



Mastatest
CARTUCHOS HiSCC



Mastitis subclínica
y terapia de secado
**AHORA MÁS
FÁCIL Y MENOS
ESTRESANTE**

**ACHIEVE
BETTER MILK
TOGETHER**



Cartuchos para la identificación de bacterias causantes de mastitis subclínica bovina

ACHIEVE BETTER MILK TOGETHER

LA LECHE ES UNO
DE LOS PRODUCTOS
AGRÍCOLAS CON
MAYOR VOLUMEN
DE PRODUCCIÓN Y
MÁS VALIOSOS DEL
MUNDO.



Los productos lácteos son esenciales para la nutrición y la salud.



El ganado lechero sustenta medios de vida.



La industria láctea crea puestos de trabajo.

Los ganaderos y los veterinarios tienen la misión fundamental de alimentar al mundo.

Estamos aquí para ayudar.

En la industria láctea, los **antibióticos son imprescindibles** para lograr un equilibrio entre la salud de la ubre bovina, el bienestar de los animales y los factores económicos, pero la aparición y la propagación de la resistencia a los antimicrobianos (RAM) es un asunto urgente que debemos abordar para mantener una producción sostenible.

La enfermedad subclínica representa la mayoría de los casos de mastitis en el rebaño. La identificación de los animales afectados por mastitis subclínica es mucho más difícil que la de los que presentan una mastitis clínica. La detección de la mastitis subclínica en cualquier momento, y sobre todo en el momento del secado, requiere pruebas adicionales para seleccionar las vacas que hay que tratar y los antibióticos que se utilizarán.

Para tener vacas sanas, negocios sostenibles y una mejor calidad de vida, **necesitamos una solución de diagnóstico más precisa, más fácil y más rápida.**



Posibilitar la toma de decisiones informadas para el control de la mastitis

Los recuentos de células somáticas (RCS) son un indicador muy fiable del estado de salud de la ubre y fáciles de obtener para cada vaca en concreto. Las células somáticas tienden a aumentar después del parto y hacia el final de la lactación. Asimismo, pueden variar debido a muchos factores, incluido el tipo de microorganismo patógeno, pero también por efectos estacionales y de gestión.

Hoy en día, demasiadas vacas siguen recibiendo antibióticos en el momento del secado sin ninguna necesidad. Identificar las vacas con cifras elevadas de células somáticas y las bacterias responsables es esencial en el momento del secado para tratar adecuadamente la infección intramamaria existente y para evitar una mastitis clínica al inicio de la siguiente lactación. ¡Pero eso no es todo! Algunos casos de mastitis subclínica también podrían tratarse para evitar pérdidas de producción.

La optimización de la recomendación de tratamiento en el momento del secado o en caso de mastitis subclínica durante la lactación supone un reto debido a la escasa disponibilidad de datos bacteriológicos. De hecho, los ganaderos se muestran reacios a realizar más pruebas diagnósticas para la mastitis subclínica debido a la carga que representa la gestión de las muestras de leche en comparación con la rentabilidad percibida.

Mastatest HiSCC permite automatizar la identificación bacteriana en la granja para impulsar un tratamiento selectivo eficiente o recomendaciones en materia de gestión por parte del veterinario.



Nuevos Cartuchos para Recuentos Elevados de Células somáticas

El cartucho Mastatest HiSCC identifica la bacteria de la mastitis que infecta a las vacas con recuentos elevados de células somáticas, en un plazo de 24 horas.

Conocer las bacterias de la mastitis que causan un alto RCS y revisar el historial de mastitis de la vaca resulta de ayuda en las tareas siguientes:



Decisiones sobre el tratamiento de secado de la vaca



Mayor rentabilidad



Decisiones sobre gestión



Uso responsable de los antibióticos



Reducción del recuento de células somáticas



Toma decisiones informadas para secar las vacas de modo inteligente y mejorar tu gestión global de la salud de la ubre



La solución diagnóstica en Internet más cómoda para la mastitis subclínica.



Fácil de usar

«Configure la prueba y olvídese», ya sea en la clínica o en la granja



Interfaz controlada por el veterinario

Interfaz específica y control de las recomendaciones de tratamiento



Registros automatizados

Los resultados y recomendaciones se comunican automáticamente al ganadero y al veterinario. Los registros permiten una mejor auditoría, evaluación comparativa y trazabilidad (captura de todos los datos)



