



Canadian Academy of Health Sciences
Académie canadienne des sciences de la santé

Assessment on AMR and AMU in food producing animals in Canada | Évaluation de la RAM et UAM chez les animaux destinés à l'alimentation au Canada



Dr. Jan Sargeant, DVM, MsC, PhD, FCAHS, is an epidemiologist and food safety expert. She is a University Professor Emerita (University of Guelph) and a Fellow of the Canadian Academy of Health Sciences.

Dr. Sargeant, a former professor in the Ontario Veterinary College's (OVC) Department of Population Medicine, has been recognized as a global leader of systematic reviews and of research reporting guidelines in animal health, animal welfare and food safety. Her work focuses on zoonoses, diseases transmitted from animals to people, and microbial food safety, with particular interest in enhancing accessible and transparent animal research results, improving quality of information for therapeutic decision-making as well as data use in risk assessment and disease modelling.

Recently, Dr. Sargeant conducted substantial knowledge synthesis work on antimicrobial use in farm animals.

La Dre Jan Sargeant, D.M.V., M. Sc., Ph. D., MACSS, est une épidémiologiste et une spécialiste de la sécurité alimentaire. Elle est professeure émérite à l'Université de Guelph et membre de l'Académie canadienne des sciences de la santé.

La Dre Sargeant, ancienne professeure au Département de médecine des populations au Collège de médecine vétérinaire de l'Ontario, a été reconnue comme une dirigeante mondiale en matière de revues systématiques et de lignes directrices pour les rapports de recherche dans les domaines de la santé animale, du bien-être des animaux et de la sécurité alimentaire. Ses travaux portent sur les zoonoses, les maladies transmises d'un animal à un humain, et la sécurité alimentaire microbienne, avec un intérêt particulier pour l'amélioration de l'accessibilité et de la transparence des résultats de la recherche sur les animaux, l'amélioration de la qualité des renseignements pour la prise de décisions thérapeutiques, ainsi que l'utilisation des données dans l'évaluation des risques et la modélisation des maladies.

Récemment, la Dre Sargeant a réalisé un important travail de synthèse des connaissances sur l'utilisation des antimicrobiens chez les animaux d'élevage.