



DEPARTAMENTO DESARROLLO SOCIAL
DIVISIÓN SALUD
SERVICIO SALUBRIDAD PÚBLICA

Montevideo, 6 de diciembre de 2024

INFORME RESULTADOS 2024

Proyecto: Canes domésticos como agentes centinelas de la seroprevalencia de leptospirosis en la zona metropolitana.

Contexto:

Las jornadas de castraciones por barrios, representan la oportunidad de añadir una herramienta valiosa para el cuidado de la salud animal así como también de la salud humana tal cómo destaca la perspectiva de "una salud".

Los canes actúan cómo "agentes centinelas" para conocer la seroprevalencia de Leptospirosis en Montevideo.

Objetivo general:

Conocer la distribución geográfica con seropositividad a *Leptospira spp* en población canina en el Departamento de Montevideo, en el marco de las jornadas de castraciones.

Metodología:

Estudio observacional de corte transversal para conocer la prevalencia de anticuerpos anti-*leptospira* en población canina que surge de las jornadas de castraciones que se desarrollan en los distintos barrios de Montevideo.

Etapas:

Se describen de forma consecutiva pero en la actualidad -etapa de resultados- se dan de forma simultánea.

1. Toma de muestras de sangre en las jornadas de castraciones por lo barrios de Montevideo
2. Procesamiento y análisis de muestras
3. Devolución de resultados y difusión de medidas de cuidados de prevención tanto de la salud humana cómo de la salud animal y ambiental, de forma individualizada.
4. Geo-referenciación y delimitación de zonas de riesgo para priorizar intervenciones.



5. Difusión de resultados a equipos de salud de las policlínicas del SAS, para el diagnóstico precoz y tratamiento oportuno.
6. Difusión de resultados en la comunidad, en comisiones de salud, instituciones educativas entre otras.
7. Procesamiento de muestras de sangre humanas de personas usuarias de las policlínicas del SAS que se encuentren en zonas de riesgo y presenten dudas diagnósticas

Logística:

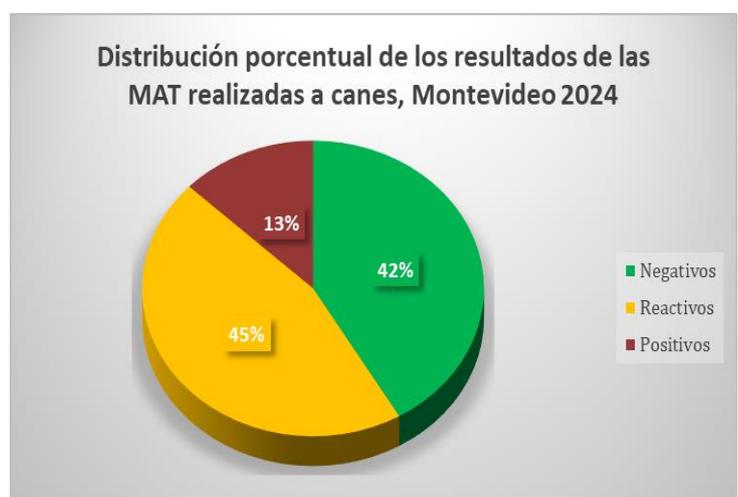
Se destacan los sectores e instituciones encargadas de cada una de las etapas necesarias para que el proyecto se desarrolle:

- **Jornadas de castraciones** - coordinación realizada entre el Servicio de Salubridad Pública de la División Salud, Bienestar Animal de Pro-Secretaría de la Intendencia de Montevideo (IM) y referentes comunitarias encargadas de no sólo realizar la solicitud sino también de que existan los insumos necesarios en territorio.
- **Toma de muestras de sangre** - coordinación del Servicio de Salubridad Pública DS, con la colaboración de Bienestar Animal de la IM
- **Procesamiento y análisis de muestras de sangre** - Unidad Académica de Bacteriología y Virología, Instituto de Higiene (IH), Facultad de Medicina (Fmed), Universidad de la República (UDELAR).
- **Geo-referenciación** - División Salud de la IM.
- **Devolución de resultados** - División Salud de la IM, con la colaboración de la Unidad Académica de Bacteriología y Virología.
- **Difusión de resultados** - División Salud de la IM, Unidad Académica de Bacteriología Virología IH-Fmed y Bienestar Animal de Pro-secretaría de la IM.

