



Newsletter StAR en médecine vétérinaire – n° 15

Cette newsletter présente les projets actuels, les publications, les données recueillies et les mesures de la Stratégie Antibiorésistance en médecine vétérinaire. Ces informations s'adressent en priorité aux vétérinaires.

Si vous souhaitez rester informés sur des sujets liés aux antibiotiques, vous pouvez vous **abonner à cette newsletter au moyen de ce [lien](#)** (et bien entendu vous en désabonner en tout temps). La newsletter paraît 3 ou 4 fois par an.

N'hésitez pas à nous faire part de vos propositions et réactions à l'adresse suivante : newsletter-ab@blv.admin.ch.

Pour des raisons de ressources, seule la première partie est disponible en français.

Sommaire

1	Guides, rapports et fiches d'information suisses	2
2	Mesures / Utilisation rationnelle et prévention / Résistance	3
3	Monitoring	5

1 Guides, rapports et fiches d'information suisses

Utilisation rationnelle	<p>Guides thérapeutiques :</p> <p>Guide thérapeutique : utilisation prudente des antibiotiques chez les animaux de compagnie exotiques les plus courants</p> <p>Bovins, porcs, petits ruminants et camélidés du Nouveau-Monde : Guide thérapeutique « Bovins, porcs, petits ruminants et camélidés du Nouveau -Monde »</p> <p>Nouveau : Chiens et chats : Guide thérapeutique « Chiens et chats »</p> <p>Médecine complémentaire : supplément au guide thérapeutique « Bovins et porcs »</p> <p>Outil en ligne : AntibioticScout</p> <p>Outil en ligne : Antiparasitic-Scout</p> <p>Compendium des médicaments vétérinaires - Listes disponibles : listes des nouvelles autorisations, mises à jour, renoncations, disponibilité, etc.</p> <p>Fiche d'information : Lutte contre l'antibiorésistance</p> <p>Fiche d'information : Réduire l'utilisation des antibiotiques dans les filières animales</p> <p>Fiche d'information : élimination du lait contenant des antibiotiques</p> <p>Fiche d'information : Recommandations pour la mise en oeuvre – Tarissement sélectif</p>
Prévention	<p>la faculté Vetsuisse de Zurich et plusieurs experts ont collaboré à la création de ce manuel, qui a pour but d'aider les vétérinaires à prendre des mesures pour prévenir les infections.</p> <p>Affiche Hygiène des mains dans la pratique des petits animaux</p> <p>Dangers biologiques chez les animaux de rente – un site web pour s'en prémunir : la plateforme interactive www.animaux-de-rente-sains.ch permet aux détenteurs d'animaux de renforcer la santé de leur troupeau et de se protéger contre des maladies. Les mesures de biosécurité ont un impact à la fois sur la santé animale et sur la santé humaine, et contribuent également à réduire l'utilisation d'antibiotiques.</p> <p>Recommandations de vaccination des bovins : Guide de vaccination des bovins</p> <p>Recommandations de vaccination des porcs : Guide de vaccination « Porcs »</p> <p>VaccineScout : un outil en ligne pour aider les vétérinaires à utiliser les vaccins de manière responsable.</p>
Données de monitoring	<p>Nouveau : Le troisième Rapport annuel SI ABV 2022 contient des données complètes et détaillées sur les prescriptions d'antibiotiques chez les animaux de compagnie et de rente.</p> <p>Supplément au rapport annuel SI ABV 2022</p> <p>ARCH-Vet 2022 : Rapport 2022 sur les ventes d'antibiotiques et l'antibiorésistance en médecine vétérinaire en Suisse.</p> <p>L'OSAV et l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) publient tous les deux ans un rapport conjoint, le « Swiss Antibiotic Resistance Report 2022 ». Il</p>

	<p>contient des données sur les résistances et la consommation d'antibiotiques en médecine humaine et vétérinaire.</p> <p>Site web avec de nombreuses nouvelles présentations et outils sur la résistance en médecine vétérinaire : Resistance Data Veterinary Medicine - ANRESIS</p>
Fiches d'information	<p>Fiche d'information sur les SARM ; fiche d'information sur les BLSE ; fiche d'information sur la résistance à la colistine</p>
Sensibilisation	<p>Affiches « Antibiotiques : quand il faut, comme il faut » pour la campagne StAR de sensibilisation aux antibiotiques, avec diverses images : chien ; homme ; grenouille ; taupe. Ces affiches peuvent être commandées gratuitement.</p> <p>« Mon animal de compagnie a des germes multirésistants – que faire ? » Cette brochure présente les faits les plus importants concernant les germes multirésistants chez le chien et le chat et les mesures permettant de réduire les risques. Elle est destinée à être remise aux détenteurs concernés avec les conseils spécialisés adaptés.</p> <p>Publication sur les bactéries résistantes aux antibiotiques chez les chiens et les chats</p> <p>Chevaux et animaux de compagnie : flyers et affiches sur le thème « Les antibiotiques sauvent des vies, mais ne sont pas toujours utiles » visent à sensibiliser les détenteurs de chevaux et d'animaux de compagnie.</p> <p>Chevaux : flyer, affiche ; animaux de compagnie : flyer, affiche</p> <p>Animaux de rente : fiche d'information d'Agriidea sur l'antibiorésistance ; version abrégée</p>

