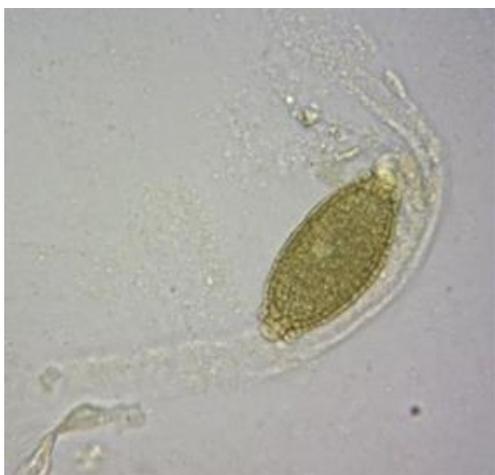


Cistitis parasitaria en felinos y caninos

Ruiz , Marcelo F.; Vermouth, Kevin; Zimmermann , Rossana; Bono Battistoni, M. Florencia; Aguirre, Fabián; Barolin , Johann

Objetivo: describir el hallazgo de huevos de *Pearsonema plica* en sedimentos urinarios de pacientes con signos clínicos de cistitis.



Huevos ovales de 55x30 µm, doble membrana, con dos tapones polares aplanados

Descripción de los casos:

Caso 1: felino, hembra mestiza, de 2 años de edad, con signos de incontinencia urinaria y hematuria intermitente de 5 días de evolución. Caso 2: canino, hembra mestiza, 18 meses, bajo antibioticoterapia por sospecha de cistitis bacteriana desde hace 12 días. El propietario del animal realiza una interconsulta con otro veterinario porque los signos clínicos disuria, polaquiuria y hematuria no se resolvían. Para la aproximación diagnóstica de los casos se solicitó análisis de orina y urocultivo.

Resultados: durante el examen microscópico del sedimento urinario se observó la presencia de huevos cuya morfometría corresponde a *P. plica*. Se realizó tratamiento antiparasitario en los pacientes.

Conclusiones: aconsejamos a los veterinarios dedicados a la clínica de los animales de compañía incluir a *P. plica* como agente etiológico de cistitis tanto en felinos como en los caninos.