

Projeto referente ao mês 07/2024

Título: ESTUDO SORO - EPIDEMIOLOGICO DO MORMO NO NORDESTE BRASILEIRO ENTRE OS ANOS 2000 E 2023

Código: PVF1107-2024

Coordenador (a): ROBSON BAHIA CERQUEIRA

Período de Execução: Início: 01/03/2024 Fim: 01/03/2027

Resumo: O Brasil possui o maior rebanho de equinos da América Latina e ocupa a terceira posição no ranking mundial, já o estado da Bahia possui o segundo maior rebanho de equinos do país, sendo o primeiro em relação aos rebanhos de asininos e muares, validando a importância econômica e cultural da equinocultura. No âmbito da saúde animal, o Mormo é uma doença de notificação obrigatória imediata que caracteriza-se como uma enfermidade infectocontagiosa dos solípedes causada pela bactéria gram-negativa *Burkholderia mallei*. Em asininos e muares a enfermidade tem caráter agudo, causando a morte em 4 a 7 dias enquanto em equinos apresenta-se de maneira crônica, sendo a mais importante fonte de contaminação os animais portadores assintomáticos. A transmissão ocorre principalmente através de água, comida e fômites contaminados. Dessa maneira o mormo torna-se um problema de saúde única, envolvendo animais e seres humanos, bem como transtornos financeiros de grande relevância. Os dados da OIE de 2014 são alarmantes quanto à emergência da doença no Brasil, que permaneceu cerca de 30 anos sem registros oficiais da doença. Sendo o mormo uma zoonose reemergente objetiva-se realizar o estudo epidemiológico do perfil da distribuição dos focos registrados nos estados do Nordeste brasileiro entre os 2000 e 2020, bem como estudar os aspectos de diagnóstico clínico, imunológico, anatomopatológico e microbiológico da *Burkholderia mallei*.