2 Mesures / Utilisation rationnelle et prévention / Résistance

Nouveau : pour des raisons de ressources, nous ne fournissons plus de résumés, mais uniquement les liens vers les publications.

Médecine vétérinaire

[Resistome-based surveillance identifies ESKAPE pathogens as the predominant gram-negative organisms circulating in veterinary hospitals](#)

Médecine des petits animaux

[Prevalence of antibiotic use for dogs and cats in United States veterinary teaching hospital](#)

[Decision making on antimicrobial use: Cat and dog owners' knowledge and preferences for veterinary communication](#)

[The potential role of veterinary technicians in promoting antimicrobial stewardship](#)

[Isolation, Identification and Antimicrobial Resistance Analysis of Canine Oral and Intestinal Escherichia coli Resistant to Colistin](#)

[Examining the Veterinary Electronic Antimicrobial Prescriptions for Dogs and Cats in the Campania Region, Italy: Corrective Strategies Are Imperative](#)

Médecine équine

[Antibiotic usage in 14 equine practices over a 10-year period \(2012–2021\)](#)

Médecine bovine

[Effect of the Selective Dry Cow Therapy on Udder Health and Milk Microbiota](#)

[Seasonality of antimicrobial use in Dutch food-producing animals](#)

[Persistent effects of intramammary ceftiofur treatment on the gut microbiome and antibiotic resistance in dairy cattle](#)

Médecine porcine

[Antimicrobial resistance in Escherichia coli isolated from pigs and associations with aggregated antimicrobial usage in Ireland: A herd-level exploration](#)

[The effects of antibiotic use on the dynamics of the microbiome and resistome in pigs](#)

[Antimicrobial resistance of Escherichia coli in the UK: comparison of single vs. pooled samples from healthy pigs](#)

Médecine humaine

[Cold atmospheric plasma for surface disinfection. A promising weapon against deleterious MRSA biofilms](#)

[Cold Plasma Therapy in Chronic Wounds - A Multicenter, Randomized Controlled Clinical Trial \(Plasma on Chronic Wounds for Epidermal Regeneration Study\): Preliminary Results](#)

[Superior Performance of Iron-Coated Silver Nanoparticles and Cefoxitin as an Antibiotic Composite Against Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus \(MRSA\): A Population Study](#)

[Associated deaths and disability-adjusted life-years caused by infections with antibiotic-resistant bacteria in Switzerland, 2010 to 2019](#)

One Health

[Antibiotic resistances from slaughterhouse effluents and enhanced antimicrobial blue light technology for wastewater decontamination - PMC \(nih.gov\)](#)

[Pet cats may shape the antibiotic resistome of their owner's gut and living environment](#)

[Emergence of OXA-48-producing Enterobacter hormaechei in a Swiss companion animal clinic and their genetic relationship to clinical human isolates](#)

[Deciphering mechanisms of blaNDM gene transmission between human and animals: a genomics study of bacterial isolates from various sources in China, 2015 to 2017](#)

[Deciphering the pivotal role of people with high-frequency occupational animal exposure in antibiotic resistance transmission between humans and animals](#)

[Long-term impacts of conservation pasture management in manuresheds on system-level microbiome and antibiotic resistance genes - PMC \(nih.gov\)](#)

[Multidrug antibiotic resistance in hospital wastewater as a reflection of antibiotic prescription and infection cases](#)

[Genomic surveillance for antimicrobial resistance - a One Health perspective](#)

3 Monitoring

[Sales of veterinary antimicrobial agents in 31 European countries in 2022 - Trends from 2010 to 2022 - Thirteenth ESVAC report \(europa.eu\)](#)

[Report on sales of veterinary antimicrobials by EU country under "Trends by country" - ESVAC reports](#)

[Whole-genome sequencing for surveillance of antimicrobial resistance - GLASS Report](#)

[Bericht über die Vertriebs- und Abgabemengen von Antibiotika in den Jahren 2018 bis 2022 in der Veterinärmedizin für Nutztiere in Österreich - AGES](#)

AMR: antimicrobial resistance

AMU: antimicrobial use



*Notre équipe vous souhaite à tous un joyeux Noël et
une bonne nouvelle année !*