Des données pour changer les pratiques ! Filière « animaux de compagnie »

Colloque Interministériel Antibiorésistance
20/11/2019

Jean François ROUSSELOT
Dr Vétérinaire, praticien
Président de l'Association Française des Vétérinaires pour Animaux de Compagnie
40 rue de Berri 75008 Paris
jfrousselot@mailafvac.com

Absence de liens d'intérêts

Le pouvoir d'agir ensemble

Avant 2012: La prise de conscience
Déjà des données….

Médecine essentiellement individuelle

- Composante « élevage »
- des maladies infectieuses mieux connues ciblant le risque infectieux bactérien
- des données bibliographiques scientifiques ++++

Diversité des espèces

- chien, chat, NAC, cheval….avec des caractéristiques physio-pathologiques très différentes
- protocoles thérapeutiques en pleine mutation

Un diagnostic de plus en plus performant

- meilleure connaissance de la maladie, de son étiologie, de l'agent infectieux
- Des constats d'échec thérapeutique (multirésistance)
- Déjà des antibiotiques réservés aux humains (ex : carbapénèmes)

Les établissements de soins

- Un service de plus en plus large
- Maladies nosocomiales mieux documentées (hygiène et biosécurité)

Proximité homme/animal

- Un aspect très positif avec cependant à prendre en compte le risque de transmission
- Quelques difficultés pour l'observance

PratiqueVet - n° 69 Mars 2010

ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES

"Les antibiotiques, c'est pas automatique !"
… même en vétérinaire

Ce slogan bien connu a considérablement fait évoluer le ressenti du grand public et de très nombreux prescripteurs vis-à-vis de cette classe de médicaments, et dans le "bon sens" puisqu'il a déclenché une véritable prise de conscience collective.

Ce qui est peut-être moins connu, c'est son origine : le comité de coordination pour préserver l'efficacité des antibiotiques, groupe de travail constitué par le ministère de la santé en est l'auteur. Ces quelques mots n'ont pas constitué le seul résultat positif de ce… l'Agriculture et l'AFSSA a créé un comité miroir du comité national de coordination en médecine humaine.

Le Comité National Vétérinaire pour un usage raisonné des antibiotiques

Changer nos habitudes de prescription.

2012 : des données pour la pratique !

Le rapport Anses de juin 2014

- ***1- Lien** entre surconsommation antibiotique et antibiorésistance*
- *2- Importance de la notion **d'antibiotique à spectre étroit***
- *3- Le rapport bénéfice-risque défavorable du **traitement préventif** vis-à-vis de l'antibiorésistance*
- *Conséquences immédiates sur les pratiques*

Ex : pratiques à abandonner
C3/C4 et fluoroquinolones hors curatif avéré
Usage préventif pour chirurgie de convenance
Ne pas favoriser automédication

RESAPATH / EMA

- *RESAPATH envisage chien, chat, cheval*
- *Analyse des résistances et évolution*
- *Contacts homme/animal de comp.(EMA)*

Des recommandations proposées
très similaires à celles de l'Anses

EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

15 January 2015
EMA/CVMP/AWP/401740/2013
Committee for Medicinal Products for Veterinary Use (CVMP)

Reflection paper on the risk of antimicrobial resistance transfer from companion animals

2012 : des données pour la pratique

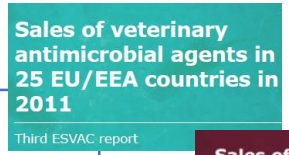
ANSES

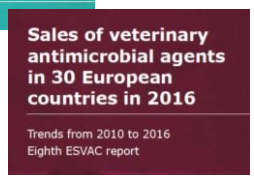
ESVAC

- *Indices permettant les comparaisons*
- *d'exposition aux antibiotiques*
  - *Anses/ANMV chien, chat, cheval*
  - *ESVAC : uniquement animaux de production*

Le 1er plan Ecoantibio

- *5 axes, 40 mesures dont une douzaine adaptées*
- *aux animaux de compagnie*
- *Des objectifs de réduction chiffrés (-25%)*
- *Appel à projets de recherche et d'action : une mine de données !*





écoantibio2017
Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

ÉCOANTIBIO
RÉDUIRE L'UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

Fiche de candidature à l'appel à projets 2019 du plan Ecoantibio

Projet d'action

Date de dépôt du projet (à remplir par la DGAL)

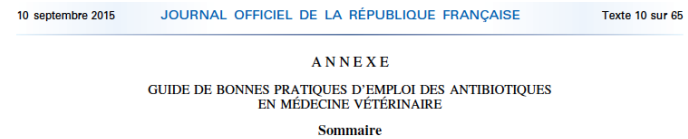
Des données réglementaires….

