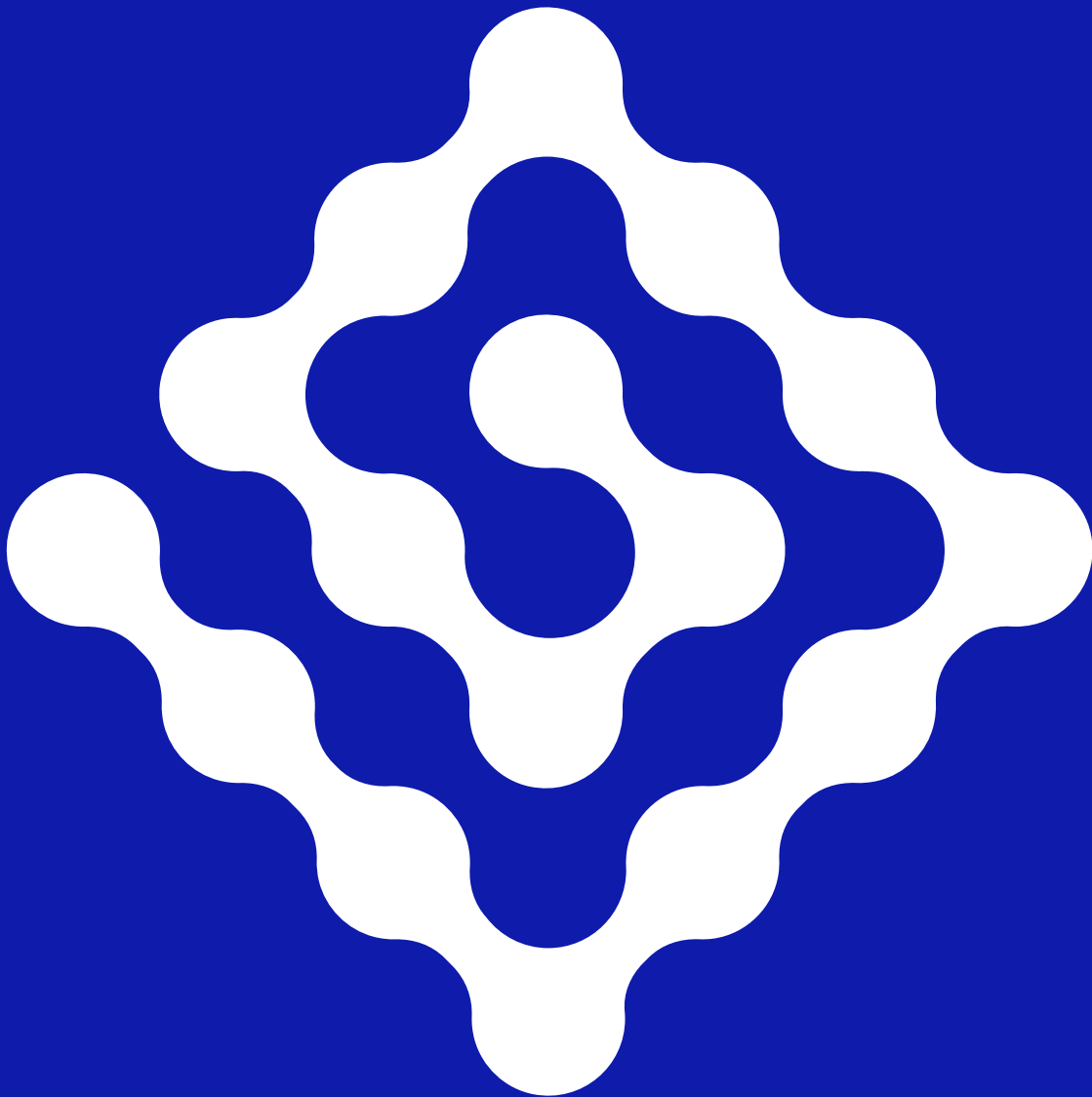


ParaJournal

REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE PARASITOLOGÍA · **SOCEPA**

