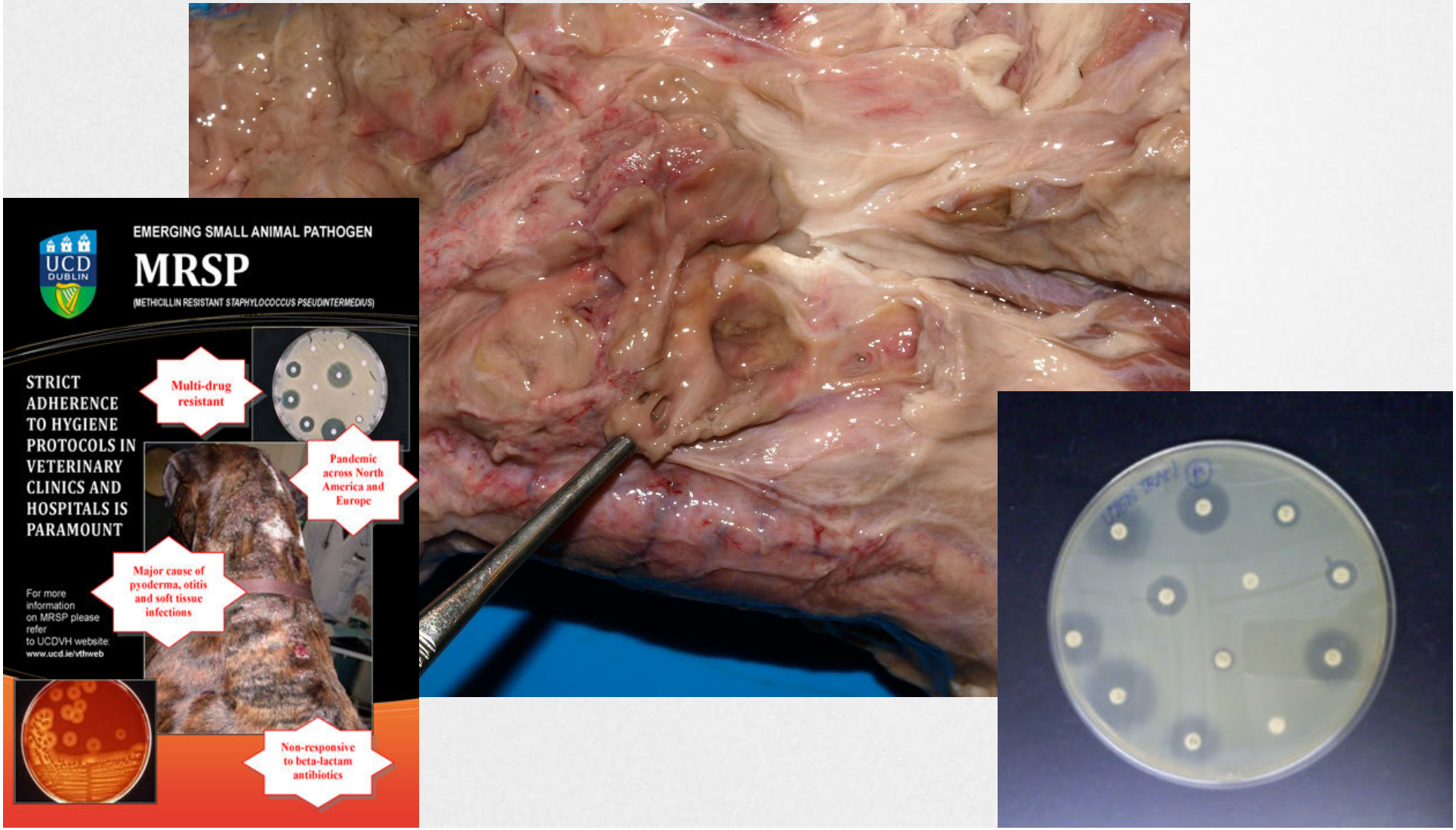
Drag this icon to your Windows taskbar for quicker access to CBC.

Antibiotic resistance now 'a public health problem of global proportions, researcher warns

By Julia Chapman, CBC News Posted: Mar 22, 2013 7:18 AM ET | Last Updated: Mar 22, 2013 7:16 AM ET 3

The MRSA bacteria strain growing inside this petri dish is a drug-resistant superbug that can cause deadly infections (Fabrizio Bensch/Reuters)

Voici à quoi ressemble un animal après l'administration d'antibiotiques.



