

Fernanda Sandoval  
 cronica@diariollanquihue.cl

# Hallan parásitos en el 70% de muestras tomadas en juegos infantiles de Alerce Norte

Un estudio sanitario realizado en Alerce Norte encendió las alarmas tras detectar que más del 70% de las muestras recolectadas en parques de juegos infantiles contienen parásitos zoonóticos. La investigación, liderada por la Universidad Santo Tomás, advierte sobre el alto riesgo de infección por *Toxocara* y otros agentes en niños que tienen contacto directo con el suelo contaminado por heces de mascotas.

El trabajo académico compila tres memorias de título que tuvieron como objetivo evaluar la presencia de huevos de parásitos en parques con juegos, áreas verdes sin infraestructura y el Humedal Rupallán, zonas consideradas de alta exposición al contacto humano-animal. En total, se analizaron 159 muestras fecales recolectadas en distintos puntos del territorio.

Francisca Sáez, docente guía de las investigaciones, explicó que el estudio se enfocó en Alerce Norte debido a su alta densidad poblacional y al uso intensivo de espacios públicos por parte de niños, adultos mayores y familias. "Así podemos dimensionar si existen problemas de salud pública, ya que muchas veces los perros callejeros o con tutor no están desparasitados y terminan contaminando los espacios recreativos", señaló.

## ZONAS INFANTILES

El detalle del levantamiento de datos en áreas de juegos fue ejecutado por Anaís Marín. La egresada examinó 24 parques

**HECES.** Investigadoras de Universidad Santo Tomás llaman a extremar la higiene y la tenencia responsable de animales tras encontrar huevos de *Toxocara* en espacios para niños.

"Fue muy impactante ver heces en los parques y niños jugando al lado. Son espacios donde los niños tienen contacto directo con el suelo"

Anaís Marín,  
 investigadora

y recolectó 79 muestras fecales, confirmando la alta tasa de positividad mencionada anteriormente.

"Fue muy impactante ver heces en los parques y niños jugando al lado. Son espacios donde los niños tienen contacto directo con el suelo, se llevan las manos a la boca y no siempre existe un adecuado lavado de manos", relató la profesional.

Entre los agentes biológicos detectados se identificó *Toxocara*. "La presencia de este tipo de parásitos es preocupante porque puede generar problemas graves en la salud humana", advirtió Marín. A su juicio, uno de los principales factores



EXPERTOS ADVIERTEN QUE NIÑOS Y ADULTOS MAYORES SON LOS MÁS EXPUESTOS A INFECCIONES.

## El peligro invisible de la Toxocariasis

- El Instituto de Salud Pública (ISP), a través de su sección de Parasitología, advierte que la Toxocariasis es una infección zoonótica frecuente, causada por gusanos redondos (*Toxocara canis* en perros y *Toxocara cati* en gatos).
- Mecanismo de Contagio: El ser humano no se infecta por el animal en sí, sino por la ingesta accidental de huevos microscópicos presentes en heces, tierra contaminada (plazas y jardines), pelaje de mascotas o vegetales mal lavados. Una vez ingeridos, los huevos liberan larvas que migran por el intestino hacia otros tejidos.
- Síntomas: Las manifestaciones clínicas dependen del órgano afectado. Frecuentemente se confunden con cuadros respiratorios similares al asma (paso de la larva por pulmones), pero en casos graves pueden afectar la visión si la larva llega al ojo.
- Cambio de Tendencia: Si bien históricamente se asocia a niños (por jugar en la tierra), análisis recientes del ISP (2011-2023) detectaron un alza de serología positiva en adultos, demostrando que el riesgo es transversal.

que explican esta situación es la falta de educación y control sanitario de las mascotas. "Existe una baja conciencia sobre la importancia de la desparasitación. Muchas personas no saben el daño que estos parásitos pueden provocar", afirmó. La segunda línea de investigación estuvo a cargo de Rosa Mansilla, quien centró su estudio en áreas verdes sin juegos infantiles, espacios que igualmente son utilizados por la comunidad para recreación, tránsito y descanso. En total, Mansilla analizó 8 áreas verdes del sector Alerce Norte y recolectó 30 muestras, las que también evidenciaron una alta presencia de parásitos con potencial zoonótico, con resultados similares a los obtenidos en parques con juegos.

El tercer foco del estudio abordó el Humedal Rupallán,

investigación a cargo de María Andrade, quien recolectó 50 muestras fecales. De estas, 35 resultaron positivas, incluso con presencia de más de un parásito en una misma muestra. "El humedal es utilizado por la comunidad para recolectar leña, plantas medicinales e incluso para bañarse en verano, lo que aumenta considerablemente el riesgo de exposición", explicó Andrade.

La investigadora agregó que muchas personas transitan y manipulan tierra, agua y vegetación sin conocer los riesgos sanitarios existentes. "Los parásitos están en el suelo y no son visibles. La gente puede contaminarse fácilmente si no existe lavado de manos o medidas de protección", indicó.

## PREVENCIÓN

Desde el equipo investigador

enfatizaron que las enfermedades zoonóticas corresponden a agentes que se transmiten desde animales a humanos y que, en este caso, pueden generar problemas gastrointestinales, debilitamiento del sistema inmune y otras complicaciones.

"La mayoría de estos riesgos se pueden prevenir con medidas básicas como desparasitar regularmente a las mascotas, fomentar la tenencia responsable, recoger las heces y fortalecer la educación sanitaria", explicó la docente Francisca Sáez.

Asimismo, recalcaron la importancia de que padres, cuidadores y la comunidad en general eviten el contacto directo con suelo contaminado y supervisen el juego infantil para prevenir la ingesta accidental de tierra o suciedad. ☞