

REVISIÓN DE LA TERAPIA DE SECADO SELECTIVO



La reducción del uso de antibióticos es una herramienta clave dentro de la agenda de “Una Sola Salud”, buscando lograr una salud óptima para las personas, los animales y el ambiente. Teniendo en cuenta que, a partir del próximo 28 de enero de 2022, según dicta el

Reglamento 2019/6 de Medicamentos Veterinarios, los antimicrobianos no se podrán utilizar con fines profilácticos, salvo en casos excepcionales; la terapia de secado selectivo es una alternativa potencial para reducir el uso de antimicrobianos en las granjas lecheras.

Este año, Kabera et al. de la Universidad de Montreal, Canadá, publicaron un trabajo de revisión sistemática y meta-análisis, para investigar la eficacia de la terapia de secado selectivo (en donde solamente los cuartos/vacas infectados fueron tratados con antimicrobianos), comparada con la terapia de secado total (todos los cuartos/ vacas recibieron antimicrobianos, independientemente de estar o no infectados).

Con el secado selectivo, el tratamiento antimicrobiano se reserva para los cuartos o vacas infectadas, mientras que los cuartos y vacas sanas no reciben antimicrobianos. Para reemplazar los antimicrobianos, en las vacas sanas se utilizan selladores internos del pezón (Ej. Orbeseal, Zoetis). Los mismos han demostrado ser muy efectivos, como alternativa a los antimicrobianos con fines preventivos.

Revisión

Se incluyeron 12 estudios que reportaron los siguientes parámetros:

- Porcentaje de cuartos o vacas no tratadas con antimicrobianos con secado selectivo
- Riesgo de incidencia de infección intramamaria (IIM) durante el período seco,
- Eliminación del riesgo de IIM
- Prevalencia de IIM post-parto
- Incidencia de mastitis clínica en la lactancia
- Producción de leche y recuento de células somáticas (RCS) en la lactancia subsiguiente

El secado selectivo, redujo el uso de antimicrobianos al secado en un 66%. No hubo diferencias en la eliminación de IIM existentes al secado entre el secado selectivo y total. El riesgo de incidencia de IIM durante el período seco, riesgo de IIM al parto, riesgo de mastitis clínica al inicio de la lactancia y la producción de leche y RCS en la lactancia temprana, no difirió entre el secado selectivo y el secado total, cuando un sellador interno de pezones fue administrado a los cuartos/vacas sanas no tratados con antimicrobianos al secado. En los estudios, donde no se utilizó un sellador interno de pezones, el secado selectivo resultó en un alto riesgo de adquirir nuevas IIM durante el período seco y presencia de IIM al parto.

Conclusiones

El secado selectivo, es una estrategia de alto impacto en el uso de antimicrobianos en el secado con fines preventivos. En el concepto de “Una Sola Salud”, el cual incluye la interacción entre la salud humana y animal y el ambiente; el secado selectivo juega un rol clave en un programa para disminuir el uso de antibióticos. El mismo reduce el uso de antimicrobianos al secado, sin efectos adversos en la salud de la ubre (mastitis clínica y subclínica) o producción de leche y RCS durante el primer mes de la lactancia subsiguiente; sí y sólo sí, es utilizado un sellador interno de pezones para cuartos/vacas sanas no tratadas con antimicrobianos.

Fuente.

<https://blog.especialistasenovillas.es/posts/revision-terapia-secado-selectivo.aspx>

Clic Fuente



MÁS ARTÍCULOS