

## INTOXICAÇÃO EXPERIMENTAL POR *IPOMOEA ASARIFOLIA* (SALSA) EM CAPRINOS: II) SINTOMATOLOGIA E FUNÇÕES VITAIS

PINHEIRO, R.R.<sup>1</sup>  
SANTA ROSA, J.<sup>1</sup>  
CAVALCANTE, A.C.R.<sup>1</sup>

**RESUMO** - A *Ipomoea asarifolia* é uma planta que causa perdas econômicas decorrentes da morte de caprinos jovens na época de escassez de alimentos na região Nordeste. Neste estudo, avaliou-se os sintomas clínicos e as funções vitais de animais intoxicados, experimentalmente, pela *I. asarifolia*. Foram utilizados 14 caprinos, SRD, com idade variando entre 09 e 11 meses. Os animais foram dispostos em 3 grupos experimentais sendo o grupo I e grupo II constituído de 5 animais e o grupo III por 4 animais. Os do grupo I receberam a *I. asarifolia* na quantidade de 0,52 de matéria seca por quilo de peso vivo, diariamente, até a morte. No grupo II, os animais receberam a salsa na mesma quantidade até 5 dias, após o aparecimento dos primeiros sintomas de intoxicação. Os animais do grupo III serviram como controle e receberam capim elefante (*Pennisetum purpureum*) na quantidade de 0,5% de matéria seca por quilo de peso vivo. Tanto a salsa (grupos I e II) como o capim elefante (grupo III) foram administrados através de fístula ruminal. Os sintomas clínicos de intoxicação foram observados 24 horas após a administração de *I. asarifolia* nos animais dos grupos I e II. As manifestações clínicas se caracterizam por balanço lateral da cabeça, tremores musculares, perda do equilíbrio, sonolência, excitação, ranger dos dentes, gemido, decúbito lateral e prostração. Todos os animais do grupo I morreram com sintomas característicos da intoxicação pela salsa. No grupo II, dois animais vieram a óbito com sintomatologia e três sobreviveram a intoxicação. Os animais dos grupos I e II apresentaram taquicardia, taquipnéia e diminuição dos movimentos ruminais e em alguns animais observou-se hipotermia antes da morte. No grupo III, os animais não apresentaram sintomas clínicos e as funções vitais mantiveram-se dentro dos padrões de normalidade. Com base nas alterações clínicas concluímos que: a) a *I. asarifolia* é uma planta tóxica para caprinos que afetam o equilíbrio do animal; b) que os sintomas são progressivos e dependem da administração contínua da planta; c) sintomatologia foi reversível após a retirada da planta 1.

Termos para indexação: Caprino, planta tóxica, *Ipomoea asarifolia*.

<sup>1</sup>Médicos Veterinários, Pesquisadores, EMBRAPA - CNPC, Caixa Postal D-10, 62011-970 Sobral, CE.