

Cuadro 1. Calendario de manejo sanitario preventivo para el rebaño.

CALENDARIO DE MANEJO SANITARIO PREVENTIVO PARA EL REBAÑO												
Actividad	Momento de Realizarse											
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bacterina contra Enterotoxemia y Neumonia (8 vías)												
Hembras	Un mes antes del parto y al destetar sus crías											
Crías	De los 35 a los 45 días de nacidos, reforzando con otra aplicación al destete											
Sementales	Antes del empadre (al inicio de la época reproductiva) y al final de la época reproductiva (agosto y marzo, respectivamente)											
Hembras vacías y machos	x					x				x		
Desparasitación (rotando los productos por grupos de fármacos)												
Hembras	Después de los tres meses de gestación y/o al parto											
Crías	Al destete y posteriormente cada seis meses											
Sementales	Al inicio de la época reproductiva y al inicio de la época de menos actividad sexual											
Hembras vacías y machos	x					x				x		
Análisis Coproparasitológico y de sensibilidad	x					x			x			
Aplicación de Vitaminas A,D,E + Complejo B												
Hembras	Un mes antes del parto y al destetar sus crías											
Crías	Al destete											
Sementales	Al inicio y al final de la época reproductiva											
Aplicación de Selenio y Fosforo												
Hembras	Un mes antes del parto, al parto y al destetar sus crías											
Crías	Al nacimiento, a los 35-45 días y al destete											
Sementales	Al inicio y al final de la época reproductiva											
Cuidado del recién nacido												
Suministro de Calostro	En las primeras tres horas de vida											
Desinfección de ombligo	Al nacimiento con yodo o cualquier desinfectante											
Desinfección e higiene de instalaciones, corrales y/o parideros	De manera permanente de acuerdo con las necesidades del rebaño evitando la humedad y el hacinamiento antes de la temporada de partos											
Despezuñe												
Recortar pezuñas y pasar el rebaño por pediluvio	Al inicio de lluvias: Sol. 4 kg de sulfato de cobre, 2 lt de thiner o aguarrás y 2 kg de melaza (como adherente) en 40 lt de agua											

“Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley y autoridad competente”.

Buenas prácticas sanitarias sustentables

- ✓ Vacunación y desparasitación preventiva, evitando el uso de productos que afecten la actividad biológica del suelo.
- ✓ Aplicación de vitaminas ADE y selenio
- ✓ Suplementar con sales minerales, block o núcleo multinutricional para cubrir las deficiencias

La importancia de seguir un calendario de medicina preventiva, radica en que las actividades se realicen de manera oportuna, teniendo en cuenta el historial de la Unidad de Producción

Publicación Revisada por el Comité Editorial del Centro de Investigación Regional Pacífico Sur.

Presidente

Dr. Rafael Ariza Flores

Secretario

Dr. Miguel A. Cano García

Vocales

Dr. Cándido Enrique Guerra Medina, Dr. Pedro Cadena Iñiguez, Dr. Edwin Javier Barrios Gómez, Dr. David Heriberto Noriega Cantú, Dr. Juan Francisco Castellanos Bolaños

Campo Experimental Valles Centrales de Oaxaca
Santo Domingo Barrio Bajo, Villa de Etla, Oaxaca.
CP 68200

Teléfono: 800 088 2222, Ext. 86223.

Código INIFAP: MX-O-310499-07-32-17-xx

Publicación electrónica disponible en la biblioteca digital del INIFAP:

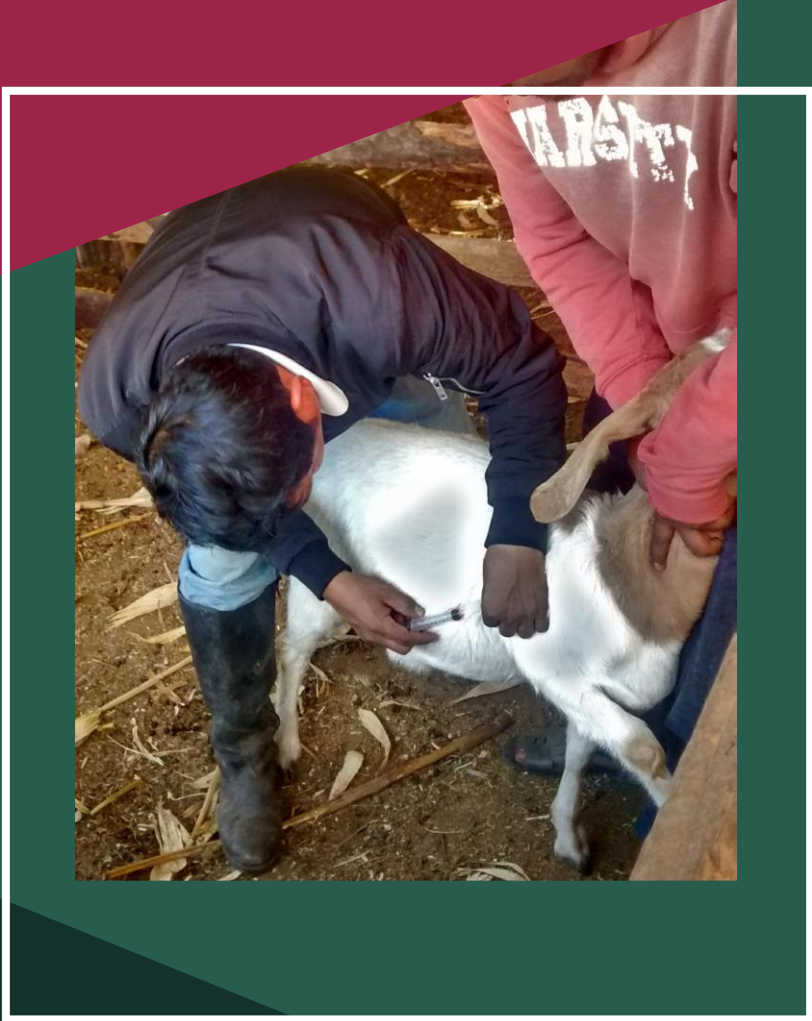
https://vun.inifap.gob.mx/BibliotecaWeb/_Content

