



MAPA DE EVIDÊNCIAS SOBRE PREVENÇÃO E CONTROLE DE ENFERMIDADES INFECCIOSAS EMERGENTES EM SUÍNOS NO BRASIL

Ana Beatriz **Martelli Rocca**¹; Daniela Pontes **Chiebao**²

Nº 22803

RESUMO – O estudo baseou-se na análise de artigos, revisões e revisões sistemáticas a respeito da Peste Suína Clássica (PSC), enfermidade em processo de erradicação no Brasil e que traz agravos econômicos mundiais na ocorrência de surtos. Os trabalhos selecionados foram classificados em uma matriz de acordo com a plataforma de pesquisa, enfoque principal e origem (nacional ou internacional) com objetivo de criar um mapa de evidências a partir dos dados identificados como intervenções e desfechos, a fim de apontar “gaps” do conhecimento nas áreas de foco que requerem maior aprofundamento. Foi utilizada ferramenta que sistematiza informações, traduzindo-as de forma gráfica, além de testar a confiabilidade das referências. Essa proposta com termos de busca específicos foi adaptada devido a dificuldade de conformidade com o modelo tradicional de mapas de evidências para a realidade das enfermidades em suínos. Com análise de 32 trabalhos em 3 plataformas (PubMed, Scielo e BVS) foi possível observar o predomínio de estudos de origem internacional com resultados de estudos clínicos, principalmente utilizando ferramentas de identificação molecular visando desenvolvimento de vacinas, métodos de controle e manutenção da condição de erradicação da enfermidade. A partir desta análise, sugere-se que no Brasil sejam realizadas pesquisas inéditas com métodos alternativos de experimentação, como modelos matemáticos, e sejam produzidos novos mapas englobando outras enfermidades do plano integrado de vigilância de sanidade suídea.

Palavras-chaves: suinocultura, peste suína clássica, lacuna no conhecimento, análise gráfica.

1 Autor, Bolsista CNPq (PIBIC): Graduação em Medicina Veterinária, UNIP, São Paulo - SP.

2 Orientador: Centro de Pesquisa em Sanidade Animal, Instituto Biológico – Laboratório de Doenças de suínos
“Washington Sugay”



ABSTRACT – *The study is based on the analysis of articles, reviews and systematic reviews regarding the Classical Swine Fever (CSF), a disease about to be eradicated in Brazil from which outbreaks may lead to global economic losses. The selected publications were classified in a matrix according to the research platform, primary subject and origin (national or international) aiming to developed the evidence map based on the arrangement of the data in interventions and outcomes, in order to identify gaps in the focus areas that require further studies. It was used an information organizing tool that translates data into a graphic design, but also verifies the confidence of references. This proposal with specific search terms was adapted due to the difficulty of compliance with the traditional model of evidence maps to the reality of the swine diseases. Analysis of 32 studies from three databases (PubMed, Scielo and BVS) showed the predominance of international publications about clinical trials, mainly through the use of molecular identification tools towards the development of vaccines, control methods and how to maintain the status of disease eradication. From these results, it is suggested that, in Brazil, novel research could be performed concerning alternative testing methods, as mathematic models, and also to build updated gap maps including other diseases addressed within the swine national surveillance program.*

Keywords: pig farming, classical swine fever, evidence gap map, graphical analysis.