



INFOPETS – FORT DODGE

Prezados Clientes:

Apoiando o trabalho de cada um de vocês, trazemos abaixo o resumo e tradução do trabalho sobre Parvovírus no Brasil, apresentado na Anclivepa 2000, no Rio de Janeiro, pela Dra. Telma Monezi, da Universidade de São Paulo.

“PARVOVIRUS CANINO: OCORRÊNCIA DOS TIPOS CPV 2a E CPV 2b ISOLADOS EM DIFERENTES REGIÕES DO BRASIL, NO PERÍODO DE 1989 A 1996.”

Autores: Monezi, T.A; Angelo, M.J.O; Harsi, C.M.; Prado, M. A.; Cavaliero, M.J.; Mehnert, D.U. - Depto. de Microbiologia, Instituto de Ciências Biomédicas, Universidade de São Paulo.

Apesar das vacinações, o Parvovírus continua a ser o mais freqüente e patogênico agente viral envolvido em gastroenterites dos cães. O **CPV 2** foi primeiramente isolado em 1978 e, devido a sua alta infectividade, disseminou-se por todo o mundo, sendo que em 1980 foi considerado pandêmico. Uma variante, designada **CPV 2a**, emergiu em 1979 e substituiu o CPV2 em diferentes países. Este vírus foi substituído, nos Estados Unidos, pela nova variante **CPV 2b** desde 1984, tornando-se prevalente em 1988. Atualmente os vírus predominantes são os subtipos **CPV 2a** e **CPV 2b**, observados em vários países, mas em proporções variáveis .

No Brasil, o Parvovírus foi identificado pela primeira vez em 1980 pela Dra. Mitika Hagywara e isolado em células pela Dra. Maria José Angelo, um após depois. Num estudo com 1.115 amostras de fezes de cães com gastroenterite hemorrágica, de várias regiões do Brasil, Angelo e colegas demonstraram que 39,5% eram causados por Parvovírus. Sessenta e três amostras deste grupo foram selecionadas para caracterização genômica e isolamento. O método usado foi a restrição com endonucleases.

- **63,9%** foram caracterizadas como **CPV 2b**
- **36,1%** foram caracterizadas como **CPV 2a**
- **Não foram isoladas amostras com o antigo CPV 2 entre 1989 e 1996.**

O CPV 2b foi predominante à partir de 1993, com a ligeira diminuição do CPV 2a .

As vacinas da Fort Dodge – DURAMUNE e GALAXY - são as únicas que contém os subtipos CPV 2a e CPV 2b. A Fort Dodge não utiliza mais a antiga cepa CPV 2 nas vacinas, em função de termos uma vacina mais eficaz.

DURAMUNE e GALAXY são vacinas atualizadas e é importante saber que a melhor vacina é aquela que mais se aproxima do vírus de campo. Isso é fundamental para conferir melhor proteção aos cães. Isso é tecnologia exclusiva FORT DODGE.