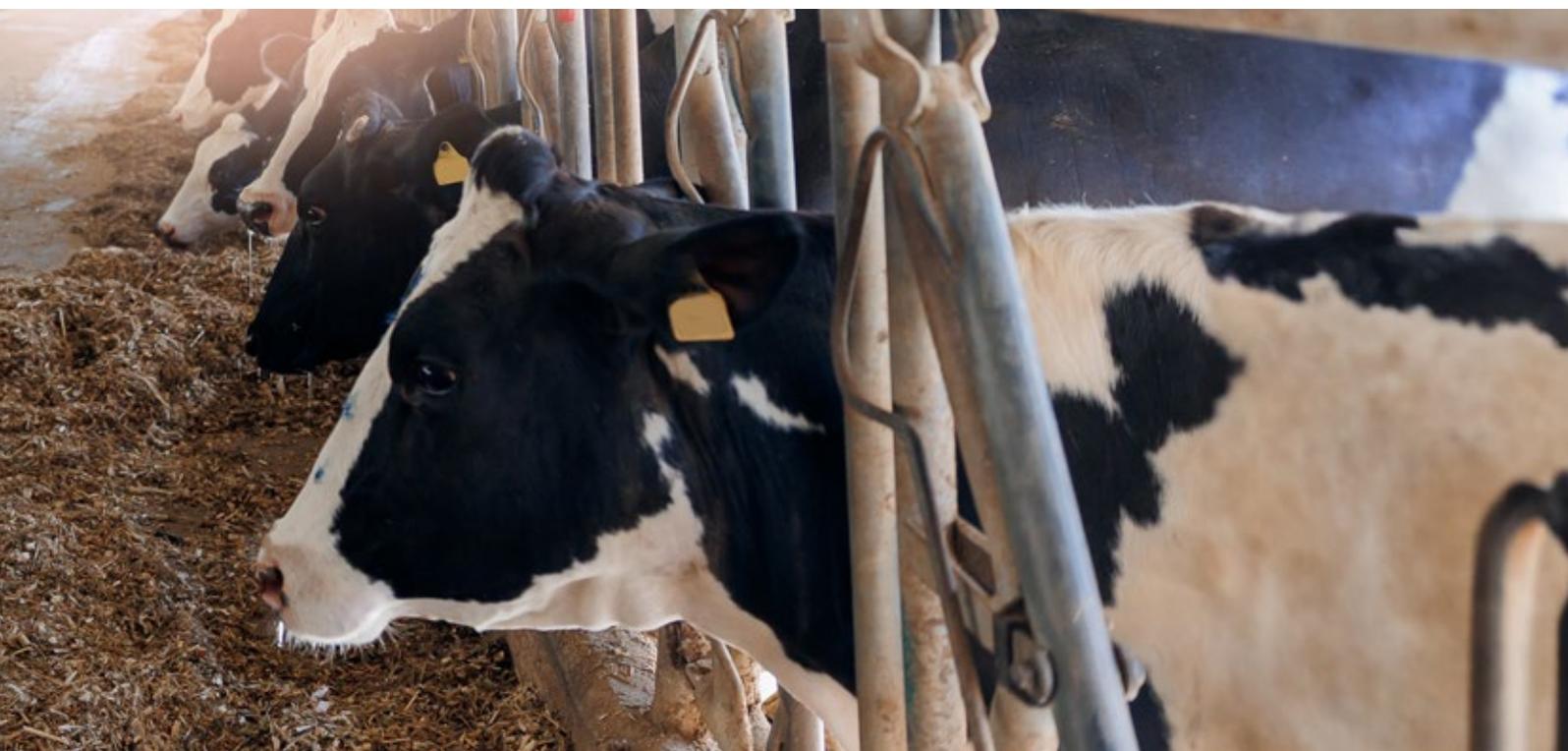
En la clínica y en la granja

El ganadero puede recoger y analizar las muestras si es necesario



Terapia de secado óptima

Tratamiento selectivo dirigido: identificación de las bacterias para adaptar la elección del antibiótico



Protocolo 4 pasos sencillos



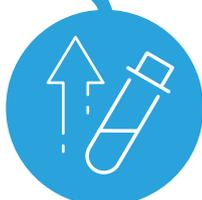
1 cartucho te permite evaluar a 2 vacas al mismo tiempo para optimizar costes y la gestión de las muestras.

1.



Identifica las vacas con un recuento elevado de células somáticas, ya que se trata de un buen indicador de mastitis subclínica. Mastatest identificará las bacterias que causan esta infección.

2.



Toma una muestra compuesta de leche de los 4 cuarterones o del cuarterón o cuarterones en los que ya se ha identificado un RCS elevado. A continuación, vierte la muestra en el cartucho.

3.



Lanza la analítica a Mastatest: coloca el cartucho en el lapbox, introduce el número de la vaca y pulsa el botón de inicio.

4.



En un plazo máximo de 24 h podrás hacer tu recomendación: ¿tratar o no tratar?
Identifica: *S. aureus*, *SCN*, otros grampositivos o gramnegativos (nota: No es un antibiograma)



Utiliza los cartuchos HiSCC solo para vacas con RCS elevados. Para casos de mastitis clínica, usa cartuchos clínicos.

Mejoremos el control de la mastitis con



El secado es un período crucial para las vacas y los ganaderos, ya que el éxito del secado es fundamental para lograr una producción sostenida durante la siguiente lactación. Con el paso de los años, el secado se ha convertido en un procedimiento rutinario para el ganadero, pero, en el actual contexto, tanto veterinarios como ganaderos, necesitamos repensar el proceso para avanzar en la prevención.

Mastatest HiSCC ofrece nuevas oportunidades para mejorar la gestión del secado y aplicar realmente un tratamiento selectivo.

Solución innovadora.

Oportunidades para conseguir más.



Vacas más sanas



Mejor calidad de vida



Negocio sostenible



Nos asociamos con el veterinario para lograr juntos una leche mejor

Con Mastatest, apoyamos una aplicación eficaz mediante:



Campañas de sensibilización para ganaderos



Sesiones de formación para veterinarios y ganaderos



Gestión del rebaño



La única solución diagnóstica cómoda en Internet para la mastitis clínica y subclínica

 **Mastatest**



Disponible en su **clínica** y en la **granja**.



Proporciona **test de sensibilidad** en caso de mastitis clínica.



Le ayuda a decidir qué animales requieren tratamiento y cuáles no: **en 24 horas**.



Para el veterinario que quiere un «**laboratorio sin laboratorio**» o que desea **fortalecer su relación** con sus clientes en la industria lechera.

Aumenta su valor como veterinario y fomenta la autonomía de sus clientes

BENEFICIOS PARA

EL VETERINARIO



- ✓ Permite demostrar conocimientos especializados en la granja
- ✓ Registro y análisis de datos
- ✓ Prevención de enfermedades
- ✓ Proporciona valor añadido visible

EL GANADERO



- ✓ Ahorra tiempo y dinero
- ✓ Diagnóstico fácil de usar
- ✓ Fácil control de la enfermedad
- ✓ Proporciona apoyo veterinario

