

ENTREVISTA | JUAN ANTONIO LATORRE, GERENTE DE MARKETING DE RUMIANTES EN ZOETIS ESPAÑA

Orbenin® LA permite un uso responsable de antibióticos

Con este nuevo antibiótico de la categoría D, los profesionales veterinarios pueden tratar a las vacas con mamitis por Gram+ llevando a cabo una utilización racional de los antibióticos.

¿Cómo ha evolucionado el sector vacuno lechero en cuanto al uso de antibióticos se refiere?

Hace cincuenta años se publicó el primer tratado serio para la lucha contra las mamitis, el Plan de los Cinco Puntos. Este incluía una terapia antibiótica en todos los animales al secado, pero hace cincuenta años la situación era muy diferente. Hoy en día la realidad es que mueren más de 30.000 personas en Europa debido a las resistencias a los antibióticos y el escenario en 2050 empeorará, lo que ha derivado en planes estratégicos para reducir el uso de antibióticos tanto en salud pública como animal. En el caso del vacuno lechero se insta a evitar el tratamiento sistemático de las vacas en el secado, establecer buenas medidas de higiene y prácticas de gestión, y promover la utilización de diagnóstico rápido para identificar patógenos causantes de las mamitis antes de tratar.

En este sentido, ¿qué ofrece Zoetis?

Primeramente, en cuanto a conocer la etiología de las mamitis antes de establecer un tratamiento, hemos puesto a disposición de los profesionales nuestra herramienta de cultivo en granja, con la que, en tan solo 18-24 horas y en la propia granja, se identifica el agente causal de la mamitis con el fin de tomar la decisión acerca de cómo abordar el tratamiento más adecuado.

¿Supone esta práctica un menor uso de antibióticos?

Así es, ya que el cultivo en granja permite identificar el crecimiento de Gram+ y dentro de estos si se trata de estreptococos o estafilococos, Gram- o ausencia de crecimiento. Una vez tomada la muestra de leche y realizado el cultivo solo habrá que optar por un tratamiento antibiótico intramamario cuando se produzca crecimiento de algún agente Gram+. En el resto de los casos, ausencia de crecimiento o crecimiento de microorganismos Gram-, solo estará indicado el uso de antibiótico por vía parenteral cuando se trate de un Gram- que esté dando lugar a una mamitis severa.

¿Cuál es su propuesta como tratamiento acorde a un uso responsable de antibióticos?

Nuestro nuevo Orbenin® LA, un antibiótico a base de cloxacilina frente a las mamitis clínicas y subclínicas producidas por estreptococos y estafilococos. El principio activo de Orbenin® LA pertenece a la categoría D en la clasificación de antibióticos que realiza la Agencia Europea del Medicamento. Este grupo engloba a los



EN VÍDEO



antibióticos que presentan un menor riesgo de desarrollo de resistencias, tal y como ha evaluado la AMEG (Antimicrobial Advice Ad Hoc Expert Group). Por ello, los antibióticos de la categoría D son aquellos que deben usarse siempre que fuera posible, como primera intención. Así, con Orbenin® LA ponemos al alcance del profesional del vacuno de leche una opción responsable para tratar las mamitis por Gram+.

¿Qué otras características de Orbenin® LA destacaría?

Su posología, que permite tratar la mamitis clínica durante seis días con solo tres aplicaciones. Esta terapia extendida se ha asociado en estudios de campo¹² con un aumento de la tasa de curación de *S. uberis* y *S. aureus*, un hecho que nuevamente confirma a Orbenin® LA como una opción acorde al uso responsable de antibióticos.

Es importante destacar también su vía de administración intramamaria, pues tal y como recomienda la Agencia Europea del Medicamento, la vía de administración local individual debe prevalecer siempre que sea eficaz. En una revisión bibliográfica de los trabajos publicados al respecto los autores demuestran que en los casos de mamitis clínica producidos por *Streptococcus spp.* y estafilococos coagulasa negativo la vía que ha demostrado ser más eficaz es la intramamaria³. En la misma revisión bibliográfica se recomendaba la utilización combinada de la vía parenteral e intramamaria en el caso de mamitis por *S. aureus*, quedando la vía parenteral restringida a su uso en las mamitis severas producidas por coliformes.

