



---

**XLII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**2022**

---

ISSN 2451-6732



## Consunción muscular en un paciente canino con neosporosis: descripción de un caso clínico

Pereyra, L.<sup>1</sup>; Cainzos, R.P.<sup>2</sup>; Maurenzig, N.D.<sup>3\*</sup>

<sup>1</sup> Estudiante Veterinaria tesis final de grado, Facultad de Cs. Veterinarias/Universidad Nacional del Nordeste.

<sup>2</sup> Cátedra de Patología Médica, Departamento de Clínicas, Facultad de Cs. Veterinarias/Universidad Nacional del Nordeste.

<sup>3</sup> Cátedras de Patología Médica y Clínica de Pequeños Animales, Departamento de Clínicas, Facultad de Cs. Veterinarias/Universidad Nacional del Nordeste.

\*ndmaurenzig@gmail.com

### Resumen:

La neosporosis es causada por *Neospora caninum*, parásitos obligados, protozoos intracelulares estrechamente relacionados con *Toxoplasma gondii*. Puede ser asintomática o causar enfermedad en los caninos de cualquier edad. Los casos más graves de forma localizada se dan en cachorros jóvenes infectados congénitamente, que muestran una paresia inicial de las extremidades traseras que progresa hasta la parálisis. En perros adultos no se sabe si la enfermedad clínica se debe a una infección primaria aguda o exacerbación de un proceso crónico, que puede estar influido por enfermedades inmunosupresoras o administración de glucocorticoides. Si bien la enfermedad es menos severa en ellos, se ha informado de neosporosis mortal en perros de 8 a 15 años. En su mayoría presentan signos de afectación multifocal del SNC. Se han comunicado casos de aparición de paraparesia, tetraparesia, signos cerebrales, convulsiones y anomalías de los nervios craneales. Algunos perros tienen miositis concurrentes. El objetivo de este trabajo fue describir el caso clínico de una paciente canina, hembra castrada, mestizo de Bóxer, talla media, de 13 años de edad, 10,850 kg de peso, que llega a la consulta por pérdida de peso, acompañada de apetito marcado. A la exploración se evidencia condición corporal de regular a mala, con un *score* corporal de 1 (escala de 1-5), deshidratación y consunción muscular. Efectuamos un análisis de orina y de sangre venosa para el estudio del hemograma, perfil bioquímico y la medición de hormonas, que incluyó cortisol basal, t4 libre, TSH canina, los cuales sólo arrojaron una anemia leve. En la citología de punción de médula ósea no se hallaron formas compatibles con hemoparásitos. A la ecografía abdominal se observó un engrosamiento poco marcado de las paredes del intestino delgado. La radiografía torácica no demostró alteraciones anatómicas. La serología para toxoplasma y neospora por el método de inmunofluorescencia indirecta fue positivo para neosporosis con un valor de 1:800. El presente trabajo resalta la particularidad de la presentación clínica de neospora, demostrando como los casos que llegan a la consulta muchas veces son un desafío diagnóstico, cuando no se presentan muchas manifestaciones clínicas ni bioquímicas que ayuden a arribar al mismo.

**Palabras clave:** *Neospora caninum*, pérdida de peso, perro.