

## EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PÚBLICA

### LAS CASTRACIONES COMO METODO DE CONTROL DE PERROS CALLEJEROS.

BROGNA, Oscar. (1) OLIVA, Dolores. (2) FUENTES, Belén (3) 1. Distrito 2 Colegio de Veterinarios de la Provincia de Buenos Aires. 2. Protección Animal Municipalidad de La Plata. 3 Programa Nacional de tenencia responsable y sanidad de perros y gatos. [abrogna@hotmail.com](mailto:abrogna@hotmail.com)

#### INTRODUCCION

En la Provincia de Buenos Aires establece por Ley a la práctica de la esterilización quirúrgica como único método para el control del crecimiento poblacional de perros y gatos en todo el ámbito de su territorio, con el objetivo que los Municipios y comunas de la Provincia logren alcanzar el equilibrio de la población de perros y gatos (decreto 2414/08).

La reglamentación, así redactada, puede dar lugar a varias interpretaciones, muchas de ellas subjetivas; se interpreta que lograr alcanzar el equilibrio de la población de perros y gatos se refiere a lograr el número de animales que concuerde con la cantidad de individuos dispuestos a adoptarlos e incorporarlos a su hogar. Ambos datos son muy difíciles, sino imposibles, de determinar. Por lo tanto no se tiene un objetivo final claro a que número de perros y gatos se debe llegar, con el agravante que también se desconoce el número inicial de los mismos en cada comuna, lo que genera incertidumbre al momento de establecer el número de castraciones diarias a efectuar para lograr un impacto poblacional.

**MATERIALES Y METODOS.** En la ciudad de La Plata se procedió a establecer en el año 2016 la cantidad de perros castrados en reparticiones oficiales y veterinarias privadas, para estimar el porcentaje de animales esterilizados en relación al número de caninos calculados.

**RESULTADOS.** Sobre un total de 163581 calculados (ZUMS) se efectuaron 13128 castraciones, de las cuales 6004 se esterilizaron en forma gratuita por Zoonosis La Plata, Protección Animal y el Programa Nacional de Tenencia responsable y sanidad de perros y gatos, y 7124 por veterinarios privados lo que constituye un 8,02% de la población total; de los cuales alrededor del 96% eran hembras y 4% machos, indicando entonces que sobre una población total estimada de 79500 hembras se castraron 12602 (15,85%) y sobre 84081 machos se esterilizaron 526 (0,6%).

**DISCUSION** De acuerdo a los datos obtenidos se estaría en condiciones de lograr el número de esterilizaciones necesarios para lograr un impacto poblacional (10%), aumentando las castraciones gratuitas estatales, ya que las castraciones municipales se llevaron a cabo en 8 meses y las correspondientes a Protenencia en 6 meses, esperando para el 2017 que sean constante a lo largo del año, con un incremento adicional de turnos de entre un 20 a 30% y una implementación de castraciones móviles en los sitios de mayor vulnerabilidad, estimando pasar de 6004 a 9756 esterilizaciones

**CONCLUSIONES.** Se considera que el número de castraciones realizadas estaría aproximado al necesario para el control poblacional; no obstante se debería establecer su continuidad en forma sostenida siendo fundamental implementar medidas continuas e intensivas de educación referentes a Tenencia Responsable para lograr el fin propuesto,

#### BIBLIOGRAFIA

**REVISTA ARGENTINA DE ZONOSIS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES.** Publicación Científica de la Asociación Argentina de Zoonosis. Vol. VIII N 1 Abril 2013 ISSN 1851-3638 Control de la fauna urbana como política de desarrollo social. Págs. 30 a 41

Ley Provincial 13879 Decreto 2414/2008 Art. 1, 2, 3 y 5.

Estadísticas de Estimación de población canina Zoonosis Urbanas Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

Manual para la realización de castraciones quirúrgicas masivas en caninos y felinos. Protenencia. Presidencia de la Nación.

Tenencia de caninos en el casco urbano de La Plata. Aspectos de demografía y conocimientos de la población referente a zoonosis. Bonzo E. et Col. Acta Bioquímica clínica Latinoamericana 2006 suplemento 3 Pág. 227.