

CONTROL DE COLONIAS FELINAS

ACTUACIONES VETERINARIAS

Jordi Bono Palomar (CLINICA VETERINARIA ALQUERIES)

INTRODUCCIÓN

- La interacción entre los gatos y las personas se ha dado desde la aparición de los primeros asentamientos humanos y su domesticación se estima que remonta al año 6000 a.C. El papel de los gatos a lo largo de la historia de la humanidad ha sido indispensable controlando plagas y protegiendo cosechas. Al inicio esta relación no suponía ningún problema, sin embargo, en los últimos años las colonias felinas urbanas han crecido exponencialmente, dándose una proliferación masiva en todos los continentes. La estimación de la población mundial de gatos domésticos asciende a 600 millones, de los cuales 100 millones se calcula que son gatos callejeros. Las consecuencias de este aumento de colonias de gatos callejeros, además de las molestias que puedan ocasionar, pueden tener un impacto en la salud pública y en el medio ambiente si no se aplican programas de gestión eficaces

CONCEPTO ONE HEALTH



VETERINARIOS y ONE HEALTH

La salud de animales y personas son interdependientes y ambas están influidas de forma decisiva por el medio ambiente. El trabajo de los veterinarios en salud pública es **FUNDAMENTAL**.



7 razones por las que trabajar bajo un enfoque ONE HEALTH es imprescindible para garantizar la SALUD PÚBLICA

1 El 60% de las enfermedades de las personas son de origen animal.



3 Luchar contra los patógenos presentes en los animales equivale a prevenir enfermedades infecciosas en las personas y garantizar alimentos sanos y de calidad.



5 La mejora de la sanidad animal ha contribuido a duplicar la producción reduciendo el uso de los recursos naturales un 20% y las emisiones de CO₂ más de un 40%.



7 Los veterinarios trabajamos en el desarrollo de vacunas y productos farmacológicos para animales y personas. Los tratamientos en animales enfermos son la antesala a su uso en humanos.



2 Las 8 enfermedades humanas que suponen un mayor riesgo para la salud pública son de origen animal, según la OMS.



4 El cambio climático o la globalización incrementan las posibilidades de que se produzcan "saltos entre especies" de virus y enfermedades, y su rápida expansión.



6 La destrucción o el cambio de hábitats naturales obliga a los animales a emigrar a zonas donde existen agentes patógenos nuevos para ellos, dando lugar a la emergencia de enfermedades.

#VeterinariosEnAcción

En **SALUD PÚBLICA**, el futuro se llama **ONE HEALTH**



ORGANIZACIÓN
COLEGIAL
VETERINARIA

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN LA COLONIA

- *El veterinario encargado debe diseñar un protocolo de actuación en la colonia. Este protocolo se realizará teniendo en cuenta el tamaño de la colonia y disponibilidad económica. Actuaciones veterinarias que deben formar parte del protocolo a realizar en gatos de una colonia que pase a ser controlada.*
- 1. Examen físico.
- 2. Esterilización con pequeño corte en la oreja.
- 3. Vacunación y desparasitación.
- 4. Prueba FeLV/FIV. Adopción de los positivos.
- 5. Identificación mediante microchip.
- 6. Adopción de cachorros y de adultos socializados.
- 7. Regreso a la colonia de los no adoptables.

AGENTES INFECCIOSOS NO ZONÓTICOS

- **La mayoría de los agentes virales de los gatos no son zoonóticos** (p. ej., retrovirus felinos, coronavirus felinos, herpesvirus felino-1 [FHV], calicivirus felinos [FCV]). Estos agentes se transmiten fácilmente por contacto directo con otros gatos, sus secreciones o transmisión vertical. Por lo tanto, **la mayoría de las infecciones virales felinas son más comunes en poblaciones de gatos con contacto directo.**
- En cuanto a los agentes parasitarios no zoonóticos, incluyen el protozoario *Cystoisospora felis*, varios cestodos como *Taenia taeniaeformis* y los gusanos pulmonares *Aelurostrongylus abstrusus* y *Troglostrongylus*.spp.
- Asimismo, los gatos expuestos a las heces de otros gatos también pueden estar infectados con mayor probabilidad por otros agentes protozoarios no zoonóticos como *Tritrichomonas blagburn*

AGENTES INFECCIOSOS ZONÓTICOS

- Las zoonosis son infecciones que se transmiten naturalmente entre animales y humanos, o entre humanos y animales.
- La **transmisión de patógenos zoonóticos puede ocurrir a través de las heces** (ya sea por contacto directo o indirectamente a través del suelo, agua o productos crudos contaminados); cabello (p. ej., dermatofitos, ya sea directa o indirectamente); secreciones/exudados orales, oculares, respiratorios, cutáneos y urogenitales; mordeduras y rasguños; exposición ambiental compartida (p. ej., inhalación de esporas de hongos sistémicos como *Blastomyces dermatitidis*); y vectores compartidos como pulgas, garrapatas, ácaros, flebotomos, mosquitos o moscas.
- Los agentes zoonóticos se encuentran en todos los tipos de patógenos relevantes, es decir, parásitos, virus, hongos y bacterias. En cuanto a los parásitos, hay algunos que necesitan atención zoonótica especial: **“*Toxoplasma gondii* sigue siendo uno de los patógenos zoonóticos más importantes”**. La toxoplasmosis en las personas es una enfermedad multisistémica que provoca una inflamación granulomatosa en varios tejidos.
- “otros parásitos felinos protozoarios zoonóticos potenciales son *Giardia duodenalis* y *Cryptosporidium* spp. *Giardia duodenalis*, también denominada *Giardia intestinalis* y *Giardia lamblia*, que es la especie que infecta a los mamíferos”.
- En cuanto a los protozoos zoonóticos transmitidos por vectores, incluyen los agentes de algunas enfermedades humanas graves, siendo destacada la leishmaniosis.