Bioseguridad
BIOSEGURIDAD.NET

Entrevista a João Luis Henriques

Sales Manager South Europe en AlzChem Trostberg GmbH

andersen

¿Qué impacto y consecuencias consideras que tiene la disentería porcina en el sector?

La **disentería porcina** tiene graves consecuencias para el sector.

Estas son diversas, pero al final todas conducen a lo mismo, **pérdidas económicas.** Un aumento en la capacidad de resistencia de las bacterias a los antibióticos resulta en una **necesidad continua de medicación** en el alimento, pero también en una alta tasa de mortalidad, que indudablemente tiene un alto costo.

La presencia de disentería en la ganadería porcina también conduce a un **menor crecimiento de los animales**, lo que, nuevamente, tiene un impacto económico.

En el caso particular de Europa, si consideramos todas las restricciones sobre el uso de antibióticos, el impacto puede ser tremendo.

Curar la disentería porcina es extremadamente difícil, por lo tanto, **la solución debe ser la prevención.**

¿Cómo lo afrontaron o qué estrategias utilizaron en Alemania para tenerlo bajo control?

En Alemania, **el control y la prevención son esenciales.**

Estas medidas incluyen la mejora de la gestión y la eliminación de los factores de riesgo ambiental. