

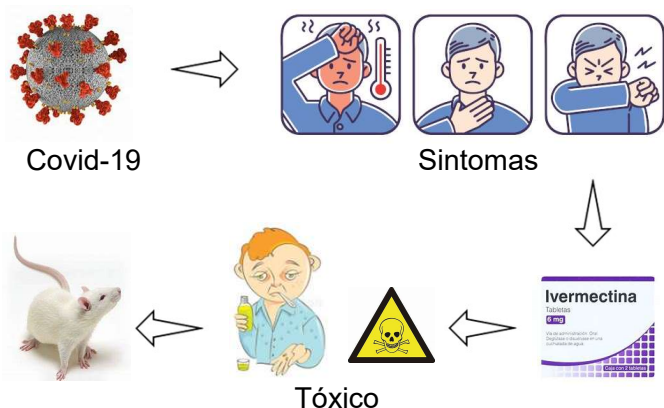
GENERANDO CONOCIMIENTO PARA UNA SALUD EQUITATIVA E INCLUSIVA



Análise do comportamento tipo depressivo induzido pela ivermectina em ratas fêmeas

Comis Neto, A. A.; Rodrigues, B. G.; Silveira Luzardo B. F.; Bianchini M. C.; Rosa, S.G.; Pinton S.
Grupo de Pesquisa em Bioquímica e Toxicologia em Eucariontes (GPBTE)
Universidade Federal do Pampa – UNIPAMPA - *Campus Uruguaiana*
*antoniocomisn@gmail.com

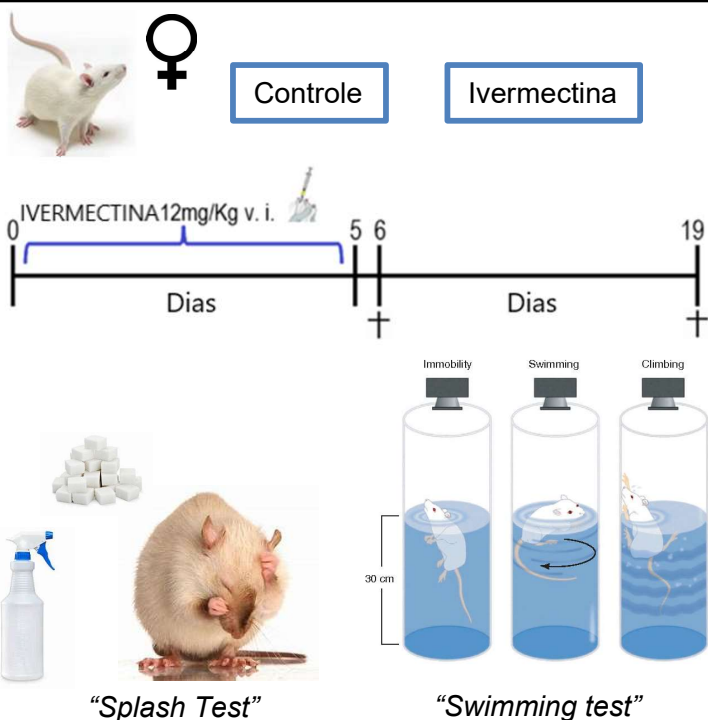
INTRODUÇÃO



OBJETIVO

Avaliação comportamental dos efeitos de repetidas doses do tratamento com ivermectina em ratas wistar fêmeas usando a dosagem empregada para COVID-19.

MATERIAL E MÉTODOS



RESULTADOS E DISCUSSÃO

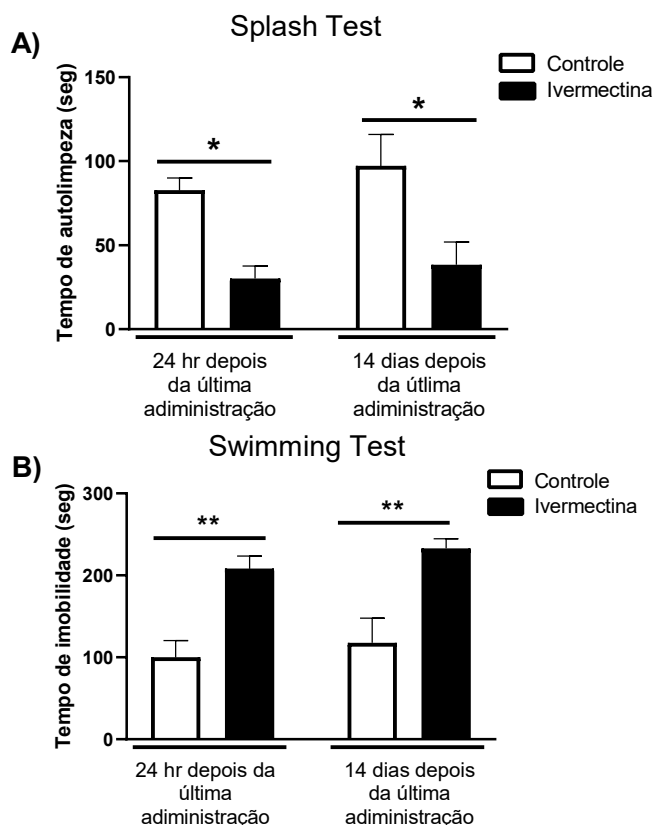


Figura 1. Efeitos do tratamento de ivermectina no comportamento tipo depressivo em ratas (A) comportamento de autocuidado 24h e 14 dias depois da última administração de ivermectina em ratas fêmeas (B) Teste de nado forçado. Estatística foi expresso por média ± S.E.M (n=10 animais por grupo). Estatística foi analisada usando teste T.

CONCLUSÃO

A administração repetida de ivermectina induz comportamento tipo depressivo em ratas fêmeas, mas é preciso mais estudos para investigar o possível mecanismo envolvido no efeito toxicológico.

AGRADECIMENTOS