

Sieropositività alla Leptospirosi a livello globale: una revisione sistematica e meta-analisi



La leptospirosi è una zoonosi di interesse di salute pubblica. Questo studio aggiorna lo stato attuale...

La leptospirosi è una grave minaccia per la salute pubblica in tutto il mondo; tuttavia, non esiste uno studio incentrato sulla sieropositività globale nei suini.

In questo studio, abbiamo raggruppato le pubblicazioni ed eseguito una revisione sistematica con meta-analisi per raccogliere dati relativi alla sieropositività della leptospirosi suina pubblicati a livello globale.

Il metodo di ricerca inizialmente utilizzato ha restituito un totale di 1183 risultati, di cui 20 soddisfacevano tutti i criteri predefiniti e sono stati quindi inclusi in questa revisione.

È stata eseguita una meta-analisi con dati generali ed è stata trovata una sieropositività combinata del 21,95%. La sieropositività è stata del 36,40% in Sud America, 34,05% in Nord America, 22,18% in Africa, 17,40% in Oceania, 13,30% in Europa e 13,36% in Asia.

I risultati suggeriscono che esiste un'elevata sieropositività per la leptospirosi nei suini di tutto il mondo. Le informazioni raccolte da questa ricerca sono rilevanti per comprendere la diffusione della leptospirosi a livello globale. Si prevede che questi indicatori contribuiranno a una migliore comprensione dell'epidemiologia della malattia con particolare attenzione al suo controllo e, di conseguenza, alla riduzione dei casi nella popolazione umana e animale...

Gomes de Araújo H, Limeira CH, Viviane Ferreira de Aquino V, et al. Global Seropositivity of Swine Leptospirosis: Systematic Review and Meta-Analysis. Trop Med Infect Dis. 2023;8(3):158. Published 2023 Mar 5. <https://doi.org/10.3390/tropicalmed8030158>

Fonte:3tre3.it