

## TÍTULO: BLOQUEIOS VACINAIS ANTI-RÁBICOS EM CÃES E GATOS NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE, RS

AUTORES: DABDAB, K.M.<sup>1</sup>.; CASA NOVA, R.<sup>1</sup>.; DAIELLO, L.G.<sup>1</sup>.; DURO, S.M. M.<sup>1</sup>.; HALLA, R.<sup>1</sup>.; SANGIOVANNI, J.C.<sup>1</sup>.

RESUMO: A partir de casos de morcegos com resultado positivo para Raiva, foram realizados quatro bloqueios vacinais contra a Raiva em cães e gatos no município de Porto Alegre, RS. Entre 2007 e 2008 vacinaram-se 1921 cães e 432 gatos, totalizando 2353 animais imunizados. Tendo em vista o aumento da população de morcegos urbanos, torna-se imprescindível que ações de vigilância e prevenção da Raiva sejam implementadas e aprimoradas.

### INTRODUÇÃO

A Raiva é uma zoonose viral, infecciosa aguda, transmitida por mamíferos, com um índice de letalidade de 100%. A Equipe de Vigilância de Zoonoses (EVZ) /Núcleo de Vigilância de População Animal (NVPA) realiza vigilância da Raiva no município de Porto Alegre. Uma de suas atividades é o encaminhamento periódico de amostras provenientes de animais (cães, gatos e morcegos) suspeitos, agressivos ou mordedores para análise laboratorial de Raiva no Centro de Pesquisas Veterinárias Desidério Finamor. Apesar de o último caso da Raiva canina em Porto Alegre ter ocorrido em 1981, existem casos de morcegos positivos para a Raiva na cidade. Conheceu-se o primeiro caso de Raiva humana transmitida por morcego não hematófago em 1953 nos EUA. A falta de planejamento urbano, no que diz respeito à elaboração de projetos arquitetônicos e paisagísticos, resultou num grande aumento da população de quirópteros nos centros urbanos. Nos últimos anos tem se procurado aprimorar a vigilância da Raiva em morcegos, tendo em vista a importância destes animais na transmissão e manutenção do ciclo da enfermidade.

TABELA 1. Morcegos encaminhados para análise laboratorial de Raiva entre 2005-2008 no município de Porto Alegre, RS.

ANO	Nº MORCEGOS ENCAMINHADOS	Nº MORCEGOS POSITIVOS
2005	15	02
2006	14	zero
2007	21	03
2008*	19	01

\* Até o mês de agosto.

### OBJETIVOS

Prevenir a ocorrência de casos de Raiva em humanos, cães e gatos no município de Porto Alegre, RS.

<sup>1</sup> Prefeitura Municipal de Porto Alegre, Secretaria Municipal da Saúde, Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde, Equipe de Vigilância de Zoonoses, Núcleo de Vigilância de População Animal. Endereço: Estr. Bérico José Bernardes, 3489, Viamão, RS, fone 34468500 [zoonoses@sms.prefpoa.com.br](mailto:zoonoses@sms.prefpoa.com.br)

## METODOLOGIA

A partir do resultado laboratorial positivo para Raiva nos morcegos encaminhados, iniciou-se o planejamento das ações de bloqueio vacinal anti-rábico em cães e gatos que basicamente consistiram de:

1. avaliação e delimitação da área de bloqueio, consistindo esta em um raio de 300 metros ao redor do foco (Figura 1A).
2. aplicação de questionário aos moradores da área. O objetivo do questionário foi pesquisar contatos humanos ou de animais de estimação com morcegos, presença de morcegos ou colônias e status vacinal contra Raiva de cães e gatos. Este trabalho foi realizado em conjunto com a Equipe de Vigilância de Doenças Transmissíveis.
3. aviso aos moradores da região a respeito do dia marcado para o bloqueio vacinal, bem como as razões do mesmo. O aviso foi feito por meio de correspondência entregue e através da imprensa.
4. bloqueio vacinal anti-rábico em cães e gatos na área delimitada realizado casa-a-casa através de equipes compostas de veterinários, estagiários de veterinária, fiscais e operários (Figura 1B).
5. vacinação de repasse nos imóveis fechados, com prévio aviso do mesmo.

A vacina anti-rábica utilizada foi a Fuenzalida modificada do laboratório Tecpar, 2 ml via subcutânea.



FIGURA 1. (A) Avaliação da área do bloqueio vacinal no bairro Restinga. (B) Bloqueio vacinal anti-rábico no bairro Ipanema.

