

El espacio de información
más avanzado sobre gestión
de la calidad de la leche



¿Cómo pueden ayudar los procedimientos de trabajo a disminuir
el consumo de antibióticos en las granjas de vacuno?

*Fuente: Consenso para la reducción del consumo de antibióticos en vacuno. Medidas y
recomendaciones. Boehringer Ingelheim.*



En las granjas de vacuno, uno de los mayores desafíos es el manejo adecuado de enfermedades, lo que a menudo conlleva el uso de antibióticos. Sin embargo, con el creciente enfoque en uso racional de los antimicrobianos, prácticas sostenibles y salud animal, es fundamental explorar estrategias que reduzcan la necesidad de estos medicamentos. Aquí es donde los procedimientos de trabajo bien establecidos, conocidos como Procedimientos Operativos Estándar (SOPs), juegan un papel crucial.

Prevención como primera línea de defensa

La prevención de enfermedades es el primer paso y el más efectivo para disminuir la dependencia de los antibióticos. La colaboración con veterinarios y otros asesores es esencial para establecer protocolos de manejo y gestión efectivos en todas las fases productivas.

Esto incluye desde procedimientos para la toma de calostro en terneras hasta rutinas de ordeño y tratamientos de secado. Mejorar el manejo de los animales, su bienestar y la higiene general de la granja, son factores prioritarios en este proceso.

Reuniones de Trabajo: claves para la eficacia

Una herramienta subestimada en la gestión de granjas es la programación de reuniones de trabajo eficaces y ajustadas a un protocolo establecido. Estas reuniones, que no deben exceder los 15 minutos diarios, permiten establecer la agenda de trabajo, anticiparse a imprevistos y mantener al equipo informado y alineado con los procedimientos actualizados. Las reuniones periódicas, por ejemplo, mensuales son esenciales y tienen un doble objetivo:

- Informa a todos los miembros del equipo de la marcha del trabajo y de cualquier actualización en los procedimientos.
- Realizar un balance en el que se revisen las metas alcanzadas, las incidencias y los puntos de mejora.

Implementación en la granja de SOPs

Los SOPs (*Standard Operating Procedures*) son documentos que incluyen una explicación detallada de los pasos de cada procedimiento, con imágenes comprensibles si es necesario. No solo proporcionan instrucciones claras para realizar una tarea, sino que también son herramientas vitales para el análisis de problemas y la identificación de mejoras en los procesos (ante un fallo necesidad de mejora, basta revisar el procedimiento siguiendo la ruta del proceso para detectar las causas del fallo o las oportunidades de mejora).



Los SOPs aseguran que todas las actividades se realicen de manera coherente y estandarizada. Además, los SOPs son fundamentales en la capacitación de trabajadores, asegurando que las tareas se realicen de manera eficiente y consistente. Esto es especialmente importante en granjas donde diferentes empleados pueden estar involucrados en las mismas rutinas o procedimientos.

Las granjas de bovino deben tener un listado de SOPs que cubran aspectos esenciales. Un listado completo, pero no exhaustivo sería el que se presenta en el siguiente cuadro:

Asistencia a partos.	Pediluvios.
Control de enfermedades posparto.	Protocolos de aplicación de tratamientos antiparasitarios, antibióticos y tratamientos hormonales.
Control de los recién nacidos.	Entrada de animales.
Chequeo del calostro.	Transporte de animales.
Encalostrado.	Saneamiento ganadero.
Alimentación de las terneras lactantes.	Vigilancia de los animales y detección precoz de signos clínicos.
Almacenamiento y distribución del alimento.	Recogida de muestras biológicas para diagnosticar enfermedades.
Vacunaciones.	Revisión de las instalaciones.
Rutina de ordeño.	Lavado y desinfección de la máquina de ordeño.
Secado de las vacas.	Limpieza de superficies, paredes y suelos de la lechería y sala de ordeño.
Selección de vacas para secado con antibióticos.	
Mantenimiento de las camas.	
Limpieza de las instalaciones de vacas, novillas y terneras	
Desinsectación.	

Pie de tabla.

Esta tabla muestra algunos de los SOPs más importantes en las granjas de bovino. Algunos son comunes a todos los modos de explotación, otros se aplican preferentemente en granjas de vacuno de leche, extensivo o cebaderos.

Resultados de la Implementación de SOPs

En primer lugar, los SOPs contribuyen a la eficiencia del trabajo en las granjas. Al tener procedimientos claramente definidos, se maximiza la eficiencia laboral y se minimizan los errores.

En segundo lugar, la implementación efectiva de SOPs lleva a una reducción significativa en la aparición de enfermedades. Esto no solo disminuye la necesidad de antibióticos, sino que también mejora la eficiencia general de la granja, la salud animal y la calidad de la producción.

En tercer lugar, al estar implícito en los estándares de trabajo el mantenimiento regular de equipos e instalaciones y el equipamiento adecuado para llevar a cabo cada tarea, ayudan a la prevención de accidentes laborales en los trabajadores de la granja.



Pie de foto.

Si establecemos un SOP para cada tarea, por ejemplo recogida de muestras biológicas para diagnosticar enfermedades, la eficiencia y la seguridad para los trabajadores y el animal se verán incrementadas.

Y, por último, la implementación de los SOPs fomenta la comunicación clara y el compromiso de los trabajadores. Comunicar cómo el trabajo diario se relaciona con los objetivos de la granja aumenta la implicación de los empleados.

Estos procedimientos fomentan una cultura de prevención, eficiencia y responsabilidad, esenciales para una producción sostenible y ética en la industria ganadera. Con el compromiso de todos los involucrados en la cadena de producción, desde los trabajadores de la granja hasta los veterinarios y asesores, es posible lograr

un equilibrio entre la productividad y el bienestar animal, beneficiando tanto a la industria como al consumidor final.

