



## OVINO DA RAÇA BARRIGA NEGRA COM CATARATA CONGÊNITA: RELATO DE CASO

DRYELLE VIEIRA DE OLIVEIRA BRANDÃO; RAMAYANA MENEZES BRAGA; FERNANDA CARLINI CUNHA DOS SANTOS

**Introdução:** A catarata pode ser causada por doenças sistêmicas, medicamentos ou outras substâncias tóxicas, radiação, alterações metabólicas, deficiências alimentares, inflamação, lesões traumáticas, idade e associadas a fatores genéticos. A catarata congênita é caracterizada pela opacidade de cristalino detectada imediatamente após o parto, sendo que esta enfermidade também pode ser hereditária e, por consequência, transmitida para seus descendentes. A raça de ovinos Barriga Negra é originária do Caribe, sendo encontrado alguns pequenos rebanhos no Brasil, principalmente nas regiões Norte e Nordeste, ainda com escassos dados científicos. **Objetivo:** Objetivamos relatar o caso de catarata congênita em um cordeiro da raça Barriga Negra e a possível etiologia. **Relato de caso:** Um cordeiro, 3 meses de idade, apresentou alteração oftálmica desde o nascimento, com opacidade em ambos cristalinos e redução na visão. O cordeiro conseguia seguir sua mãe, porém constantemente chocava-se contra objetos. No exame ultrassonográfico, ambos cristalinos apresentavam hiperecogenicidade. Valores hematológicos estavam dentro de limites de referência. No mesmo rebanho, outros 3 ovinos adultos apresentaram catarata bilateral (2 carneiros e 1 ovelha). Um dos carneiros era o avô do cordeiro. O outro carneiro era o pai da ovelha, todos com catarata. Baseado no histórico, exame físico e exames complementares, do cordeiro foi diagnosticado com catarata congênita bilateral. **Conclusão:** A catarata congênita diagnosticada no ovino Barriga Negra é possivelmente hereditária. A raça Barriga Negra é rara no Brasil, sendo assim, devido ao baixo número de animais espera-se altos índices de consanguinidade em um rebanho, o que favorece a ocorrência de doenças genéticas. Para controlar esta alteração oftálmica, todos ovinos apresentando opacidade de cristalino foram excluídos da reprodução e o recomendamos monitoração do rebanho quanto a ocorrência de novos casos.

Palavras-chave: **CRISTALINO; CORDEIRO; HEREDITÁRIO; OFTALMOLOGIA; OLHO**