



VETERINARIA EN OVINOS

[NOMBRE DE LA EMPRESA]

LISEIDY AYSLETH

INDICE

2.....	Importancia del manejo sanitario
3.....	BIENESTAR ANIMAL
4.....	BIOSEGURIDAD
4 y 5	Programas de vacunación
6 y 7.....	Programa de control de parásitos
8.....	endoparasitos
8 y 9.....	ectoparasitos
10.....	Uso de registros sanitarios

INTRODUCCION

A continuación, veremos distintos temas de importancia animal, ayudando al productor en el conocimiento sanitario en ovinos con la finalidad de llevar un control específico y eficaz.

IMPORTANCIA DEL MANEJO SANITARIO

La prevención, mediante la aplicación de un **correcto Plan Sanitario** en el rebaño de ovejas o de cabras permitirá el incremento de la producción, la obtención de un producto de mejor calidad y garantizará un uso más eficiente de los recursos.

Dentro del Plan Sanitario de las granjas son fundamentales unos adecuados protocolos vacunales, aseguran desde el departamento veterinario de **AGROPAL**, que han de personalizarse en base a las características concretas de cada explotación, teniendo en cuenta además las enfermedades más comunes en la zona en la que se encuentre.

Es fundamental que el calostro administrado a los corderos y cabritos sea de una gran calidad. Para ello es importante que sobre las madres, que deben encontrarse en un estado sanitario óptimo, se haya aplicado una correcta pauta de vacunación durante los 45 días anteriores al parto, como por ejemplo frente a la “**basquilla**”. Es básico recordar que en el caso de algunas enfermedades, como sucede con la **pasterelosis**, no es posible conseguir transferencia de protección vía calostro mediante la vacunación.

- Las vacunas deberán mantenerse siempre en frigorífico y protegidas de la luz.
- Los envases una vez abiertos hay que utilizarlos en el día (lo que sobra de una vacunación no nos sirve para la revacunación).
- Como con cualquier otro medicamento, se debe tener presente la fecha de caducidad de la vacuna.
- Imprescindible mantener en buen estado el instrumental empleado para la aplicación de las vacunas (limpiar los vacunadores después de cada vacunación ya que se acumula suciedad; utilizar agujas nuevas, ya que si utilizamos una misma aguja para vacunar muchos animales se acaban haciendo heridas que se pueden infectar; etc.).
- Vacunar animales en buen estado de salud y nutricional. Utilizar la vía de administración (zona en la que hay que aplicar la vacuna) recomendada por el laboratorio

BIENERTAR ANIMAL

Los animales deben estar libres de hambre y sed

Deben estar libres de incomodidad y malestar

Deben estar libres de dolor, injurias y enfermedades

Los animales deben ser libres de expresar sus modelos de conducta animal

Los animales deben estar libres de miedo y estrés

Un buen ovejero es la clave para el bienestar animal de los ovinos. Donde sea posible, la capacitación del personal debería ser la suficiente para conseguir un reconocimiento formal de la competencia del trabajador. El ovejero debería ser entrenado y tener la experiencia necesaria en la empresa ovina.

Es necesario que los potreros y las construcciones donde se alojen los ovinos en forma parcial o permanente, permanezcan libres de alambres y materiales plásticos que puedan dañar a los animales. El productor ovino debería ser capaz de reconocer los signos de salud del rebaño. Estos incluyen una condición general de alerta, de presencia una serie de movimientos libres, activa conducta en la alimentación y en la rumia, y ausencia de cojeras, presencia de heridas visibles, abscesos e injurias. Los productores ovinos deberían ser capaces de conocer la pérdida de la condición de salud. Estas incluyen: debilidad, posturas y conducta anormal, cojeras, presencia de diarrea, ausencia de rumia, arqueamiento del lomo o signos de dolor, presencia de chasquidos y mordidas del vellón, rápida pérdida de peso, excesivas pérdidas de lana y en algunas circunstancias algunos ovinos se separan del rebaño.

Los animales deberían inspeccionarse al menos una vez al día, en aquellos lugares que sea posible. Si es necesario debería contratarse personal experimentado en algunas ocasiones especiales, como, por ejemplo, en los períodos de parición, esquila, señalada, vacunaciones y otras ocasiones en que se prevenga la presencia de enfermedades o cuando el personal del predio tome sus vacaciones o cuando se enferme.