3 JUL. 2022
Num. 1



PARAJOURNAL

NUM. 1 | JUL. 2022

EDICIÓN ESPECIAL XXII CONGRESO DE PARASITOLOGÍA 2022 · MADRID



SESIÓN P1

Category

-Diagnóstico de parasitosis humana y animal

NUMBER | TITLE

- #33. Estudio retrospectivo de los parásitos digestivos detectados en los análisis coprológicos realizados en una clínica veterinaria en Majadahonda, Madrid (2017-2021)
- #69. Factores socioeconómicos asociados a la parasitación intestinal en población indígena de Puerto Iguazú (Misiones, Argentina)
- #70. Seguimiento del control frente a parásitos gastrointestinales en perros vigilados de la provincia de Alicante
- #71. Descripción de la helmintofauna respiratoria de la población de arruú (*Ammotragus lervia*) del Parque Regional de Sierra Espuña (Murcia)
- #89. Utilidad de la técnica LAMP para la detección de *Toxoplasma gondii* en alimentos
- #92. Development of a polyvalent Taq-Man qPCR assay for detection and quantification of trypanosomatid parasites in multiple types of insect hosts.
- #99. Reconocimiento antigénico de la Prohibitina 2 recombinante de *Trypanosoma cruzi* por el suero de pacientes con la enfermedad de Chagas
- #104. Nuevos datos sobre la epidemiología de *Giardia duodenalis* en niños con diarrea de Cabo Verde

Diagnóstico de parasitosis humana y animal

SEGUIMIENTO DEL CONTROL FRENTE A PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN PERROS VIGILADOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

MARÍA DEL ROCÍO RUIZ DE YBÁÑEZ CARNERO¹, CRISTINA IBORRA LEDESMA¹,
GONZALO MORENO DEL VAL², CARLOS MARTÍNEZ-CARRASCO PLEITE¹

¹ Universidad de Murcia, Murcia, España

² Instituto de Neurociencias de Alicante, Alicante, España

ABSTRACT | RESUMEN

Los perros son el animal de compañía por excelencia, con un censo creciente en España que se acompaña de una mayor preocupación de la sociedad por las mascotas. Existen numerosos parásitos intestinales que afectan al perro, a los cánidos silvestres y tienen potencial zoonótico. Para conocer el resultado de las medidas de control de estos parásitos que se aplican en perros vigilados de Alicante, ya sean mascotas que acuden a clínicas veterinarias o animales mantenidos en asociaciones protectoras, se recogieron 110 muestras de heces en cinco centros veterinarios y cuatro protectoras, que se enviaron, junto con sus hojas de anamnesis, a las dependencias del departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de Murcia para su análisis. Se realizó el estudio macroscópico de cada muestra, su análisis mediante la técnica de la migración larvaria de Baermann, la técnica de Bailenger y su concentración por flotación empleando la técnica

cuantitativa de McMaster. Únicamente tres animales (2,72%) estaban parasitados, encontrándose huevos de ancilostómidos en una de las muestras (0,90%) y ooquistes de *Cystoisospora* spp en otras dos muestras (1,81%). La baja prevalencia de coccidios y ancilostomas y la ausencia de huevos de otros helmintos que habitualmente se adquieren por vía trófica, indican una adecuada concienciación de los propietarios de las mascotas a la hora de realizar la desparasitación de los animales y de las medidas de limpieza y manejo (incluyendo el acceso a presas potenciales) que llevan a cabo las asociaciones protectoras de animales. No obstante, la detección de huevos de ancilostomas en las heces de perro, aunque con muy baja prevalencia, sugiere que en el entorno humano siguen existiendo parásitos que pueden causar zoonosis, por lo cual es necesario mantener las medidas de prevención de las parasitosis en estas áreas urbanas, sobre todo en los perros vagabundos.

FUNDING | FINANCIACIÓN

Este estudio ha sido financiado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Alicante.