

# Speed Mam Color™

TEST RÁPIDO DE IDENTIFICACIÓN Y ANTIBIOGRAMA EN MASTITIS

Identifica en 48h las 8 principales bacterias implicadas en mastitis clínicas

48h



24h

**Antibiograma en 24h**  
con 14 opciones de antibióticos disponibles en veterinaria

## SPEED MAM COLOR DETECTA EL ANTIBIÓTICO ADECUADO EN 24 HORAS



- Listo para utilizar
- Siembra fácil y rápida, en menos de 3 minutos
- Lectura e interpretación clara y rápida
- Ayuda a prevenir resistencias y a bajar la tasa de crónicas

Virbac España S.A.

Àngel Guimerà, 179-181  
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)  
934 707 940  
es.virbac.com

Construyendo el futuro  
de la salud animal

Virbac

3775-RD

# Speed Mam Color™, el test que detecta la sensibilidad a los antibióticos

**Con una muestra de leche, esta prueba permite detectar patógenos y crear un perfil de resistencias, dos de los factores más importantes para saber qué antibiótico utilizar ante la mastitis. Es la herramienta más rápida y sencilla para que los veterinarios justifiquen sus recetas, porque se pueden realizar dentro de las propias explotaciones.**

El Speed Mam Color™ es un test para detectar patógenos y crear un perfil de resistencias en 24 horas, por lo que en 48 horas se puede determinar un tratamiento, al obtener el germen para saber si es gram positivo o gram negativo, o tomar las medidas de manejo, al conocer si la enfermedad es ambiental o contagiosa. Speed Mam Color™ está autorizado como reactivo de diagnóstico en el Registro de Productos Zoosanitarios y es, además, válido para llevar a cabo un tratamiento y para presentarlo como test diagnóstico, ya que es tan legítimo como el de un laboratorio.

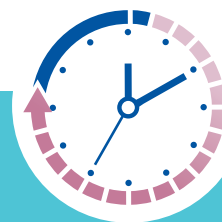
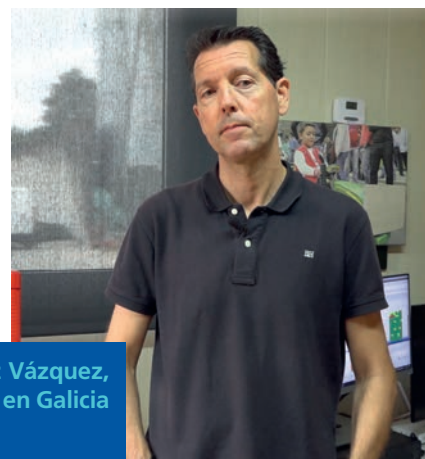
Esta selección se puede preparar dentro de la propia explotación o en un consultorio veterinario, a donde el ganadero correspondiente lleve la muestra de leche. José Luis Vázquez Vázquez, gerente de Virbac en Galicia y Asturias, explica que su utilización es sencilla; solo se pide una cata de leche de la vaca sospechosa de mastitis: "Se echan tres gotas en un recipiente que viene incorporado en el test, se mezcla y después se deposita en la prueba,

José Luis Vázquez Vázquez,  
gerente de Virbac en Galicia  
y Asturias

tres gotas en cada pocillo. Luego ya solo queda esperar por los resultados, que se muestran a través de una paleta de colores". En cuanto al almacenaje, ocupa poco y solo requiere de frío.

Vázquez relata que la diferencia con el agar sangre es fundamental, "puesto que este solo detecta gram positivos o negativos, con lo que simplemente tenemos grupos de bacterias, pero no conocemos qué tipo son ni sus resistencias. Hoy en día, lo más importante es conocer qué antibiótico utilizar". Pone como ejemplo que una granja puede presentar una resistencia a la penicilina y otra tener sensibilidad a esta: "Cada una ha usado, probablemente, tratamientos diferentes a lo largo de la vida de sus animales y sus resistencias son distintas", subraya.

