

EVENTOS ADVERSOS RELACIONADOS À VACINA CONTRA RAIVA EM CÃES E GATOS NA CAMPANHA DE 2010



I SIMPÓSIO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
DA CIDADE DE SÃO PAULO
DO CONCEITO À PRÁTICA

Albernaz, R. K. M. e colaboradores

Prefeitura de São Paulo – PMSP
Secretaria Municipal da Saúde – SMS
Coordenação de Vigilância em Saúde – COVISA
Centro de Controle de Zoonoses

Email: ricardokerti@prefeitura.sp.gov.br

INTRODUÇÃO

A campanha de vacinação contra raiva para cães e gatos/2010 foi iniciada dia 16 e mantida até 19 de agosto. A vacina utilizada, distribuída pelo Ministério da Saúde, foi a vacina BHK Raipet, Laboratório BIOVET.

O Centro de Controle de Zoonoses recebeu via telefone notificações de eventos adversos superior ao esperado, tendo implantado um sistema de registro para atendimento e orientação.

Este trabalho teve por objetivo investigar e descrever a ocorrência desses eventos.

METODOLOGIA

Desde 2003 o CCZ fornece um telefone para contato, aos proprietários de animais vacinados, no comprovante de vacinação para orientações. Desta forma coletou-se informações que subsidiaram estudo descritivo das notificações espontâneas recebidas por telefone no CCZ, desde o primeiro dia de Campanha, referentes à eventos adversos pós vacinal (EAPV).

Definiu-se EAPV qualquer contato de munícipe relatando alteração de comportamento ou aparecimento de quaisquer sintomas em cão ou gato até 72 horas após ter recebido a vacina contra raiva animal da campanha de 2010.

Captaram-se ainda casos que receberam atendimento ou foram internados no CCZ, bem como foram investigados todos os óbitos.

RESULTADOS

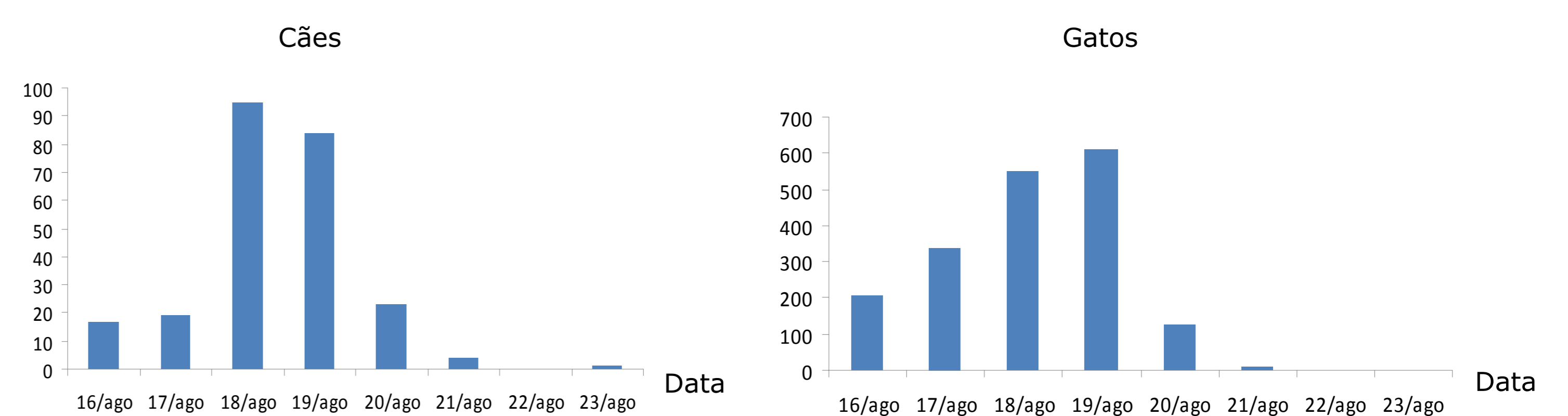
Foram notificados 543 EAPV em cães e 1.655 em gatos, com incidência de 275,4 e 3.283 eventos por 100.000 doses aplicadas em cães e gatos, respectivamente, com 13 óbitos felinos e 26 caninos.

