



Manejo **general y sanitario** de rebaños

Marilyn Tapia M. / INIA Tamel Aike
mtapia@inia.cl

En todo sistema productivo, la **sanidad** juega un rol fundamental en el logro del objetivo: **eficiencia**. La tendencia ha ido intensificando los sistemas productivos y con ello la frecuencia de aparición de problemas sanitarios comunes y emergentes. **Un Plan de Manejo General y Sanitario** está enfocado principalmente en el **control, prevención y erradicación** de enfermedades o cuadros que afectan los sistemas ganaderos, reforzar las medidas de manejo y diagnóstico para minimizar los factores de riesgo.

Afortunadamente, existen manejos simples y rápidos que pueden controlar enfermedades y problemas comunes. Para esto, es necesario un **esquema de manejo, vacunación y desparasitación general, adaptado a cada predio**. En los sistemas animales existen 4 grandes grupos de enfermedades, clasificadas de acuerdo a su origen: Enfermedades Infecciosas, Metabólicas, Tóxicas y Parasitarias.

De ellas, las **enfermedades infecciosas** y las **parasitarias** son consideradas las más importantes, debido su capacidad de desarrollar mecanismos de mutación y perpetuación, y a las estrategias que requieren para mantenerse exitosamente vigentes en nuestro entorno.

Puntos imprescindibles en un plan de manejo general y sanitario:

Manejos Generales de Alimentación

- Administrar alimento en cantidad y calidad suficiente para satisfacer requerimientos de

mantención, crecimiento y producción de acuerdo a la categoría animal.

- Considerar al menos 1 fardo de pasto para 4 vacas al día o 10 kg de silo por vaca al día. Dependiendo de su calidad y composición.
- Al usar concentrados, administre en comederos limpios, igualmente los bebederos.
- Recuerde que cada cambio de alimentación que realice, trae consigo estrés que repercute en la respuesta inmunológica de nuestros animales. Planifique con tiempo cualquier movimiento o cambio y realícelo con calma.

Calendario de labores de manejo

Elabore un calendario de actividades de campo, manejos sanitarios preventivos y reproductivos para cada especie de su predio. Hará más fácil su organización.

Prevenga enfermedades

- Prevenir al menos dos de los cuatro problemas más comunes en nuestros bovinos, siempre es más barato que curarlos. Los dos siguientes requieren sólo medidas de manejo.
- Vacune de acuerdo a su planificación contra las principales enfermedades presentes en la región. Existen vacunas disponibles contra enfermedades Clostridiales y otras presentes recientemente como IBR, DVB, Parainfluenza, Virus Respiratorio Sincicial Bovino.
- De acuerdo a su calendario, desparasite al





menos dos veces al año, en los periodos más vulnerables de nuestros animales **otoño y primavera**, contra parásitos gastrointestinales y pulmonares. Considere la realización Ex. Coproparasitario siempre que pueda.

- Procure la utilización y **rotación de productos antiparasitarios** con moléculas nuevas o de menor uso, evitando la resistencia. Evite la Ivermectina.
- Promueva la proliferación de controladores naturales de parásitos externos e internos, como el Escarabajo Estercolero, que cortan el ciclo biológico al integrar el estiércol de los bovinos al suelo. El mercado tiene moléculas más inocuas que favorecen su presencia.
- Inyecte vitaminas y minerales o dé bloques de sales minerales, cuando sus animales empiecen a bajar su condición corporal, de manera de suplir deficiencias en periodo críticos.

Control de enfermedades

- Cuando los animales presenten síntomas de enfermedad llame al Médico Veterinario. Él será quien dé respuesta y tratamiento adecuado a sus animales en particular o rebaño.
- **Respete los períodos de resguardo** de cada medicamento que utilice.
- No recete Usted mismo. El remedio puede ser peor que la enfermedad.
- Si muere algún animal, **NO lo consuma**, puede haber muerto de una enfermedad que se transmita al humano. Entiérrelo profundamente y ponga cal, aceite quemado u otra sustancia para evitar que lo desentierren los perros.
- **NO alimente perros** u otras especies.

Cuidados especiales en momentos especiales

Durante el año existen momentos de mayor necesidad y/o vulnerabilidad por categorías. Recuerde otorgar cuidados y atención especial a animales recién nacidos, destetados, hembras gestantes y machos enteros que pudieran servir en tiempos inadecuados.

Limpie

- Recoja alambres, clavos, grapas, restos de vidrios o cualquier otro elemento corto punzante. Pueden llegar a producir cuadros traumáticos, punzar estómagos y llegar a penetrar el corazón. Las bolsas plásticas puede generar obstrucciones.

- Retire saldos de desinfectantes, fertilizantes u otros productos tóxicos, que pueden ser ingeridos accidentalmente.
- No reutilice envases plásticos.

Animales de trabajo

Los animales de trabajo como bueyes y caballos, tienen los mismos requerimientos que los animales productivos. Considere estar atento a problemas traumáticos como lesiones por monturas, aperos, yugos o exceso de peso. **NO** olvide considerarlos en los planes de manejo sanitario preventivo, así evita reservorios al interior de su predio.

Período invernal

- Inverne los mejores animales, elimine viejos, con problemas de dentadura, de ubre, de cojera o pezuñas deformes y reproductivos.
- En invierno su predio disminuye su capacidad de carga. De acuerdo al número de animales calcule cuánto forraje suplementario necesita para el invierno y la primera mitad de la primavera.
- Conserve o compre forraje de buena calidad. Un buen fardo debe pesar entre 25 y 30 kg y tener más hojas que tallos de las plantas. Un buen silo debe tener una mayor proporción de las partes verdes de las plantas y quedar bien compactado y tapado.

Mantenga en buenas condiciones sus instalaciones

- La ventilación e iluminación y evitar la humedad en establos, galpones y otras estructuras de abrigo, evita la presencia y proliferación de esporas u otras estructuras de propagación de enfermedades infecciosas.
- Evite la presencia de salientes agudas, clavos u objetos que pueda causar daño a los animales y usted al desplazarse por mangas y corrales.
- Procure mantener cercos y deslindes en buen estado evitando el contacto con animales de diferente estatus sanitario.
- Realice drenajes, mantenga canales y cunetas de profundidad para favorecer el escurrimiento, evitando la acumulación de agua sobre las praderas. La presencia de aguas estacadas en periodos cálidos, favorece la presencia de caracoles o insectos intermediarios en el ciclo de algunos parásitos.

INIA más de 50 años
aportando al sector agroalimentario nacional

Más Informaciones:

INIA TAMEL AIKE / Las Lengas 1450, Casilla 296,
Coyhaique, Región de Aysén - Patagonia

