

**Caracterização molecular dos genes de vp4 e vp7 de rotavírus
de suínos e humanos**

XAVIER, G. M.

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
Professor (a) orientador (a): Carlos Eurico Pires Ferreira Travassos
Resumo de tese de doutorado
Março de 2008

O crescimento da produção interna e da exportação de carne suína depende da sanidade das granjas brasileiras. Leitões com rotavírus podem sobreviver à infecção, mas o número de refugos e os gastos com medicamentos geram prejuízos aos produtores. De 226 amostras de fezes de leitões testadas através de PAGE, quatro foram positivas para rotavírus e caracterizadas através de RT-PCR em G3P[7]; G1-G5P[7]; G5P[7] e G5P[5]. Uma das amostras caracterizou-se por mistura de duas espécies diferentes de rotavírus.

Palavras-chave: diarreia, leitões, PAGE, RT-PCR.

Autor (a): Giselda Matos Xavier
E-mail: gimatos@uenf.br