Loi d'avenir agricole (sept 2014)

- *Réduction de 25 % fluoroquinolones et C3G/C4G*
- *Vétérinaires référents en antibiothérapie*
- *Interdiction de toutes remises (vétérinaires et pharmaciens)*
- *Transmission des cessions des antibiotiques (vétérinaires et pharmaciens)*

Guide opposable de bonnes pratiques

- *Concerne aussi les éleveurs et détenteurs d'animaux de compagnie*



10 septembre 2015 JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Texte 10 sur 65

ANNEXE

GUIDE DE BONNES PRATIQUES D'EMPLOI DES ANTIBIOTIQUES EN MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Sommaire

Antibiotiques critiques

- *3 listes :*
  - *Antibiotiques critiques : C3/C4, fluoroquinolones vétérinaires*
  - *Listes des antibiotiques interdits*
  - *Liste des dérogations*

16 mars 2016 JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Texte 40 sur 163

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

Décret n° 2016-317 du 16 mars 2016 relatif à la prescription et à la délivrance des médicaments utilisés en médecine vétérinaire contenant une ou plusieurs substances antibiotiques d'importance critique

25 mars 2016 JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Texte 31 sur 97

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

Arrêté du 18 mars 2016 fixant la liste des substances antibiotiques d'importance critique prévue à l'article L. 5144-1-1 du code de la santé publique et fixant la liste des méthodes de réalisation du test de détermination de la sensibilité des souches bactériennes prévue à l'article R. 5141-117-2

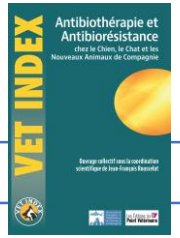
2012-2017 : la richesse des données

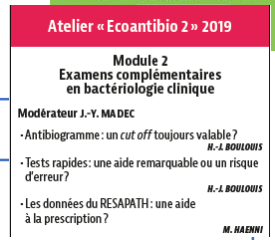
Enquête / Campagne

- *Auprès des détenteurs et éleveurs d 'animaux de compagnie*
- *Données vers le grand public : pas d'automédication, hygiène….*

Bon usage antibio-tiques

- *Mesures 6 et 7*
  - *Fiches de bon usage*
  - *Formations, Congrès…*
  - *Ateliers écoantibio….*





Projets recherche

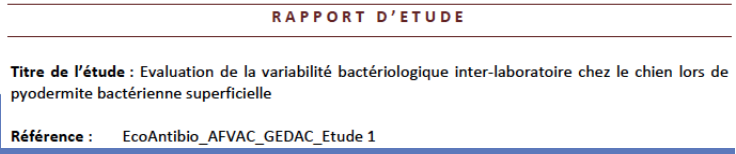
- *Ecoantibio 1*
  - *Dermatologie : variabilité bactériologique interlaboratoire…*
  - *où prélever pour détecter le germe responsable ?*
  - *Chirurgie : la préparation du champ opératoire*

ORIGINAL ARTICLE – RESEARCH

VET J

Comparison of hydroalcoholic rubbing and conventional chlorhexidine scrubbing for aseptic skin preparation in dogs

Erik Asimus DVM, PhD[1] | Sophie Palierne DVM, PhD[1] | Margaux Blondel DVM[1] | Valentine Pollet DVM[1] | Aude Ferran DVM, PhD[2] | Alain Bousquet-Melou DVM, PhD[2] | Jean-François Rousselot DVM[3] | André Autefage DVM, PhD, DECVS[1]


RAPPORT D'ETUDE

Titre de l'étude : Evaluation de la variabilité bactériologique inter-laboratoire chez le chien lors de pyodermite bactérienne superficielle

Référence : EcoAntibio_AFVAC_GEDAC_Etude 1

Ecoantibio 1 : les données ont changé les pratiques et Ecoantibio 2 prend le relais !

Ecoantibio 1

- *Le succès : contribution à la baisse de -37%*
- *A consolider avec Ecoantibio 2*

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

Des référents antibiotiques

- *4 puis 12 praticiens référents (1 pour chien, chat, NAC, cheval)*
- *+++ pour les données : veille, informations, formations, lien avec les médecins*
- *Site dédié*

Ecoantibio 1, les données ont changé les pratiques, Ecoantibio 2 prend le relais !

Des actions en cours…

- *E learning : pour les étudiants et les praticiens*
- *Actualisation des fiches*
- *REPASS et phytothérapie*

Qualitévet

- *Regroupe institutions vétérinaires et écoles vétérinaires françaises*
- *La biosécurité et l'hygiène dans les établissements de soins (maladies nosocomiales)*
- *Le choix des tests au chevet du patient*

Ecoantibio 2 : des données encore mieux adaptées qui maitrisent cohésion et spécificité !

Pour faire évoluer les pratiques

Economie d'antibiotiques
Résistances
Maladies nosocomiales
Biofilms
Hygiène, biosécurité
Environnement…..
Et assurer le bien être animal

WAAAR
World Alliance Against Antibiotic Resistance
Tous ensemble, sauvons les antibiotiques

One Health :
le vétérinaire très concerné

Académie Vétérinaire de France

VÉTÉRINAIRE POUR LA VIE, POUR LA PLANÈTE

ANTIBIOTIQUES
ILS SONT PRÉCIEUX, UTILISONS-LES MIEUX.