

**APLICACIÓN DE LA VACUNA PROVIDEAN HIDATIL EG 95  
EN PROYECTO DE SANIDAD OVINA ENTRERRIANA**

CONCURSO: “Adrián Bitsch” 2021

Fecha: 25-06-2021

Proyecto: “Aplicación de la vacuna Providean Hidatil EG 95 en Proyecto de Sanidad Ovina entrerriana”

Antecedentes: La Hidatidosis, en la provincia de Entre Ríos está presente sobre todo en el ámbito rural y en comunidades fuertemente relacionadas con el campo. Hay registros de esta enfermedad desde hace varios años.

Entre Ríos está en el Área Mesopotámica: territorio de Corrientes ubicado al sur del río Corrientes y el norte de Entre Ríos hasta el eje de La Paz, Federal y Concordia.

En el año 2008, técnicos integrantes de la Dirección de Ganadería de la Provincia, de la Dirección de Epidemiología de la Provincia y la Secretaría de Agricultura Familiar, Campesina e Indígena (SAFCI) de la Nación, comenzaron a recolectar los datos sobre esta enfermedad en la provincia. Las fuentes de información en la provincia fueron:

- Sistemas de vigilancia en los frigoríficos para la ganadería (Senasa).
- Registros en hospitales para la salud pública.
- Muestreos positivos en materia fecal de caninos (Facultad de Veterinaria de la UNL).
- Encuestas sobre población rural de caninos y sus condiciones de tenencia (SAFCI).

Con esta base de datos se tomó al departamento Feliciano (distrito Chañar) para desarrollar un “Plan piloto de lucha contra la Hidatidosis”, debido a los datos de prevalencia de la enfermedad. El plan incluyó tres puntos importantes:

- La desparasitación sistemática de los caninos y esterilización quirúrgica (control poblacional)
- Ecografía en la población (escuelas del medio rural) y en caso de un diagnóstico positivo, se le ofrecía al paciente en forma gratuita la medicación y la cirugía. (Salud pública)
- Capacitaciones en escuelas, información en los medios locales (difusión)

El plan pudo desarrollarse desde el año 2011 hasta el 2016, hasta donde de mantuvieron las desparasitaciones sistemáticas.

Descripción: En el año 2019, en la Ley Ovina, en Entre Ríos, se aprueba un proyecto para la sanidad ovina en producción primaria, cuyo objetivo general es la identificación de los principales problemas sanitarios y su impacto en las majadas entrerrianas. Por las dificultades inherentes a la pandemia, el proyecto (ya tiene la fuente de financiamiento asegurada), quedó retrasado para la segunda mitad del año 2021 en un principio. La idea es poder incorporar la vacunación en los ovinos al

proceso para sumar una herramienta al sistema, cosa que no se pudo hacer en el pasado en Feliciano, ya que no se contaba con la vacuna en forma comercial.

En esta oportunidad, el proyecto se llevará a cabo en tres zonas productivas identificadas como Norte (Feliciano, Federal y La Paz), Centro (Villaguay, Paraná y Nogoyá) y Sur (Tala, Uruguay y Gualeguaychú)



El proyecto se desarrollará en los establecimientos de 3 productores ovejeros en cada una de las zonas planteadas, siendo un total de 9 campos destinados a desarrollar la experiencia en un principio.

Estos productores son beneficiarios de la Ley Ovina, pero el proyecto aparte desea llegar mediante capacitaciones y difusión al resto de los productores ovinos que deseen informarse sobre los problemas sanitarios de sus majadas.