A idade mediana foi de 36 meses para gatos e 48 meses para cães. Os sintomas se manifestaram nas primeiras 24 horas após a vacinação em 95,9% dos gatos e em 89,5% dos cães.

Distribuição de sintomas de eventos adversos após vacina anti-rábica animal por espécie, Campanha Contra Raiva 2010, Município de São Paulo.

| Espécie | Cão | | Gato | |
|----------|-----|------|------|------|
| | n | % | n | % |
| Anorexia | 227 | 42,0 | 984 | 59,6 |
| Apatia | 248 | 45,9 | 902 | 54,7 |
| Dor | 260 | 48,1 | 872 | 52,8 |
| Vômito | 84 | 15,6 | 177 | 10,7 |
| Febre | 34 | 6,3 | 171 | 10,4 |
| Diarréia | 35 | 6,5 | 37 | 2,2 |

Distribuição da notificação de casos de eventos adversos após vacina antirrábica por espécie, e dia da Campanha Contra Raiva 2010, Município de São Paulo



Achados de necropsia de cão e gato que receberam vacina antirrábica, Campanha Contra Raiva, Município de São Paulo, 2010.



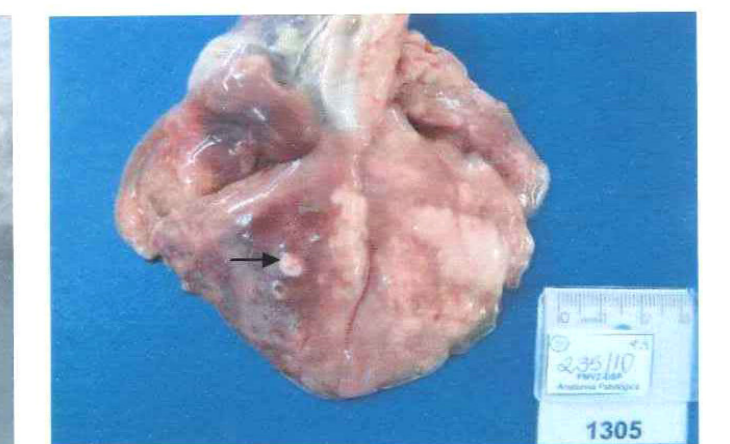
1. Espécie canina, SRD, macho, adulta, pesando 17,5 kg.



2. severa enterite hemorrágica difusa e alguns parasitos nematóides em porção média e final do intestino delgado (secta)



1. Animal da espécie felina, do sexo masculino, sem raça definida, pelagem marrom e branco tigrado. O animal apresenta estado corpóreo bom, pesando 2,5 quilos.



2. Os pulmões apresentam coloração heterogênea avermelhada com áreas de estase e focos em no tubo caudal esquerdo verifica-se nodulação de aproximadamente 1,0 cm de diâmetro entranqueçada (festa).



3. O fígado está aumentado de volume com os bordos arredondados, coloração acastanhada, superfície irregular com focos amarelados de aproximadamente 0,3 cm distribuídos multifocalmente.



4. O intestino delgado apresenta conteúdo mucoso vermelho enegrecido. Chama a atenção no íleo, próximo a válvula íleo ceco-cólica, espessamento entranqueçado da slica intestinal que está medido 2,0 cm de extensão e a espessura da mucosa é aproximadamente 3mm. No reto há fezes pastosas enegrecidas (fezes).

Fonte: Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo

- Cão macho
- Raça: pastor
- Idade: 7 meses
- Porte: médio (17,5kg)
- Data da vacina: 18/08
- Início sintomas: 19/08
- Data do óbito: 24/08
- Sintomas: anorexia, prostração, enterorragia, vômito, febre, desidratação

- Gato macho,
- Raça: SRD
- Idade: 16anos
- Data vacina: 17
- Início sintomas: 17
- Data do óbito: 24
- Sintomas: anorexia, prostração, enterorragia e vômito.
- Diagnóstico morfológico: gastroenterite hemorrágica, neoplasia em pulmão (achado de exame).

CONCLUSÃO

A detecção precoce da ocorrência de EAPV em número e características diferentes das ocorrências em anos anteriores possibilitou a organização para investigação e colaborou para subsidiar as tomadas de decisão relacionadas à descontinuidade da campanha de vacinação no Município, de forma a manter a credibilidade das campanhas que é a principal ação preconizada para o controle da raiva humana.