



AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES REPRODUTIVAS EM DIFERENTES PERÍODOS GESTACIONAIS E NO PÓS-PARTO ASSOCIADAS À INGESTÃO DE *TALISIA ESCULENTA*, EM FÊMEAS DA ESPÉCIE OVINA

Aline Pereira de Azevedo¹, Valdir Morais de Almeida ²

RESUMO

A *Talisia esculenta* é a árvore que produz a pitomba. Fruta bastante conhecida e consumida nas regiões Norte e Nordeste. Humanos consomem sua polpa e fabricam óleo medicinal com os produtos da pitombeira. Há relatos de surtos de intoxicação pela *T. esculenta* em bovinos e ovinos. O presente estudo objetivou identificar as alterações reprodutivas em fêmeas ovinas em diferentes momentos do período gestacional e no pós-parto submetidas à ingestão da *Talisia esculenta* e sua influência e potencial toxicológico na transmissão para seus neonatos por via transplacentária e colostrar. Utilizou-se 8 ovelhas prenhas em diferentes estágios gestacional. Os animais foram classificados em grupos e receberam a administração de 5g/kg de peso corporal de pitomba triturada uma vez ao dia, iniciada em março do ano em curso e perdurou até a parição. Nas condições experimentais simuladas, conclui-se que a ingestão da pitomba não causa alterações reprodutivas em ovelhas prenhas, assim como, não tem efeito residual a partir da lactação.

Palavras-chave: Ovinocultura, intoxicação, prenhez, reprodução.

¹Graduanda em Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos, PB, e-mail: alineazevedovet@gmail.com.

²Doutor, professor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: valdivet@gmail.com.



EVALUATION OF REPRODUCTIVE CHANGES IN DIFFERENT MANAGEMENT PERIODS AND IN THE POST-PARTY PARTY ASSOCIATED WITH TALISIA ESCULENTA INGESTION, IN OVINE FEMALES

ABSTRACT

Talisia esculenta is the tree that produces the pitomba. Fruit well known and consumed in the North and Northeast regions. Humans consume their pulp and make medicinal oil from pitombeira products. There are reports of outbreaks of poisoning by T. esculenta in cattle and sheep. The present study aimed to identify the reproductive changes in sheep females at different times of the gestational period and in the postpartum period submitted to the ingestion of Talisia esculenta and its influence and toxicological potential in the transmission to their newborns via transplacental and colostral routes. Eight pregnant ewes were used in different gestational stages. The animals were classified into groups and received the administration of 5g / kg of body weight of crushed pitomba once a day, which started in March of the current year and lasted until parturition. In the simulated experimental conditions, it is concluded that the ingestion of pitomba does not cause reproductive changes in pregnant sheep, as well as, it has no residual effect from lactation.

Keywords: Ovine culture, intoxication, pregnancy, reproduction.