

EXAME ANDROLÓGICO E ANÁLISE DE SÊMEN EM CARNEIROS DA RAÇA ROMNEY MARSH E TEXEL

LEMOS, Aiane Gasparoni¹; RODIGUES, Anderson da Costa¹; MARAFIGA, Filipe dos Santos¹; ESPARTEL, Luísa Azambuja*¹; GUSMÃO, Victor Chocho¹
*luisaazambuja44@hotmail.com

SIMÕES, Michele da Rosa Scholant²; ARAUJO, Sabrina Kohls de²; MÜLLER, Vitoria²; BIANCHI, Eloisa²

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária Nível 4 2021/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Medicina Veterinária Nível 4 2021/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

Em ovinos, a ocorrência de anormalidades genitais tem sido demonstrada em algumas pesquisas, como a principal causa da infertilidade em carneiros, sendo assim, a utilização do exame andrológico prévio à estação reprodutiva é fundamental para prever o prognóstico da fertilidade potencial. Além disso, deve-se realizar o exame clínico, espermograma e conclusão dos achados.

OBJETIVO

Analisar e avaliar qualitativamente e quantitativamente o sêmen ovino por meio do exame andrológico para diagnosticar possíveis patologias e anomalias ligadas à reprodução relacionando com manejo sanitário e zootécnico.

MATERIAIS E MÉTODOS

Análise de dentição

Condição corporal

Análise dos testículos

Medição de perímetro escrotal

Coleta de sêmen com auxílio do eletroejaculador

Análise microscópica

Análise de defeitos espermáticos

Tabela 1: Resultados referentes ao exame andrológico e análise morfológica dos carneiros avaliados.

	TEXEL 2 anos	ROMNEY MARSH 1 ano e ½
Idade		
Escore Corporal	3	4
Volume ejaculado (ml)	0,5	1
Perímetro escrotal(cm)	32	36
Aspecto	Leitoso	Cremoso
Coloração	Branco	Branco
Motilidade (%)	70	70
Turbilhonamento (1-5)	3	2
Vigor (1-5)	3	3
Defeitos Espermáticos (%)	11	8
Apto	Sim	Sim

Na Figura 1, mostra-se os defeitos espermáticos.

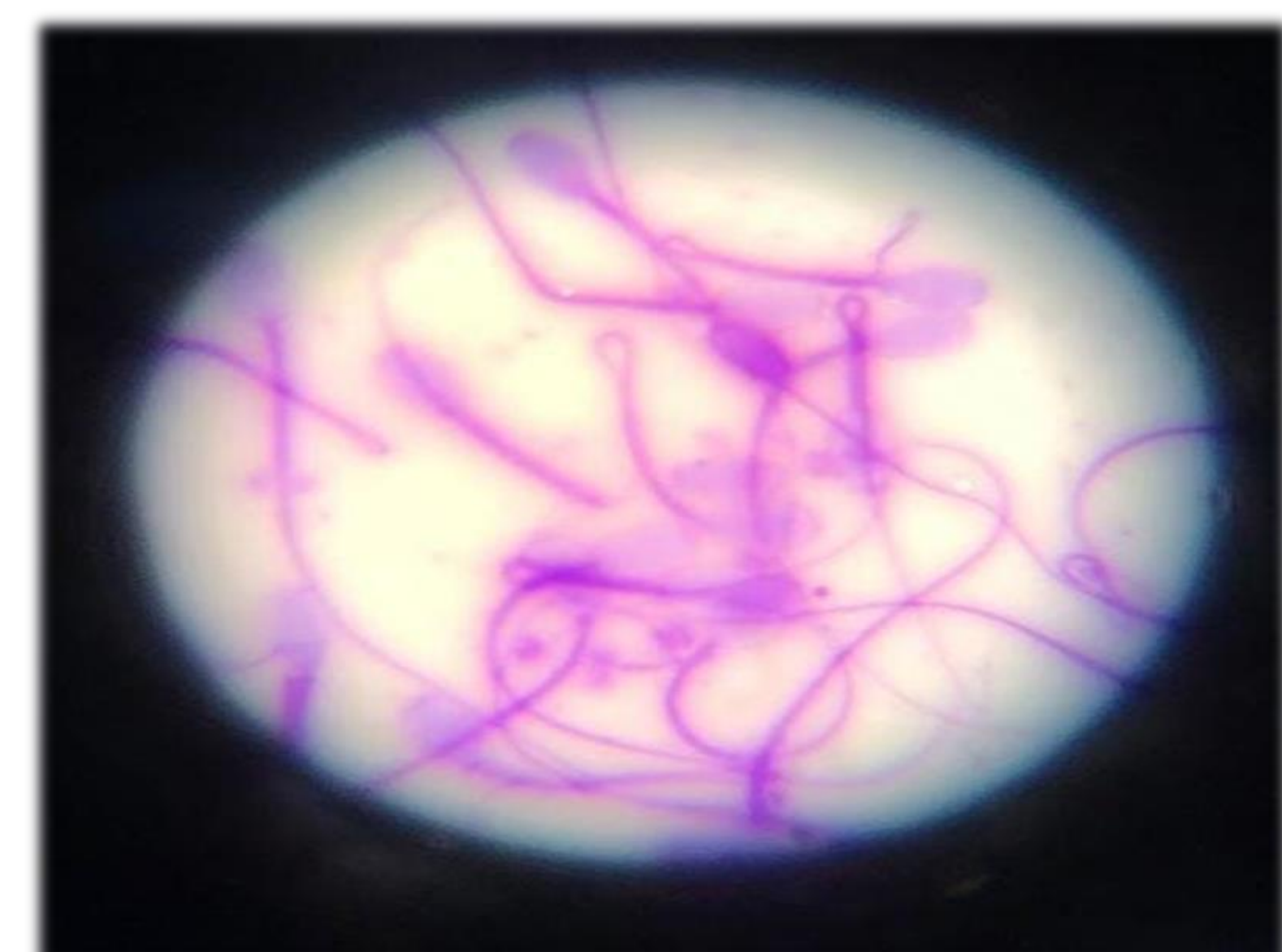


Figura 1: Avaliação dos espermatozoides utilizando o microscópio, no aumento de 100X.

Fonte: GASPARONI, A., 2022. Bagé-RS

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O exame macroscópico e microscópico da avaliação andrológica foram satisfatórios, apresentando-se os dois animais aptos a reprodução. Conforme estabelecidos pela literatura a circunferência escrotal está dentro da faixa padrão (28 a 36cm). Os parâmetros volume, aspecto e a coloração estavam dentro dos limites normais, e sua motilidade, turbilhonamento e vigor são consistentes com base nas propriedades físicas dos espermatozoides, como demonstra na Tabela 1.

CONCLUSÃO

Através das análises realizadas, concluiu-se que ambos os animais apresentam-se aptos a reprodução, sem apresentar alguma patologia específica que comprometa o desempenho reprodutivo.