#### SITUACIÓN ESPERADA

- Adopción de buenas prácticas sanitarias por parte de los productores.
- Incremento el porcentaje de preñez y señalada.
- Disminución el porcentaje de muerte de corderos y adultos
- Incremento de índices productivos (kg/cabeza y kg/ha)
- Caracterización de las problemáticas de las parasitosis en la majada entrerrianas.
- Identificación la presencia de brucelosis e hidatidosis en las majadas

#### ACCIONES A DESARROLLAR

De acuerdo a los objetivos específicos, se establecerán las acciones a desarrollar:

- 1 - Identificar la problemática “parasitosis gastrointestinal” en las majadas y promover el uso estratégico de tecnologías existentes, se pueden establecer las siguientes acciones

#### ACCIONES:

Actividades: diagnóstico sanitario inicial para 2 productores por zona del proyecto (pgi)

- Encuesta antecedentes sanitarios y manejo de la majada,
- Evaluación coproparásitológica, y resistencia antiparasitaria.
- Técnica de famacha,
- Implementación de programa integral de control de parásitos gastrointestinales. (Desparasitación estratégica, manejo de pastoreos, etc.)
- Evaluación final (situación inicial-situación final de la majada)
- Identificar la problemática Hidatidosis-enfermedad zoonótica en establecimientos ovejeros

#### ACCIONES:

Actividades: diagnóstico sanitario inicial para 3 productores por zona del proyecto (hidatidosis).

- Encuesta antecedentes sanitarios
- Evaluación de contaminación ambiental, coproantígeno, serología.
- Implementación de programa de control- desparasitación, manejo de la carneada, alimentación de perros.
- Aplicación de la Providean Hidatil EG 95 en las majadas
- Evaluación final
- Identificar la presencia de Brucelosis Ovina como patología de impacto en los índices reproductivos de la majada

#### ACCIONES:

Actividades: encuesta de antecedentes sanitarios.

- Evaluación semiológica y serológica de carneros y ovejas.
- Implementación de programa de control sanitario. (Eliminación de reactores-control de ingresos-etc)
- Evaluación final

Contribuir a la adopción por parte de los productores ovinos de buenas prácticas sanitarias

- Acciones y actividades: charla técnica y talleres para profesionales del sector agropecuarios y productores:

Temario:

- Presentación del proyecto y resultados
- Charlas técnicas de parásitos gastrointestinales/hidatidosis/ brucelosis ovina.

-Taller final dirigido a para profesionales del sector agropecuarios y productores: presentando resultados, recordatorio de buenas prácticas ganaderas para cada una de las problemáticas sanitarias del proyecto, debate sobre buenas prácticas sanitarias (problemáticas de no adopción de tecnologías o imposibilidades para adoptarlas) y propuestas superadoras (vacuna en el caso de la Hidatidosis).

#### SUSTENTABILIDAD PRODUCTIVA DEL PROYECTO

La productividad y sustentabilidad de la propuesta planteada, se verá relegada mediante el empoderamiento de los productores de nuevas tecnología de procesos e insumos de las variables sanitarias que influyen en la majada, en sus índices productivos.

#### SUSTENTABILIDAD SOCIAL DEL PROYECTO

El incremento logrado por la mejora en el manejo de la majada, conlleva a mejores índices en el establecimiento y por ende una mayor rentabilidad, le permitirá al productor poseer una adecuada calidad de vida.

La adquisición de conocimientos (sanidad, manejo, etc.) , mejorará su formación como productor.

Por otra parte al trabajar en prevención de la salud pública le permite minimizar los riesgos de contraer enfermedades que terminan impactando en su calidad de vida y la de sus familiares

Los talleres y jornadas técnicas en zona cercanas a los productores y profesionales del sector agropecuario, pondrá al alcance de los mismos conocimientos e intercambio de experiencias.

Contar con distintos profesionales reconocidos en los temas vinculados a sanidad y otros.

#### METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO E IMPACTO DE LA PROPUESTA

##### INDICADORES

- Productores integrantes del proyecto
- Establecimientos / majadas analizadas
- Talleres y capacitaciones
- Asistencia a productores, profesionales
- Encuesta/evaluación final

##### MONTO DE LEY OVINA YA ASIGNADO:

\$600.000 (ya fueron adquiridos los insumos para las actividades)

##### RESPONSABLES:

Med. Vet. Sebastián Quiroz (SAFCI Entre Ríos) tel de contacto: 0343-154280365 (Paraná)

Ing, Agr. Andrea Cislighi (Dirección de Ganadería de la Provincia) tel de contacto: 0343-154573069 (Paraná)