

## RESUMO SIMPLES - CLÍNICA E CIRURGIA

### **USO DE IMIPENEM ASSOCIADO A CILASTATINA NO TRATAMENTO DE PLEUROPNEUMONIA: RELATO DE CASO**

*Sarah Caetano Pereira (sarah\_lavras@hotmail.com)*

*Mário César Alves Pereira (dr.mariocesar@hotmail.com)*

*Isabel Monnaly Almeida Felipe De Sousa (isabelmonnalyafs@gmail.com)*

*Manuel Victor Dos Santos Gomes (manuelvictor@ufpi.edu.br)*

*Emiliane Gomes Feitoza (Emilianegomesfeitoza6@gmail.com)*

A pleuropneumonia é definida como uma inflamação da pleura associado a pneumonia. Um dos principais fatores de risco para o desenvolvimento desta afecção é o transporte prolongado de animais ocasionando quadros de estresse, resultando em queda da imunidade. Foi atendida na CLIVEQ, em Lavras das Mangabeira – CE, uma égua, Quarto-de-milha, com 7 anos de idade. De acordo com o proprietário, o animal foi submetido a uma viagem de 1200 km, apresentando em seguida quadros de apatia, dispneia, anorexia e perda significativa de peso. Ao exame clínico foi possível observar hipertermia, mucosas cianóticas, taquipneia, taquicardia, TPC de 4 segundos e na ausculta pulmonar verificou-se roce pleural. O hemograma apontou linfocitose por neutrofilia e hematócrito acima dos limites desejáveis. No exame ultrassonográfico foi possível constatar extensas áreas anecoicas com presença de fibrina, evidenciando presença de líquido na cavidade pleural, sendo realizada em seguida a drenagem deste obtendo-se 32 litros do pulmão direito e 20 litros do esquerdo. Iniciou-se o tratamento com gentamicina (6,6

mg/kg, IV, BID) associado a penicilina (40.000 UI/kg, IM, SID), Flunixin Meglumine (1,1 mg/kg, IV, SID) e Pulmo Plus (5mg/kg, VO, BID). Após 3 dias de tratamento não houve evolução clínica e foi preconizada a troca dos antibióticos por Imipenem associado a Cilastatina (15mg/kg, QID, IV), a antibioticoterapia durou 16 dias, onde houve regressão da quantidade de líquido no pulmão e estabilização do quadro, evoluindo para a alta do paciente. Portanto, é possível evidenciar resposta clínica satisfatória a utilização de imipenem associada a cilastatina no tratamento de pleuropneumonia.