



CONCEPTION D'UN NOUVEAU VACCIN COMME ALTERNATIVE À L'UTILISATION DES ANTIMICROBIENS POUR PRÉVENIR ET LUTTER CONTRE L'AGENT ZONOTIQUE STREPTOCOCCUS SUIIS CHEZ LE PORC

Marcelo Gottschalk, Université de Montréal

Objectif:

L'objectif de ce projet est de développer un vaccin sous-unitaire composé de deux protéines recombinantes (Sao + subtilisine [Sspa]) pour élargir la couverture des souches. L'une des protéines recombinantes (Sao) sera conjuguée à une capsule polysaccharidique synthétisée chimiquement, ce qui pourrait représenter le premier vaccin glycoconjugué de nouvelle génération à faible prix à être utilisé en médecine vétérinaire.

Collaborateurs:

Mariela Segura	Université de Montréal
Todd L. Lowary	Canadian Glycomics Network
Josée Harel	Université de Montréal
Éric Nadeau	Prevtec Microbia

Statut du projet:

En cours. Les résultats sont attendus en 2023.

Soutien financier

Ce projet est rendu possible grâce au financement du Partenariat canadien pour l'agriculture d'Agriculture et agroalimentaire Canada, ainsi que d'Elanco Canada et Prevtec Microbia.