www.gob.mx/inifap



V-Buenas prácticas para prevenir problemas de salud en el rebaño

M.C. Fernando Edgar Martínez Silva
Dr. Filiberto Anzures Olvera
Dr. Cándido Enrique Guerra Medina
M.C. Leodegario Osorio Alcalá



Centro de Investigación Regional Pacífico Sur
Campo Experimental Valles Centrales de Oaxaca
Santo Domingo Barrio Bajo, Villa de Etla, Oaxaca.
Desplegable Técnico Núm. xx
Septiembre, 2024



V-Buenas prácticas para prevenir problemas de salud en el rebaño

Fernando Edgar Martínez Silva¹
Filiberto Anzures Olvera²
Cándido Enrique Guerra Medina³
Leodegario Osorio Alcalá¹

Introducción

Para contribuir al desarrollo sostenible de los sistemas de producción caprina u ovina en pequeña escala y la seguridad alimentaria en las comunidades de la región Mixteca, con la finalidad de mejorar los ingresos y calidad de vida de los pequeños productores; es necesario llevar a cabo programas de manejo sanitario para prevenir enfermedades que causan pérdidas en esta actividad.

En los rebaños de ovinos y caprinos se presentan diferentes enfermedades causadas por factores infecciosos, deficiencias nutricionales y de manejo que pueden provocar pérdidas económicas importantes a los productores, haciendo menos rentable al sistema de producción.

El objetivo del presente es contribuir a las **Buenas Prácticas de Producción para prevenir problemas de salud**, disminuir la mortalidad y mejorar la sostenibilidad del rebaño.

Entre las Buenas prácticas **para prevenir problemas de salud**, se incluyen: la vacunación, desparasitación, aplicación de vitaminas y minerales en la hembra antes y después del parto, así como el cuidado del recién nacido hasta el momento de venta.

Son prácticas que se realizan con la finalidad de prevenir las infecciones por diarreas, neumonías, enterotoxemias, clostridiasis y parasitosis, ubicadas dentro de los principales padecimientos del rebaño.

Cuidado y protección de la madre

Inicia con la vigilancia constante de las hembras próximas a parir y el manejo preventivo al momento del parto, se recomienda realizar las siguientes actividades:

- Auxiliar a la madre en caso de ser necesario, poner mayor atención en primerizas o parto múltiple (Figura 1).
- Estar al pendiente de la expulsión total de la placenta, para evitar infecciones que pudieran provocar retrasos en la actividad reproductiva, infertilidad o inclusive la muerte de la hembra.
- Revisar y verificar la condición general de la ubre y pezones para asegurar la adecuada alimentación de la cría.



Figura 1. Apoyo en el nacimiento de la cría.

Cuidado del recién nacido

Las buenas prácticas de manejo zoonosanitario al nacimiento de las crías, favorecen su supervivencia, disminuyen las posibilidades de que se enfermen y reducen la mortalidad durante la primera etapa de su

vida, para ello es necesario realizar las siguientes actividades:

- ✓ Limpiar la zona de las fosas nasales y la boca de líquidos y/o restos placentarios.
- ✓ Secar la cría con un trapo y frotar para estimular la activación si la madre no lo lame.
- ✓ Desinfección del ombligo al nacimiento con solución de yodo o cualquier otro desinfectante. Para evitar el ingreso de enfermedades por esta vía.
- ✓ Verificar la toma de calostro en las primeras tres horas de vida, ya que proporciona nutrientes de excelente calidad y protección inmunológica (resistencia), de ello dependerá el adquirir defensas contra muchas enfermedades que ha padecido la madre o contra las que ha sido vacunada.
- ✓ Es recomendable alojar en corrales individuales a la cría con su madre durante los primeros tres días para estimular el reconocimiento materno y protegerla del frío, puesto que no puede regular muy bien su temperatura cuando nace.
- ✓ Limpiar y vigilar que no se acumule la materia fecal en la zona anal, pues podría impedirle defecar.

Las enfermedades más comunes de los ovinos y caprinos.

Con base en el conocimiento de las enfermedades presentes en cada región, se debe elaborar el calendario sanitario lo más ajustado posible a las necesidades de la propia zona.

Lo mejor es preparar el calendario incluyendo las acciones preventivas y las principales medidas de manejo para poder programar con tiempo las actividades a realizar (Cuadro 1).

¹Investigador del C.E. Valles Centrales de Oaxaca, CIRPAS, INIFAP.

²Investigador del C.E. Iguala, CIRPAS, INIFAP.

³Investigador del C.E. Rosario Izapa, CIRPAS, INIFAP.