Me gustaría resaltar también que en los casos en que disponemos de dos productos, registrados para mamitis clínicas, uno intramamario y otro parenteral, y que incorporan el mismo antibiótico, la cantidad total de antibiótico aplicado en el caso del producto inyectable es mucho mayor que cuando se usa el producto intramamario.

Referencias

1. Barkema H. W., Schukken Y. H., Zadoks R. N. The role of cow, pathogen and treatment regimen in the therapeutic success of bovine *Staphylococcus aureus* mastitis. 2006, J. Dairy Sci. 89:1877-1895. 2. Hillerton J. E., Kliem K. E. Effective treatment of *Streptococcus uberis* clinical mastitis to minimize the use of antibiotics. 2002 J. Dairy Sci. 85:1009-14. 3. Erskine, et al. Mastitis therapy and pharmacology. Vet Clin Food Anim 19 (2003) 109-138.

TU TERAPIA DE PRIMERA ELECCIÓN

EN EL TRATAMIENTO DE MAMITIS POR GRAM+



ANTIBIÓTICOS
USO RESPONSABLE

**TAN POCO COMO SEA POSIBLE,
TANTO COMO SEA NECESARIO.**

Orbenin® L.A. 200 mg suspensión intramamaria para bovino en lactación y ovino. Composición: Cada dosis unitaria de 3 g contiene Cloxacilina como cloxacilina sódica 200 mg. **Indicaciones de uso:** Vacas en lactación, para el tratamiento de la mastitis asociada a especies de estafilococos y estreptococos sensibles a la cloxacilina. Ovejas; para el tratamiento de infecciones subclínicas de la ubre durante el período de secado, asociadas con especies de estafilococos y *Trueperella pyogenes* sensibles a la cloxacilina. **Contraindicaciones:** No usar en animales con hipersensibilidad conocida a la cloxacilina, a otros antibióticos β -lactámicos o a alguno de los excipientes. **Precauciones especiales para su uso en animales:** Las jeringas individuales sólo deben utilizarse una vez. Cuando se utilice este medicamento se deben tener en cuenta las recomendaciones oficiales (nacionales o regionales) sobre el uso de antimicrobianos. La buena práctica clínica requiere basar el tratamiento en los ensayos de sensibilidad de las bacterias aisladas de los animales enfermos. Si esto no es posible, el tratamiento debe basarse en la información epidemiológica local (regional, a nivel de explotación) sobre la sensibilidad de las diferentes cepas de las especies bacterianas habitualmente implicadas en el proceso infeccioso. El uso del medicamento en condiciones distintas a las recomendadas en la Ficha Técnica puede incrementar la prevalencia de bacterias resistentes a cloxacilina y disminuir la eficacia del tratamiento. **Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:** Las penicilinas y cefalosporinas pueden causar hipersensibilidad (alergia) después de la inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel. La hipersensibilidad a las penicilinas puede llevar a reacciones cruzadas a las cefalosporinas y viceversa. La reacción alérgica a estas sustancias puede ser ocasionalmente grave. No manipule este producto si sabe que está sensibilizado o si se le ha aconsejado que no trabaje con tales preparados. Manipule este producto con mucho cuidado para evitar la exposición, tomando todas las precauciones recomendadas. Si usted desarrolla síntomas después de la exposición, como una erupción cutánea, debe buscar consejo médico y mostrarle al médico esta advertencia. La hinchazón de la cara, los labios o los ojos o la dificultad para respirar son síntomas más graves y requieren atención médica urgente. **Tiempo(s) de espera:** Bovino y ovino - carne: 7 días; Bovino - leche: 96 horas. Su uso no está autorizado en ovino cuya leche se utiliza para el consumo humano. **Conservación:** No conservar a temperatura superior a 25 °C. Conservar en lugar seco. **Eliminación del medicamento veterinario no utilizado o, en su caso, los residuos derivados de su uso:** Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales. **Titular de la autorización de comercialización:** Zoetis Spain, SL. **Número de la autorización de comercialización:** 3839 ESP. **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.**