Ante la nueva normativa del uso responsable de medicamentos, este test será importante para la aplicación de tratamientos por dos razones: "La primera, porque facilitará la categorización de antibióticos de los grupos A, B, C y D. Determina a cuáles son sensibles y cuáles pertenecen a cada grupo", relata el gerente. En cuanto al segundo motivo, considera relevante prevenir las resistencias de cara al futuro, ya que hay que evitar que se generen más.



Con la muestra de leche de la vaca sospechosa se prepara el cultivo, se vierten tres gotas en cada pocillo del test y en 24 horas se obtienen los resultados.

## LA IMPORTANCIA DEL TEST PARA LOS VETERINARIOS



Mónica García Mon, técnica de calidad de leche

A partir del 28 de enero de este año, para realizar una prescripción de antibióticos es necesario disponer de alguna prueba que los valide. Con este tipo de tests, Virbac pone a disposición de los veterinarios una herramienta sencilla para obtener antibiogramas y acreditar su trabajo. “De esta manera podemos recetar el antibiótico para tratar al animal. Este test nos permite justificar la sensibilidad o resistencia de antibióticos y así usar uno u otro”, destaca Mónica García Mon, técnica de calidad de leche en el Centro Veterinario Meira.

La otra alternativa es enviarlo a un laboratorio, donde también extraen un biograma y, según este, se realiza una prescripción adecuada. “La diferencia es que con Speed Mam Color™ en 24 horas ya podemos preparar la receta correspondiente con el medicamento más sensible, mientras que con los laboratorios tenemos que esperar tres o cuatro días”, resalta la veterinaria, y añade que “lo importante es la rapidez para poder aplicar el tratamiento”.

García Mon comenta que lleva ejecutando secados selectivos en varias granjas desde hace años, siempre que le es factible, y que optar por esta forma de trabajar no quiere decir que no se pueda utilizar antibióticos para secar a las vacas: “Los animales que necesiten un antibiótico van a poder recibirlo, pero para recetarlo requerimos alguna técnica que lo justifique, que puede ser enviarlo a un laboratorio para que nos haga un antibiograma o pruebas como esta, con las que en 24 horas tenemos el resultado y ya podemos aplicar el medicamento”, relata.

Utilizar el antibiótico adecuado tiene especial relevancia, porque si se trabaja con uno al que ya se es resistente, aparte de que se podrán crear más resistencias, el animal no se curará: “Así, la vaca va a volver a parir otra vez con mamitis o con células, entonces es superimportante aplicar el antibiótico más sensible a ese germen, y aun así algunas veces no funciona. Cuanto más sensible sea, mayor éxito de curación y menos resistencia se crea”, concluye la veterinaria.

“Lo más relevante es poder tratar a los animales con el antibiótico que les corresponde de una manera rápida”



Gabriel Varela Villamide, propietario de Varela Labrada SL

### Varela Labrada SL

**Localización:** Castro de Rei (Lugo)

**N.º total de animales:** 320

**Vacas en producción:** 182

**Media de producción:** 39,5 litros/vaca/día

**Porcentaje de grasa:** 4,20 %

**Porcentaje de proteína:** 3,35 %

**RCS:** 180.000 cél./ml

### ¿Por qué empezaste a utilizar el test Speed Mam Color™?

Lo empezamos a usar desde que salió [hace unos cuatro años] para lograr un tratamiento rápido y concreto, puesto que hacemos secado selectivo y buscábamos reducir el uso de antibióticos.

### ¿Qué ventajas ofrece?

La rapidez de identificar el antibiótico que hay que emplear para el tratamiento de la mamitis.

### ¿Es fácil su uso?

Yo no conozco ningún sistema tan ágil y efectivo. De un día para otro obtienes los resultados. Lo más importante es poder tratar a los animales con el antibiótico que les corresponde de una manera rápida. Si tienes que acudir a un laboratorio, pasan unos cinco o seis días, por lo que la vaca ya está tratada, curada o ya no hay mucho que se pueda hacer por ella.



EN VÍDEO

Construyendo el futuro  
de la salud animal

Virbac