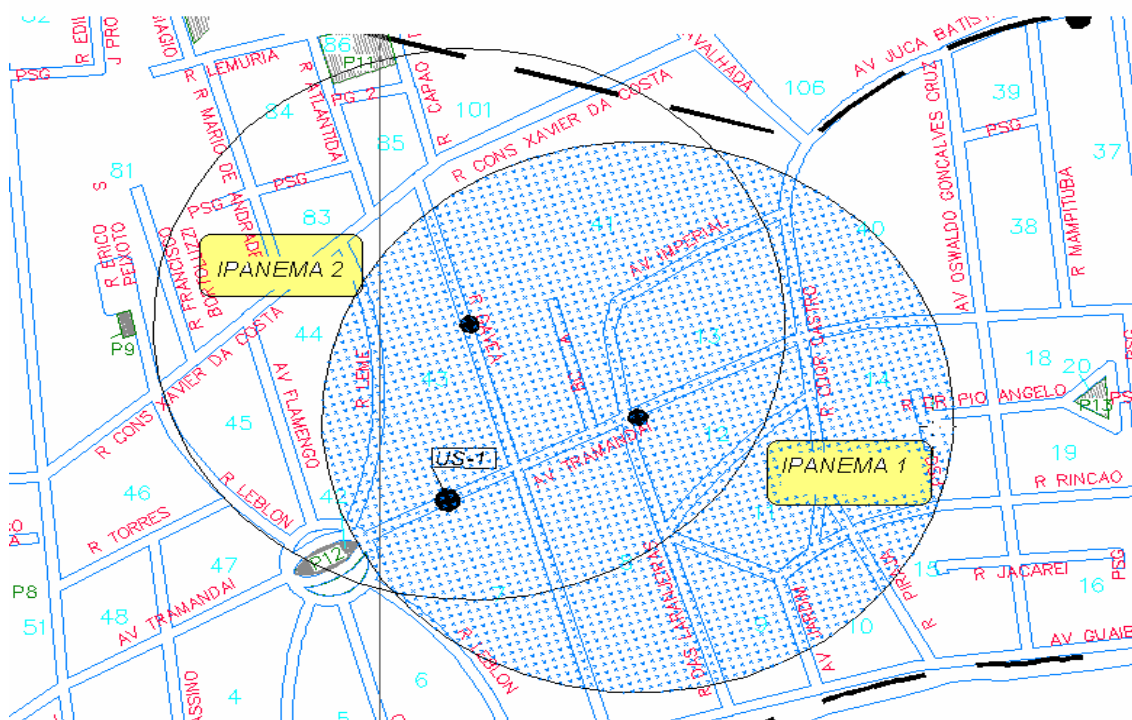


FIGURA 2. Áreas dos bloqueios vacinais Ipanema 1 e 2

## CONCLUSÕES

Em quatro bloqueios vacinais realizados pela Equipe entre 2007 e 2008 vacinaram-se 1921 cães e 432 gatos, totalizando 2353 animais imunizados. Os dados individuais de cada bloqueio podem ser visualizados na Tabela 2. O maior número de animais, particularmente cães, foi vacinado no bloqueio do bairro Restinga.

TABELA 2. Bloqueios vacinais realizados entre 2007-2008 no município de Porto Alegre, RS.\*

BAIRRO	DATA	Nº CÃES VACINADOS	Nº GATOS VACINADOS	TOTAL
Santana	Junho/07	398	134	532
Restinga	Janeiro/08	908	138	1046
Ipanema 1	Março/08	388	90	478
Ipanema 2	Abril/08	227	70	297

\* Os números se referem ao bloqueio e repasse dos imóveis fechados.

Tendo em vista o aumento da população de morcegos urbanos, a possibilidade dos mesmos transmitirem Raiva para humanos ou para outros animais e a região Sul não realizar mais campanha de vacinação anual gratuita de cães e gatos, torna-se imprescindível que ações de vigilância e prevenção sejam implementadas e aprimoradas. Durante os Bloqueios, além da vacinação

animal, se tem a oportunidade de realizar também educação em saúde através de orientações, distribuição de material informativo e esclarecimentos de dúvidas. Isto é fundamental, tendo em vista o desconhecimento da população quanto à Raiva.

## BIBLIOGRAFIA

- ACHA, P.N.; SZYFRES, B. (2003) Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales, vol. 2. Organización Panamericana de la Salud, Publicación Científica y Técnica No. 508. OMS, Washington. 425 p.
- KOTAIT, I. (1999) Manejo de quirópteros em áreas urbanas. Manual Técnico do Instituto Pasteur, No. 7. De Paula Print, São Paulo. 44 p.