Gestion des antimicrobiens – ACMV

La gestion des antimicrobiens est une question primordiale pour l'ACMV.

Qu'avons-nous accompli?

- ✓ **Énoncés de position sur les antimicrobiens**
- ✓ **Lignes directrices sur l'administration judicieuse des antimicrobiens**
- ✓ **Représentations, sensibilisation et éducation**

Position de l'ACMV sur les antimicrobiens

CANADIAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION
L'ASSOCIATION CANADIENNE DES MÉDECINS VÉTÉRINAIRES

DOWNLOAD OUI

About CVMA | Value of Membership | Media Centre | Policy & Advocacy | Science & Knowledge | Practice & Economics

ANTIMICROBIAL USE IN ANIMALS – POSITION STATEMENT

June 30, 2009

Position

The CVMA recognizes the public health implications of antimicrobial use in veterinary medicine and takes the responsibility of protecting both animal and human health and welfare very seriously.

The CVMA supports and encourages all veterinarians to use antimicrobials prudently.

The veterinarian is in the best position to assess the benefit /risk ratio of antimicrobial use in animals. Veterinarians must explain to their clients the importance of prudent use of antimicrobials. Veterinarians must achieve a balance between maximizing animal health and welfare, minimizing bacterial resistance, and conserving antimicrobial efficacy.

CANADIAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION
L'ASSOCIATION CANADIENNE DES MÉDECINS VÉTÉRINAIRES

NOTRE APPLI

À propos de l'ACMV | Valeur de l'adhésion | Centre des médias | Politiques et défense des intérêts | Science et connaissances | Prat fin

UTILISATION DES ANTIMICROBIENS CHEZ LES ANIMAUX – ÉNONCÉ DE POSITION

Le 30 juin 2009

Position

« L'ACMV reconnaît les conséquences pour la santé publique de l'utilisation d'antimicrobiens en médecine vétérinaire et envisage très sérieusement la responsabilité de protection de la santé et du bien-être des animaux et des humains.

L'ACMV appuie et encourage tous les vétérinaires à utiliser les antimicrobiens avec prudence. Le vétérinaire se trouve dans la meilleure position pour évaluer le rapport bienfaits-risques de l'utilisation des antimicrobiens chez les animaux. Les vétérinaires doivent expliquer à leurs clients l'importance de l'administration prudente des antimicrobiens. Par ailleurs, les vétérinaires doivent parvenir à un équilibre entre la maximisation de la santé et du bien-être des animaux tout en minimisant la résistance bactérienne et en préservant l'efficacité des antimicrobiens. »

One profession, **One strong voice.**
Une profession, **une seule voix.**

Position de l'ACMV sur les antimicrobiens

Utilisation des antimicrobiens chez l'animal

Éléments clés

- **Les vétérinaires sont idéalement positionnés pour évaluer non seulement les risques et avantages de l'utilisation des antimicrobiens chez l'animal, mais aussi les risques pour la santé publique.**
- **Les vétérinaires ont la responsabilité d'éduquer leurs clients sur l'importance de la gestion et de l'utilisation appropriée des antimicrobiens.**
- **L'utilisation des antimicrobiens devrait être réservée aux RVCP valides.**
- **UMDDE fondée sur des preuves, intervalles de retrait requis du cgFARAD *(Lignes directrices sur l'administration judicieuse)***

Position de l'ACMV sur les antimicrobiens

Ingrédients pharmaceutiques actifs (IPA)

-Substances chimiques brutes en vrac utilisées dans la fabrication des médicaments. Elles ne sont pas destinées à une administration directe chez les animaux.

Éléments clés

- L'administration directe d'IPA sans surveillance adéquate à des animaux comporte des risques pour la sécurité médicale et alimentaire des animaux, ainsi que des risques commerciaux.
- L'ACMV soutient les modifications réglementaires destinées à cesser une telle utilisation directe chez les animaux.