Resultados:

A Diciembre del 2024:

- 310 canes estudiados
- 41,6% con resultados negativos para el estudio de anticuerpos (Ac) anti-*leptospira spp* en sangre
- 45,5% con resultados reactivos, esto quiere decir que tuvieron contacto



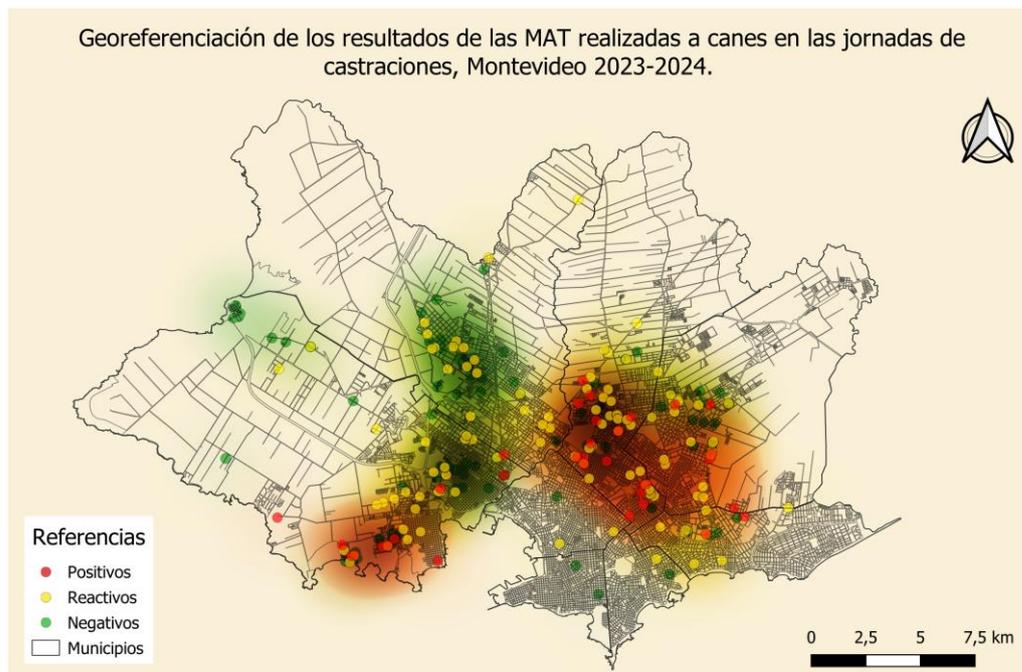


aunque no es posible determinar con una sola muestra de sangre si esos valores están bajando o subiendo (para saber habría que sacara una 2da muestra de sangre a los 10 días máximo)

- 12,9% con resultados positivos (vale aclarar en perros asintomáticos)



Georreferenciación:





**Intendencia
Montevideo**

Intervenciones realizadas:

1. Comunicación personalizada con los tenedores de los canes participantes informando sobre resultados del estudio y recomendaciones sobre medidas de prevención y cuidados de los canes (por ejemplo vacunación) y personas que conviven en el hogar.
2. Difusión a equipos de salud para conocer los resultados en su zona de referencia y disponibilidad de realizar el estudio a personas si el caso clínico amerita la sospecha a fin de realizar un diagnóstico precoz y de ser necesario un tratamiento oportuno.
3. Difusión a la comunidad a fin de aportar herramientas de cuidados no sólo de la salud humana sino también de la salud animal y del entorno

Equipo de trabajo:

- Tamara Iglesias, Unidad de Bacteriología-Virología, IH, Fmed.
- Angelina Porro, Bienestar Animal, Pro-Secretaría, IM.
- Arianel Bruno, SSP, División Salud, IM.

Informe realizado por:
Dra. Arianel Bruno
Salubridad Pública
División Salud
Intendencia de Montevideo