

# Seroprevalencia de leptospirosis en la población de Olavarría

## INTRODUCCIÓN

La leptospirosis es la zoonosis desatendida de mayor distribución mundial, endémica en regiones de climas tropicales y templados, aunque con un impacto en la salud pública de los países en desarrollo no conocido. En este trabajo se determinó la sero-prevalencia de leptospirosis en el partido de Olavarría.

## OBJETIVOS

1. Determinar la sero-prevalencia de infección por *Leptospira interrogans* en las poblaciones rural y urbana del partido de Olavarría.
2. Estudiar factores asociados (de riesgo y de prevención) con la infección por *Leptospira interrogans* en las poblaciones rural y la urbana del partido de Olavarría.

## METODOLOGÍA

Se realizó un estudio serológico en pacientes que asistieron a los establecimientos de salud públicos del partido de Olavarría. Se realizó una encuesta diseñada ad-hoc con datos clínicos y epidemiológicos, como métodos diagnósticos se empleó el Test de Microaglutinación. El análisis de los datos incluyó estadísticas descriptivas y de comparación.

## Morón Betsabé

Estudiante UNCPBA  
Escuela Superior de Ciencias de la Salud  
Rivero Mariana  
Scialfa E.  
González Ayala S.  
Ciencias Biológicas, Ambiente y Salud  
betsabe.moron@gmail.com

## RESULTADOS

Se incluyeron en el estudio 557 pacientes (79,2% urbanos), siendo el 7,1% positivos. Los pobladores rurales tuvieron 5 veces más anticuerpos que los urbanos. Los factores de riesgo encontrados fueron: la presencia de roedores en el domicilio para los pobladores rurales y la presencia de felinos en el domicilio para los urbanos. El análisis espacial de la distribución de los factores de riesgo se muestra en la imagen.

## CONCLUSIONES

De acuerdo a los resultados obtenidos se considera necesario fortalecer la vigilancia epidemiológica activa y pasiva, la realización de actividades de prevención y promoción de la salud en la región, la implementación de pruebas rutinarias de diagnóstico y medidas de prevención específicas en la población rural por ser particularmente la más expuesta a la infección.

