

## PLAN DE CONTROL DE LA HIDATIDOSIS CON VACUNACIÓN EN LA REGIÓN DE AYSÉN, CHILE

El Servicio Agrícola y Ganadero de la Región de Aysén es responsable del componente Control de Hidatidosis con vacunación del Programa Regional Modernización y Fortalecimiento Ovejero, de la Secretaría Regional Ministerial de Agricultura, financiado con recursos del Gobierno Regional de Aysén, Patagonia chilena.

El control de hidatidosis con vacunación se realiza sobre un total de 306 establecimientos ovinos, que corresponden casi en su totalidad, al segmento de la agricultura familiar campesina (AFC), en el territorio de los municipios de Cochrane, Lago O Higgins, Tortel y Chile Chico, que se encuentran en la mitad meridional de la Región de Aysén. Las poblaciones bajo programa corresponden a aproximadamente 23.000 ovinos; 1000 caprinos y 1500 perros.

El uso masivo de la vacunación contra la hidatidosis permite evitar o reducir la presencia de quistes hidatídicos en los animales vacunados. Esto mejora la fertilidad, la producción de leche y lana y el rendimiento de canal de los animales faenados.

Hasta el mes de junio del 2023, se ha aplicado 65.601 dosis de vacuna anticlostridial Hidatec EG95 con un esquema teórico de dos vacunaciones previas al destete y una revacunación anual previa al parteo. Este esquema, sin embargo, ha debido adaptarse a las características locales de manejo, condiciones meteorológicas invernales y el ciclo de movimiento desde internadas a veranadas de más difícil acceso e instalaciones de manejo inexistentes o precarias.

La vacunación contra la hidatidosis se complementa con el uso voluntario de vacunas anticlostridiales, antiparasitarios internos y externos y el tratamiento periódico de los perros asociados a ellos, los cuales reciben praziquantel cada 90 días. A lo anterior, se debe adicionar las actividades de educación sanitaria dirigida a las familias beneficiarias y a las comunidades locales.

La vacunación masiva de los rebaños ovinos también permite reducir el riesgo de contraer hidatidosis en las familias propietarias de los rebaños vacunados.

Si se mantiene la vacunación de las ovejas y la desparasitación de perros, los niveles de hidatidosis en los rebaños bajo control pueden reducirse a un mínimo en 9 a 10 años, desde más de un 70% de prevalencia antes de iniciar la intervención.

Esto, a medida que se van reemplazando los animales más viejos por las nuevas generaciones vacunadas antes de su destete.

La efectividad de la vacuna se ha monitorizado a través de la medición de anticuerpos vaccinales, cuyos niveles han resultado similares a los indicados en la bibliografía de referencia y a través del examen de vísceras de animales vacunados faenados en predios, iniciativa que se encuentra en proceso y que se espera completar el último trimestre del presente año. Los resultados preliminares arrojan una disminución drástica de la presencia de quistes en ovinos vacunados durante la lactancia en el año 2020 y 2021.

El actual plan de control termina su financiamiento en diciembre del 2023, por lo que se necesita ejecutar una segunda etapa para el período 2024-2026, la cual será de responsabilidad del Servicio Agrícola y Ganadero Región de Aysén (Ministerio de Agricultura) y la Secretaría Regional Ministerial de Salud (Ministerio de Salud).

Este sería el primer programa transversal con ejecución compartida a nivel nacional, lo cual marcaría un hito en el combate contra la hidatidosis.

Ver video: [Control de Hidatidosis con vacunación.](#)

Consultas

TOMÁS CHACÓN SARAVIA  
Médico Veterinario  
Servicio Agrícola y Ganadero  
Coyhaique – Región de Aysén  
[tomas.chacon@sag.gob.cl](mailto:tomas.chacon@sag.gob.cl)

<https://hidatidosis.ar/wp-content/uploads/2023/08/Vacunacion-en-Chile-2023.mp4>