

**SA 11 Reporte de casos de cenurosis en ovinos y caprinos en el sur de la Provincia de Corrientes.**Cetra, B.<sup>1\*</sup>, Benitez, D.F.<sup>1</sup> y Borderes, G.<sup>2</sup><sup>1</sup> EEA INTA Mercedes, Centro Regional Corrientes. <sup>2</sup> Veterinario de la actividad privada.\*E-mail: [cetra.bibiana@inta.gob.ar](mailto:cetra.bibiana@inta.gob.ar)*Cenurosis in sheep and goats in the South of the Province of Corrientes. A case report.***Introducción**

La cenurosis, es una enfermedad parasitaria de ovejas y cabras, producida por el *Coenurus cerebralis* que es la forma vesicular quística de *Taenia multiceps* y afecta principalmente el sistema nervioso central (SNC). También es conocida como modorra, torneo o vértigo. La forma adulta se encuentra en el intestino delgado del perro, zorro y otros cánidos siendo estos los huéspedes definitivos. En forma ocasional puede afectar al hombre, si éste ingiere accidentalmente huevos del parásito, que se encuentran en la materia fecal de los cánidos.

Hay muy poca información sobre esta enfermedad en el país. En caprinos, en la provincia de San Luis, Rossanigo et al (2009) han reportado tres casos.

**Materiales y Métodos**

Se recibió en la Unidad de Sanidad Animal de la EEA Mercedes, Corrientes, una borrega con signos nerviosos. Presentaba ceguera y se movía en círculos. El diagnóstico presuntivo fue de oestrosis.

Luego se realizó la visita al establecimiento del productor, ubicado en la 3ra sección del departamento de Sauce, en el sur de la provincia de Corrientes, con una superficie de 250 has. La existencia en el predio comprende bovinos, equinos, ovinos y caprinos, además de 4 perros.

**Resultados y Discusión**

En la necropsia no se observaron estados larvarios de *Oestrus ovis*. Se encontró una gran cantidad de líquido contenido por un quiste en la cavidad craneana que comprimía el cerebro del animal. Al inspeccionar el quiste en el interior se podía observar macroscópicamente la presencia de los protoescolex, como puntos blancos y se encontraron también, *Haemonchus contortus* adultos en el abomaso.

Como antecedente el productor comentó que las muertes de los ovinos y caprinos comenzaron un año atrás, en marzo de 2014, siendo 70 el total de animales muertos (46 ovejas y borregas y 24 cabras y cabritas). En el establecimiento se realizaron dos necropsias a una borrega y a una cabrita con síntomas muy avanzados de la enfermedad, y se observó la presencia de quistes de cenuro en el cerebro de cada animal confirmando el diagnóstico de cenurosis.

Los perros ya habían sido desparasitados por indicación del veterinario privado y por ello no se pudieron procesar las muestras en busca de huevos de la tenia.

Se propuso desparasitar una vez por año a los perros con praziquantel 5mg/kg, repitiendo la dosis a los 40 días, también se recomendó al propietario no dar de comer vísceras crudas a los perros.

Si bien es difícil determinar el origen del ingreso de este agente al establecimiento, podemos suponer que la presencia de zorros podría estar involucrada. Para ello se deberán realizar más estudios al respecto.

La recomendación más importante es la capacitación, de la población rural, que no tiene la precaución de procesar las vísceras producto de la faena de ovinos y caprinos antes de alimentar a los perros. Ésta es la forma práctica y sencilla de prevenir la aparición de enfermedades potencialmente zoonóticas como la coenurosis y la hidatidosis

**Conclusiones**

La importancia de determinar la presencia de esta enfermedad en establecimientos de producción ovina y caprina en la provincia de Corrientes es debido no sólo a las pérdidas productivas sino a su carácter zoonótico. La población rural debería tener una continua capacitación y educación en este tipo de enfermedades.

**Agradecimientos**

Agradecemos la colaboración del MV Nestor Sarmiento integrante del grupo de Sanidad Animal de la EEA INTA Mercedes.

**Bibliografía**

- CORDERO DEL CAMPILLO, M. y ROJO VÁZQUEZ, F.A. 1999. Parasitología Veterinaria, Mc Graw Hill Interamericana, Cap. 22.
- BEDOTTI, D. y ROSSANIGO, C.E. 2011. Manual de Reconocimiento de las Enfermedades del Caprino. Ed INTA, Sep.2011. Pag.21
- SUÁREZ, V., OLAECHEA, F., ROSSANIGO, C. y ROMER, J. Enfermedades parasitarias de los ovinos y otros rumiantes menores en el cono sur de América. INTA Anguil, Cap. 2
- ROSSANIGO, C., BENGOLEA, A., MORLACO, B. y SAGER, R. 2009. Enfermedades Bovinas con Signos Neurológicos Diagnosticadas en la Región Semiárida-Subhúmeda Central Argentina. XIV Congreso Latinoamericano de Buiatría. Centro Médico del Perú. Lima (Miraflores) Perú. CD de resúmenes: N° 119.