

## INTERSEXUALIDAD CANINA REPORTE DE CASO

MENESES, H.<sup>1</sup>, MUÑOZ, A.<sup>1</sup>, PADILLA, C.<sup>1</sup>, JIMÉNEZ, L. M.<sup>2</sup>,  
SÁNCHEZ, C. A.<sup>2</sup>, GALINDO, V.<sup>3</sup>, CELIS, C. T.<sup>3</sup>.

<sup>2</sup>Laboratorio de Citogenética Animal, Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

<sup>3</sup>Clínica de Pequeños Animales, Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.  
aleja\_munoz\_s@hotmail.com dlmjimene@veterinaria.unal.edu.co  
casanchez@terra.com.co dvgalindz@veterinaria.unal.edu.co

### OBJETIVOS

Con el fin de dilucidar la condición de una hembra canina llegada a la consulta externa de la Clínica de Pequeños Animales, la cual presentaba una alteración a nivel de la vulva, se realizó una laparotomía exploratoria y correctiva, así como el cultivo de linfocitos para el análisis de su condición cromosómica.

### MATERIALES Y MÉTODOS

Clínicamente el animal presentaba una protrusión a nivel de la vulva, la cual a la palpación tenía un cuerpo semiblando de consistencia similar a la del hueso peneano de los caninos. Se determinó realizar una laparotomía exploratoria con el fin de realizar estudio patológico de las entidades involucradas. Además, se realizó la toma de sangre periférica para el cultivo de linfocitos para el análisis cromosómico.

### RESULTADOS

Se encontró que una de las gónadas iba en descenso y la otra gónada estaba localizada intrabdominalmente. Al estudio histopatológico se reportó la presencia de testículo hipoplásico. Se analizaron 112 metafases con Bandas G y se encontró un número cromosómico fue de 78,XX. No se observó a este nivel de resolución ningún tipo de alteración estructural.

### CONCLUSIONES

El animal en cuestión se define como un XX sexo reverso, entidad reportada en otras razas caninas, con una baja frecuencia.