

Comunicaciones de Investigadores:
Medicina veterinaria en fauna
silvestre y conservación

Área: Ciencias Veterinarias

Reporte de *Cyniclomices guttulatus* (*Saccharomycosis*) en un conejo mascota (*Oryctolagus cuniculi*) con diarrea crónica en la Ciudad de Mendoza

***Cyniclomices guttulatus* (*Saccharomycosis*) report in pet rabbit with diarrhea (*Oryctolagus cuniculi*) in Mendoza**

Giacomelli, Pamela y Godoy, Gonzalo Manuel Laboratorio Veterinario
Vetlife. Centro Veterinario Villa Hipódromo.

Contacto: mvgmgodoy@gmail.com

Palabras clave: Conejo; Diarrea crónica; Levadura del conejo
Key Words: Rabbit; Chronic diarrhea; Rabbit yeast

Los conejos tradicionalmente eran animales de producción y ahora han adquirido una mayor popularidad como mascotas; esto conlleva a un creciente interés en su medicina y a las patologías debidas a los cambios de alimentación y alojamientos. Este nuevo paciente implica que los veterinarios clínicos requieran apoyo del laboratorio y el uso de exámenes complementarios. En la clínica diaria son frecuentes las patologías de índole digestivo, ya sea por mala alimentación, deficientes condiciones de alojamiento, falta de control sanitario adecuado entre otras. El examen coproparasitológico es una herramienta diagnóstica de uso frecuente y cada día cobra más importancia para arribar al diagnóstico definitivo de las afecciones gastrointestinales. Las levaduras del género *Saccharomyces* generalmente son habitantes normales del tracto gastrointestinal de conejos, cobayos e incluso caninos. Un aumento en su número en el conteo fecal, puede ser un indicativo fiable de disbacteriosis, incluso pudiendo estar asociados a infestaciones con coccidios o bien confundir el diagnóstico con otros protozoarios o vermes. El hallazgo de células vegetativas masivas de *Saccharomyces*, en conejos con procesos de diarrea, podría indicar a este microorganismo como el causante primario de problemas gastrointestinales. Proponemos a *Saccharomyces* como un posible agente etiológico de diarreas crónicas en conejos, sumándose de esta manera a la lista de los microorganismos causante de disturbios gastrointestinales. El paciente se trata de un conejo hembra de 3 años de edad. Su alimentación es a base de pellets y verduras que concurre a consulta con un historial de diarrea crónica intermitente de 2 años de duración y sin tratamientos previos. Se solicita análisis coproparasitológico como método complementario. En examen de materia fecal directo por flotación simple y observación con microscopio óptico a 400x permite observar estructuras ovales e incoloras con una a tres vacuolas en su interior en abundante cantidad de 6 a 10 por campo. De acuerdo a la morfología de dichas estructuras se

obtiene un diagnóstico compatible con células vegetativas de *Cyniclomices guttulatus*. Si bien hay discrepancia entre autores sobre la significancia de su rol patológico en diarreas crónicas, muchos estudios demuestran que ésta levadura puede tener un rol patológico importante. Además de un aumento en la tasa de letalidad y lesiones en el tracto gastrointestinal cuando esta infección cursa con enfermedades concomitantes con algunos protozoarios del género Apicomplexa, especialmente coccidios. Su rol patogénico como microorganismo también puede evidenciarse en forma indirecta a través de la respuesta positiva al tratamiento con antifúngicos, por lo que *C. guttulatus* debe tenerse en cuenta en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades entéricas de los conejos.