BIOSEGURIDAD EN LA GRANJA OVINA

La bioseguridad, en producción animal, corresponde a aquellas acciones enfocadas a prevenir el ingreso y diseminación de las enfermedades en un plantel. Este estudio tiene por objetivo medir el actual nivel de bioseguridad, de los pequeños productores ovinos de las Regiones VI, VII y VIII. Se definieron 105 Especificaciones Técnicas de Bioseguridad (ETB), las que se dividieron en 3 áreas: aislamiento, control de movimiento y sanidad animal. Cada área está dividida a su vez en ámbitos y sub-ámbitos (compuestos por las ETB), los que corresponden a las medidas de bioseguridad, representando el nivel de bioseguridad.

La población estudio se conforma por productores de las regiones nombradas, que cuentan con una masa ovina entre 20 y 100 cabezas, incorporados en el Plan Ovino de INDAP, lo que corresponde a 3934 predios.

PROGRAMAS DE VACUNACIÓN

REPRODUCCION

ENERO AGOSTO	MARZO	ABRIL	MAYO
Revisar testículos, epidídimo y prepucio carnero. Revisar ubres, patas, dientes ovejas.	Encaste. Pintar pecho al carnero.	Encaste. Pintar pecho al carnero.	Retiro del carnero
			Partos. Identificación (crotal) crías. Descole de borregas

VACUNAS

JULIO

1° vacunación clostridial (ovejas y carneros)	2° vacunación clostridial (30 a 45 días antes del parto)
---	--

ANTIPARASITARIOS GASTROINTESTINALES

FEBRERO	JULIO	NOVIEMBRE
1° desparasitación	2° desparasitación	3° desparasitación (Opcional)

ANTIPARASITARIO FASCIOLA HEPÁTICA *2

ENERO	MAYO	SEPTIEMBRE
1 aplicacion	2 Aplicacion	3 Aplicacion

REVISIÓN Y CORTE PEZUÑA

NOVIEMBRE	ENERO	JULIO	
Revisión y corte pezuña	1 revisión	2° Revisión	3 revisión

PROGRAMA DE CONTROL DE PARÁSITOS

los métodos mudemos para el control de nematodos parásitos de ovinos y caprinos y se proponen las bases para la creación de un sistema de vigilancia epidemiológica como elemento fundamental en la lucha contra las helmintiasis gastrointestinales de pequeños rumiantes domésticos.

Una de las finalidades más importantes del trabajo de los parasitólogos veterinarios es obtener información que les permita el diseño de estrategias de control de las parasitosis de los animales domésticos. Tienen por lo tanto una participación en la solución de problemas cuya importancia puede estar vinculada a la salud pública o a la resolución de problemas de índole económica, cuando se trata de parasitosis en animales de interés zootécnico.

las enfermedades parasitarias se encuentran entre las causas más frecuentes e importantes que ocasionan una ineficiencia biológica y económica en los sistemas pecuarios del país; tales problemas disminuyen sutil o apreciablemente la producción de los animales trayendo como consecuencia baja utilidad al productor, favoreciendo el desaliento y abandono de la actividad pecuaria.

PRINCIPALES ENFERMEDADES.

ARTRITIS Y ENCEFALITIS CAPRINA

La Artritis Encefálica Caprina (AEC) es una infección viral que puede causar una enfermedad crónica de las articulaciones (artritis), o bien manifestarse de forma neurológica con parálisis del tren posterior e incluso mastitis. La enfermedad afecta a caprinos de todas las razas, edad y sexo.

PARATUBERCULOS

S También llamada Enfermedad de Johne. Es producida por la bacteria Mycobacterium avium, subespecie paratuberculosis, y afecta principalmente a bovinos, ovinos y caprinos.

ENFERMEDAD OVINA DE NAIROBI

es una de las enfermedades más patogénicas de las ovejas y las cabras. En los animales susceptibles, esta infección viral produce una gastroenteritis hemorrágica con un alto índice de morbilidad y mortalidad. No existe un tratamiento eficaz

ENFERMEDADES INFECCIOSAS (BACTERIANAS Y VÍRICAS)

BACTERIA

Enterotoxemia tipo D
Carbunco sintomático

Edema maligno
Hepatitis necrosante
Tétanos
Carbunco bacteridiano
Listeriosis
Linfadenitis caseosa
Pasterelosis
Pederio
Dermatofilosis
Tuberculosis
Paratuberculosis
Pleuroneumonía contagiosa

VIRICA

Maedi-Visna
Adenomatosis
Artritis-Encefalitis Caprina
Tumor nasal enzoótico
Louping-ill
Enf de Aujeszky

ENFERMEDADES PARASITARIAS INTERNAS (ENDOPARÁSITOS).

bunostomum es un género de gusanos redondos (nematodos) que parasitan a **rumiantes** y **camélidos**, tanto domésticos como salvajes. se dan en todo el mundo, especialmente en regiones cálidas y húmedas, también en europa. se les encuentra a menudo junto con otros parásitos gastrointestinales en infecciones mixta

Chabertia ovina es una especie de gusanos redondos (nematodos) que parasita el intestino de ovinos y caprinos en todo el mundo. Muy ocasionalmente infecta también a bovinos y muy raramente a porcinos.