Position de l'ACMV sur les antimicrobiens

Importation de produits vétérinaires

Éléments clés

- **L'ACMV a adopté pour position de réexaminer les dispositions de Santé Canada relatives à l'usage personnel, lesquelles autorisent l'importation de médicaments vétérinaires en vente libre non approuvés (politique originale d'une provision de 90 jours de médicaments à usage humain personnel – continuité des soins).**
- **L'ACMV désapprouve l'IUP de médicaments non approuvés, plus particulièrement les antimicrobiens, ou leur utilisation dans le cadre d'un programme de salubrité des aliments à la ferme.**

Lignes directrices sur l'administration judicieuse des antimicrobiens (LDAJ)

Objectif des LDAJ de l'ACMV

- Fournir aux vétérinaires des outils pratiques de prise de décisions fondée sur les faits qui encouragent une utilisation responsable des antimicrobiens.

Canadian Veterinary Medical Association Antimicrobial Prudent Use Guidelines 2008

for beef cattle, dairy cattle, poultry, and swine

Lignes directrices de l'Association canadienne des médecins vétérinaires sur l'administration judicieuse des antimicrobiens 2008

pour les bovins laitiers, les bovins de boucherie, la volaille et les porcs

Lignes directrices sur l'administration judicieuse des antimicrobiens (LDAJ)

Lignes directrices sur l'administration des antimicrobiens chez les animaux d'élevage

- **Publiées en 2008**
- **Guide à l'intention des vétérinaires pour le traitement des maladies bactériennes communes chez les bovins, la volaille et les porcs.**
- **Les recommandations sont fondées sur des faits et proposent une structure selon la catégorisation de la DMV selon l'importance en médecine humaine.**

Tableau de traitment pour les bovins

Maladie / affection / diagnostic clinique	Agents microbiens	Options de traitement	Catégorie de la Direction des médicaments vétérinaires selon l'importance en médecine humaine (Annexe)
Nécrobacillose interdigitale bovine aiguë (« Piétin »)	*Fusobacterium necrophorum;* *Bacteroides* spp; *Porphyromonas* spp	**Florfénicol :** 40 mg/kg SC sous forme d'une seule injection ou dose de 20 mg/kg IM répétée après 48 heures. Délai d'attente de 36 jours après le traitement IM et de 55 jours après le traitement SC.	III
		Dihydrate d'oxytétracycline : 20 mg/kg par injection (voie selon la formulation du produit individuel utilisé). Délai d'attente de 21 à 48 jours (selon le produit utilisé et la voie d'administration).	III
		Pénicilline procaïne G – Suspension stable à action prolongée : 20 mg/kg SC ou IM sous forme d'une seule dose. Au besoin, la dose peut être répétée après 72 heures. Délai d'attente de 14 jours pour la viande avec l'administration SC. Délai d'attente de 21 jours pour la viande avec l'administration IM.	II
		Chlorhydrate de ceftiofur : 1 mg/kg IM ou SC une fois par jour pendant 3-5 jours. Délai d'attente de 3 jours pour la viande.	I
		Ceftiofur sodique : 1 mg/kg IM une fois par jour pendant 3 jours. Aucun délai d'attente pour la viande.	I

Lignes directrices sur l'administration judicieuse des antimicrobiens (LDAJ)

Lignes directrices sur l'administration judicieuse des antimicrobiens pour les animaux de compagnie

