



La importancia del control

Dando continuidad a los encuentros virtuales organizados por Laboratorios Weizur, se presentó la segunda parte de la charla sobre mastitis bovina, la cual resaltó esta vez la importancia de controlar los casos de mastitis.

Este segundo encuentro se tituló: “**Mastitis bovina, parte II: medidas de control de mastitis bovina**”. Con la ponencia nuevamente de **Diego González**, quien en esta ocasión compartió las medidas más adecuadas para el control de la mastitis, **en primera instancia: mencionó ¿cómo podemos hacer para controlar la mastitis?**, algunas de las medidas más prácticas de control de mastitis en los establecimientos lecheros son:

1. La identificación del problema,
2. Registros de mastitis clínicas y tratamientos,
3. Importancia del secado y su protocolo, “se debe establecer como equipo si tienen un problema, una vez reconocido el problema se debe establecer un plan de acción, ¿a dónde nos va a llevar?, ¿es nuestra forma



DIEGO JAVIER GONZÁLEZ

Es Médico Veterinario y actualmente responsable Técnico del Laboratorio Weizur Argentina S.A. Con una amplia experiencia en el campo de prevención, control y tratamiento de mastitis desde hace 15 años.

de trabajo?, ¿es nuestro manejo general?, estas preguntas van a ser el primer paso para la instauración de un tratamiento de control exitoso”.

En segunda instancia: es importante reconocer que todos los tratamientos funcionan diferente y no hay una fórmula secreta, “a mí me pasaba que cuando recién estaba trabajando en temas de calidad de leche, al ir a las charlas o cursos, donde

se iba a hablar de mastitis esperaba encontrarme una receta que me diera una fórmula de cuál sería el tratamiento que yo tengo que hacer en mi negocio, y la verdad es que es difícil establecerlo, porque cada finca es un ‘cuerpo’ diferente”. Sin embargo, Diego nos compartió una serie de herramientas que nos pueden ayudar a identificar y planear un control de mastitis: se considera alta incidencia

TABLA 1. **CLASIFICACIÓN POR SEVERIDAD**

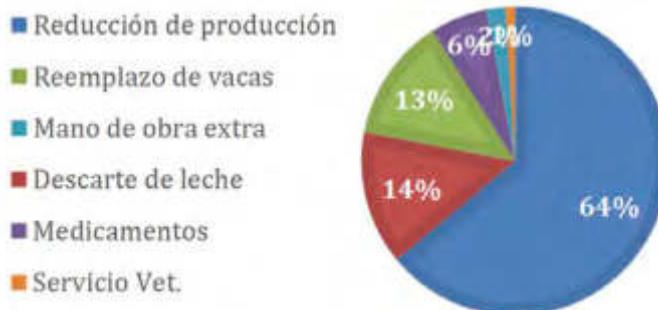
Clínica	Leve	Alteración de la leche
	Moderada	Alteraciones visibles de la ubre: tumefacción, color, etc.
	Grave	Afectación del estado general del animal: fiebre, apatía, postración.
Subclínica		<input type="checkbox"/> Incremento del RCS. <input type="checkbox"/> Disminución de la producción.



PARA RECORDAR

En la edición 144, en la página 22 a la 23 se encuentra la primera parte de este webinar. Disponible en el sitio web: <http://infortamboandina.co>

GRÁFICO 1. **PÉRDIDAS ECONÓMICAS POR MASTITIS**



de casos clínicos cuando son más de 3% a 5%, sí existe un bajo porcentaje de curación se debe evaluar el plan de acción que está en la finca y cambiarlo. “un adecuado plan de control de mastitis es la detección y tratamiento de los casos clínicos una vez identificados, tratamiento en el secado de las ubres y eliminación de los casos crónicos”. **(Ver Tabla 1) y (Ver gráfica 1)**

Segmentar el tratamiento es importante porque no se puede tratar igual una **mastitis clínica leve** a una moderada, “para el caso de las mastitis clínicas leves se debe ordeñar completamente, usar pomos -droga según bacteria-, descartar leche de las 4 ubres siguiendo las indicaciones del medicamento. Para una **mastitis clínica moderada**, se suma una inflamación de una ubre, desde el comienzo del tratamiento local con pomos y antiinflamatorios no esteroides (flunixin), sin no hay respuestas a los tratamientos antiinflamatorios usar antibiótico parenteral con indicaciones de uso, descartar leche de la vaca de acuerdo a recomendaciones. Para **mastitis clínica severa**, se debe

utilizar ceftiofur vía parenteral, antiinflamatorios no esteroides, oxitocina, terapia hidroeléctrica, esto no quiere decir que no se va a trabajar con pomo intramamario. **Todo lo anterior no va hacer efecto si no existe un registro como:** animal n.º, ubre, tratamiento –marca-, fecha 1º del tratamiento, fecha último tratamiento, fecha de liberación – si existe – y responsable de la aplicación. **¿Duración del tratamiento?** Depende de los costos y efectividad del mismo”.

Para concluir Diego resalta y hace hincapié en la salud de la ubre en el periodo seco, “aproximadamente el 60% de todos los casos de mastitis al principio del lactación se originan en el periodo seco, la duración del periodo no lactante influye en la producción de leche de la lactancia subsiguiente. Es necesario un periodo seco entre 40 a 60 días para una óptima producción de leche, la aparición de nuevas intramamarias se ve favorecida en esta etapa, la ubre es muy susceptible a las nuevas infecciones al inicio y al final del periodo seco y algunas vacas no forman un tapón de queratina en

PARA TENER EN CUENTA

- La mastitis se debe tratar lo más rápido posible.
- Se debe llevar registros o no tendrá sentido el control.
- No existe fórmula secreta pero existen pasos a pasos para poder controlarlo.
- Se debe reconocer la problemática a fondo.
- Se debe hacer un plan de acción.
- Los tratamientos varían según el nivel de la mastitis.
- Al séptimo día después del secado, 50% de las ubres permanecen abiertas

el canal del pezón, llevan de 8 a 10 días para formar un buen tapón, al 7to día después del secado, 50% de las ubres permanecen abiertas, es por ello que se debe tratar con antibióticos todas las ubres, y ayudar a controlar los patógenos contagiosos o ambientales”.

Alejandra Pichimata