

C

## ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE EL CARÁCTER ZONÓTICO DE *Blastocystis spp.*

Rinaldi S, Kozubsky L, Costas M, Cardozo M, Magistrello P.

Cátedra de Parasitología. Facultad de Ciencias Exactas. UNLP.

E.mail:

### INTRODUCCIÓN

*Blastocystis spp.* es un parásito unicelular, de alta prevalencia en humanos. Se caracteriza por gran variabilidad genética, con la existencia de varios genotipos, lo que hace dificultoso su estudio y ha llevado a controversias en cuanto a taxonomía, epidemiología, ciclo vital y rol patógeno para el hombre y animales.

### OBJETIVO

El objetivo del trabajo fue efectuar un estudio preliminar del comportamiento zoonótico de *Blastocystis spp.*, evaluando su presencia en muestras fecales de distintos animales.

### MATERIALES Y MÉTODOS

Se utilizaron muestras de materia fecal de perros, caballos, gallinas, ovejas y vacas. Las muestras caninas se obtuvieron de plazas de La Plata. Otras muestras de perros y demás animales se obtuvieron de un establecimiento rural de Berisso conservándose las en formol al 10 %. Se analizaron un total de 80 muestras: 55 de perros, 5 de gallinas, 6 de ovejas, 6 de vacas y 8 de caballos.

Se enriquecieron por métodos de sedimentación (Carlés Barthélemy) y flotación (Willis).

### RESULTADOS

En las muestras analizadas se halló el parásito en 2 de perros, 1 de gallina y 5 de ovejas. No se halló el parásito en muestras de caballos y vacas.

### DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

La presencia de *Blastocystis spp.* en muestras fecales de distintas especies animales en este estudio preliminar, nos permite confirmar el comportamiento zoonótico de este parásito y abre la posibilidad de estudios epidemiológicos más exhaustivos.