

Coup d'envoi d'AntibioticScout

Aide à la décision en ligne pour l'utilisation prudente de substances antimicrobiennes

www.AntibioticScout.ch

Contexte:

- L'augmentation des résistances aux antibiotiques requiert un usage rationnel des substances antimicrobiennes (« prudent use ») en médecine humaine et vétérinaire. En 2015, le Conseil fédéral a adopté une stratégie coordonnée au niveau suisse (StAR, stratégie Antibiorésistance) pour éviter le développement de résistances aux antibiotiques. Le projet « AntibioticScout » de la faculté Vetsuisse lancé dans ce contexte met à disposition un guide en ligne pour l'usage vétérinaire de substances antimicrobiennes. Les recommandations concernant le choix, le dosage, l'application et la durée d'utilisation se basent sur les principes répertoriés au verso, fondés sur des données confirmées.

Motivation:

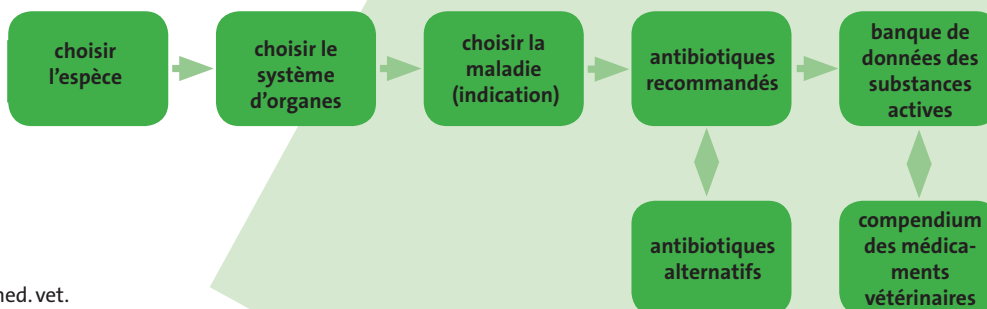
- Ce projet vise à aider les vétérinaires suisses à faire un usage responsable des substances antimicrobiennes, ce qui contribuera de manière décisive à préserver l'efficacité des antibiotiques sur le long terme.

Objectif:

- Obtenir un résultat clinique optimal en limitant au maximum le développement et la propagation de résistances.

Utilisation:

- Saisir l'espèce animale, système d'organes et l'indication pour que l'AntibioticScout fournisse des recommandations pour un traitement adéquat.
- Liens étroits avec le système d'information et de conseil en pharmacologie vétérinaire (www.Tierarzneimittel.ch, www.CliniPharm.ch).
- Un formulaire en ligne permettant d'annoncer rapidement des inefficacités de traitements antibiotiques vient compléter le système.
- Les effets sur la pratique de prescription sont évalués dans le cadre d'un programme de recherche national (www.nfp72).



Contact:

Ruth Peter Dr. med. vet.
Institut de pharmacologie et
toxicologie vétérinaire,
Wintherturstrasse 260,
8057 Zurich

E-mail : ruth.peter@vetpharm.uzh.ch

Téléphone : +41 44 635 90 65

Site Internet www.vpt.uzh.ch

Principes d'utilisation prudente «Prudent use»

1	Diagnostic & utilisation → justifier	Diagnostic exact avec justification compréhensible de la nécessité d'un recours aux antibiotiques (prophylaxie et métaphylaxie uniquement à titre exceptionnel)
2	Comorbidités → traiter	Traitement des comorbidités : les modifications anatomiques et/ou fonctionnelles doivent être traitées
3	Principe du premier choix «First line» → respecter	Choix responsable de la substance, avec préférence pour les antibiotiques à spectre d'efficacité étroit ; si possible pas de combinaisons (à l'exception p. ex. de sulfonamides avec triméthoprime) et recours modéré aux antibiotiques critiques pour la médecine humaine
4	Mode d'application → adéquat	Mode d'application optimal : préférer p. ex. le traitement topique pour les infections locales
5	Dosage : → suffisamment élevé et long	Posologie comprenant des doses suffisamment élevées sur une période suffisamment longue, mais pas exagérément longue
6	Hygiène et prévention → prêter une grande attention	Des mesures d'hygiène et de prévention (vaccinations, conditions, d'élevage) sont des conditions préliminaires indispensables à la réduction du recours aux antibiotiques

Partenaires responsables du projet:

- Faculté Vetsuisse de Berne et Zurich, Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) Berne

Financé par:

- Fonds national suisse (www.nfp72.ch)
- Société des vétérinaires suisses



Antimikrobielle Resistenz
Nationales Forschungsprogramm



Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte
Société des Vétérinaires Suisses