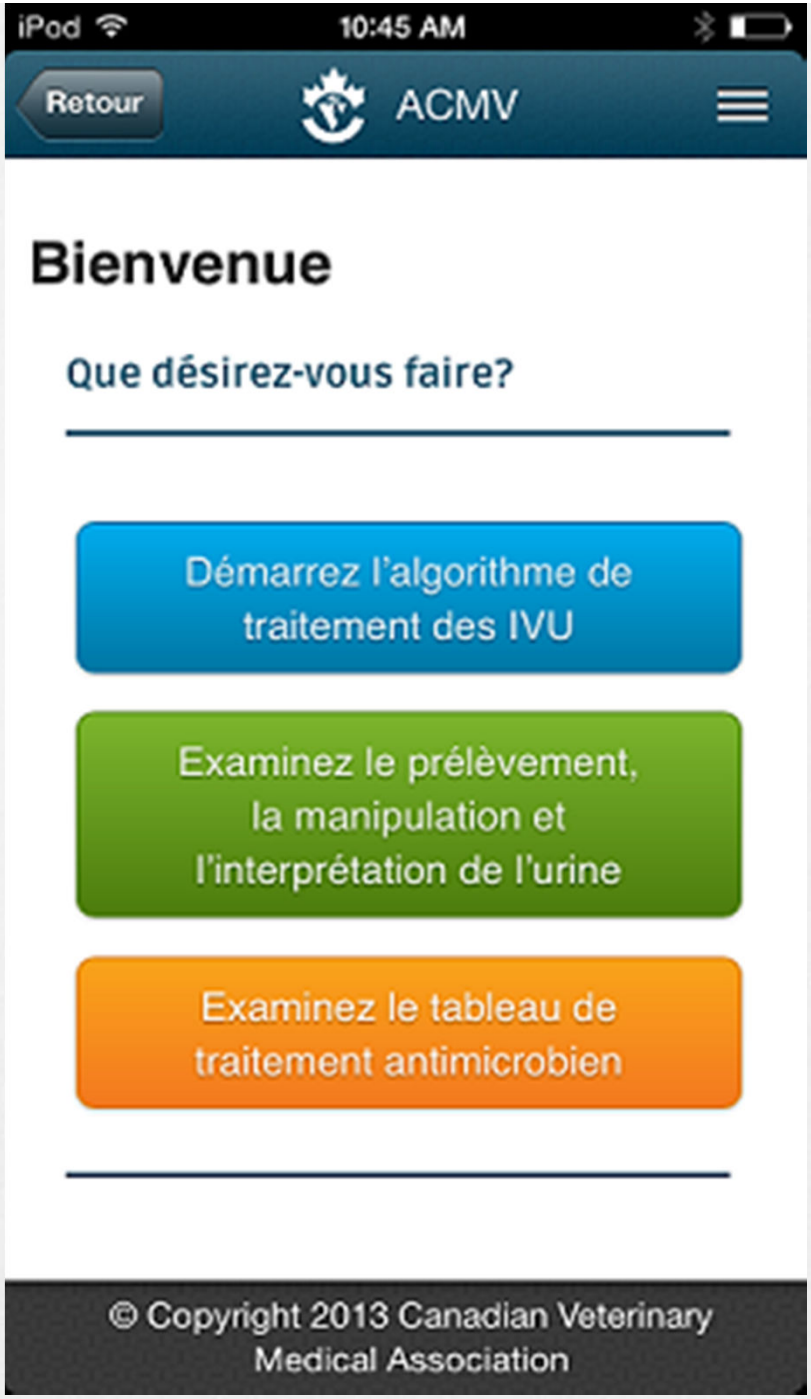
Intellivet.

- Application de prise de décisions unique et innovatrice pour téléphone intelligent et tablette.
- Lancée en mars 2014.
- Développement initial financé par l'ICSA.

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google play

cingular
12:34 PM
Text
Calendar
Photos
Camera
Calculator
Stocks
Maps
Weather
Notes
Clock
Settings
Phone
Mail
Web
iPod


iPod
10:45 AM
Retour
ACMV
Bienvenue
Que désirez-vous faire?
Démarrez l'algorithme de traitement des IVU
Examinez le prélèvement, la manipulation et l'interprétation de l'urine
Examinez le tableau de traitement antimicrobien
© Copyright 2013 Canadian Veterinary Medical Association

Lignes directrices sur l'administration judicieuse des antimicrobiens (LDAJ)

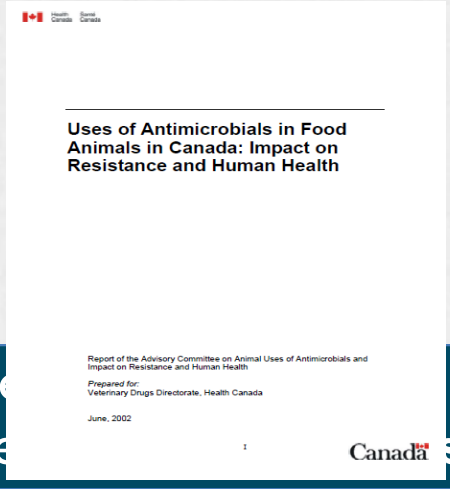
Lignes directrices sur l'administration judicieuse des antimicrobiens pour les animaux de compagnie - *Intellivet*.