No infecta a perros, gatos, caballos, aves o seres humanos.

Las infecciones con *Chabertia* se denominan chabertiasis o chabertiosis.

Oesophagostomum es un género de gusanos redondos (nematodos) que parasita a rumiantes (bovinos, ovinos, caprinos) y porcinos en todo el mundo, si bien es más frecuente en regions cálidas y húmedas tropicales y subtropicales. Lo más habitual es que aparezcan en infecciones mixtas con otros nematodos gastrointestinales, pero *Oesophagostomum* no suele ser el gusano dominante en estos casos.

ENFERMEDADES PARASITARIAS EXTERNAS (ECTOPARÁSITOS)

Las enfermedades parasitarias, provocan grandes pérdidas económicas en la ganadería, porque ocasionan retardo en el crecimiento, pérdida de peso, mala calidad de la lana y la carne, descenso en la producción de la leche, abortos y finalmente la muerte. Los animales infestados con parásitos internos o externos se denominan científicamente parasitosis.

estos viven en la superficie del cuerpo de los animales, se alimentan de la piel, escamas y de sangre

GARRAPATOSIS

Los animales son más susceptibles a esta enfermedad, además, las garrapatas viven en el cuerpo externo de las ovejas, en la zona perianal o áreas donde la piel es delgada y se alimentan de la sangre.

Las garrapatas no dejan comer bien al animal y se calcula que la misma chupa 3 centímetros de sangre en 20 días, de ahí que un animal con 300 garrapatas puede perder fácilmente un litro de sangre cada 20 días.

LA SARNA

Es una enfermedad cutánea y contagiosa causada por una de las varias especies de ácaros que puede transmitirse cuando las larvas, ninfas o hembras fertilizadas son transferidas a un huésped susceptible o directamente por el contacto con un animal enfermo o indirectamente por que el animal se establece en sitios contaminados.

Son los ácaros los que producen la sarna y otros como las garrapatas y los piojos, que viven encima o en la piel del animal quienes chupan la sangre, comen la piel o destruyen la lana.

Esta enfermedad afecta a muchos animales domésticos como ser a bovinos, ovinos, caprinos, equinos y camélidos.

PIOJERA

Dichos parásitos atacan con preferencia a animales jóvenes que son sensibles para el huésped como ser ovinos, bovinos, porcinos, camélidos y caprinos. La pulga también es un parásito permanente ya que se alimenta exclusivamente de la sangre del hospedero, haciéndole con tanta avidez que continua succionando sangre de manera constante.

Existen distintos tipos de registros como los que mencionaremos; El registro genealógico: Nos permite tomar información sobre la fecha de nacimiento, el peso al nacimiento de la cría, el tipo de parto, el número del carnero, esto nos ayudará a saber la genética existente en el rebaño.(Cuadro 1). • El registro reproductivo: Nos permite saber parámetros importantes como la fertilidad, la prolificidad, el porcentaje de cuateo, los días abiertos, la estación de monta, entre otros. • Y en el registro económico, se contabilizarán todas las operaciones relacionadas a los gastos de la explotación como, alimentación, medicamentos, mano de obra y combustibles, así como los ingresos por ventas de lana, corderos al abasto, ovejas de desecho, y tanto hembras como machos para pie de cría.

Realizar programas de selección para mejorar características productivas del rebaño. Evitar la consanguinidad. Utilizar animales sobresalientes tanto hembras como machos. Medir datos productivos como peso al nacimiento, peso al destete, ganancia de peso diaria, kilogramos destetados oveja, etc. Desechar animales

CONCLUSION

Así pudimos ver distintos temas, aplicando la salud por delante en todos los sentidos, mencionando cada punto detenidamente.

ANEXOS

https://www.youtube.com/watch?v=T_DJbaXgbF0

<https://www.youtube.com/watch?v=5DusdqCThR0>