



## UTILIZAÇÃO DA MOXIDECTINA ASSOCIADA AO EPICOR<sup>®</sup> NO TRATAMENTO DA DEMODICIOSE CANINA

**Marco Aurélio Afonso dos Santos Veríssimo dos Passos<sup>1</sup>; Marcela Nunes Liberati<sup>1</sup>; Carlos Maia Bettini<sup>2</sup>**

**RESUMO:** O experimento será realizado com dez cães, que receberão a mesma alimentação e ficarão enjaulados no Hospital Veterinário do Cesumar, sendo divididos em dois grupos de cinco animais. O grupo 1 será tratado com Moxidectina e o grupo 2 com Moxidectina associada ao EpiCor<sup>®</sup>. Para seleção dos animais, serão realizados raspados profundos de pele, coleta de sangue para análise hematológica e exame histopatológico, realizado através de "punch" cutâneo sobre as áreas lesionadas. O material coletado será encaminhado ao laboratório de histopatologia do Hospital Veterinário do Cesumar, para confirmação do diagnóstico. O principal objetivo será comparar os dois tipos de tratamento em cães com demodicose. Esta doença se estabelece devido à imunossupressão do indivíduo, portanto será utilizado EpiCor<sup>®</sup>, sendo este um imunostimulante. Periodicamente, os animais serão avaliados através de hemograma e raspado profundo de pele, para verificar a influência dos tratamentos. Os animais serão submetidos ao tratamento por um período de seis meses consecutivos. Os dados serão correlacionados e analisados individualmente. No entanto, espera-se que o tratamento com Moxidectina associada ao EpiCor<sup>®</sup>, traga melhores resultados comparado ao tratamento com apenas Moxidectina. Devido à dificuldade na obtenção de bons resultados no tratamento convencional de demodicose, acredita-se que o medicamento EpiCor<sup>®</sup> associado à Moxidectina, agirá como um adjuvante na terapêutica desta doença, contribuindo assim para o avanço científico na área de dermatologia veterinária. Espera-se, portanto que, com o uso desta associação, seja solucionada a demodicose dos animais, pois teoricamente, o uso de imunostimulante em conjunto com endectocida, proporciona uma melhora imunológica e conseqüentemente eliminação do ácaro, já que a demodicose surge principalmente por queda de imunidade (imunossupressão).

**PALAVRAS-CHAVE:** Cães; Endectocida; Imunostimulante;

---

<sup>1</sup>Discentes do Curso de Medicina Veterinária. Clínica Médica e Cirúrgica do Hospital Veterinário do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. marco\_passos87@hotmail.com, marcela\_liberati@hotmail.com

<sup>2</sup>Docente do Curso de Medicina Veterinária. Clínica Médica e Cirúrgica do Hospital Veterinário do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. bettini@cesumar.br