- **Le premier outil téléchargé sur la plateforme vise les infections urinaires.**
- **Le prochain outil portera sur les infections cutanées.**

Représentations de l'ACMV concernant les antimicrobiens

L'ACMV appuie les modifications réglementaires qui autorisent une gestion appropriée des antimicrobiens.

L'ACMV a demandé avec insistance à Santé Canada d'apporter des changements réglementaires afin de combler les lacunes de l'IUP et des IPA depuis 2002, lorsque ces lacunes ont été identifiées dans un rapport consultatif de Santé Canada (Dr Scott McEwen, 2002).

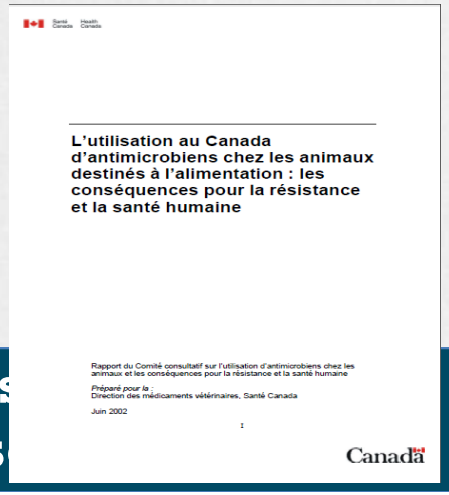

Uses of Antimicrobials in Food Animals in Canada: Impact on Resistance and Human Health

Report of the Advisory Committee on Animal Uses of Antimicrobials and Impact on Resistance and Human Health

Prepared for:
Veterinary Drugs Directorate, Health Canada

June, 2002

Canada


L'utilisation au Canada d'antimicrobiens chez les animaux destinés à l'alimentation : les conséquences pour la résistance et la santé humaine

Rapport du Comité consultatif sur l'utilisation d'antimicrobiens chez les animaux et les conséquences pour la résistance et la santé humaine

Préparé pour la :
Direction des médicaments vétérinaires, Santé Canada

Juin 2002

Canada

Représentations de l'ACMV concernant les antimicrobiens

Même si l'ACMV est encouragée par l'annonce de Santé Canada et de l'ICSA sur l'élimination de l'utilisation des antibiotiques pour la promotion de la croissance, elle appuie les modifications réglementaires de Santé Canada qui combleront d'anciennes lacunes.

Santé Canada a proposé la structure suivante en mars 2013 :

- **IUP –** exclut l'importation des antimicrobiens pour usage personnel.
- **IPA –** importation des IPA autorisée pour les établissements agréés seulement (arrêt de l'utilisation directe des IPA chez les animaux).

Sensibilisation à la gestion des antimicrobiens

Sommet des leaders vétérinaires
Congrès de l'ACMV 2014

- *Gestion responsable des antimicrobiens : un nouvel ordre mondial* – Présentations par des spécialistes de la médecine vétérinaire et humaine

- Selon le Dr John Prescott, le Canada est à un moment « en or » pour améliorer la gestion des antimicrobiens.

Sensibilisation à la gestion des antimicrobiens

Sommet des leaders vétérinaires
Congrès de l'ACMV 2014

- Le Canada doit instaurer une stratégie visant toutes les espèces et tous les secteurs qui englobe l'agriculture, la médecine vétérinaire et la médecine humaine afin d'aborder les préoccupations grandissantes entourant l'utilisation des antibiotiques et les risques de résistance (p. ex. la stratégie antimicrobienne du Royaume-Uni dirigée par le vétérinaire en chef et par le médecin chef.

Department of Health

Department for Environment Food & Rural Affairs

UK Five Year Antimicrobial Resistance Strategy 2013 to 2018

Northern Ireland Executive
www.northernireland.gov.uk

Llywodraeth Cymru
Welsh Government

The Scottish Government
Riaghaltas na h-Alba

Sensibilisation à la gestion des antimicrobiens

Sommet des leaders vétérinaires
Congrès de l'ACMV 2014

Une stratégie visant toutes les espèces et tous les secteurs qui traite de la gestion des antimicrobiens.

- ✓ **Cadre national et provincial coordonné pour l'utilisation des antimicrobiens et la résistance aux antimicrobiens conforme aux recommandations de l'OIE.**
- ✓ **Lacunes réglementaires réglées afin de permettre la mise en œuvre d'un système national de surveillance complet qui retrace avec précision l'utilisation des antimicrobiens.**

Merci!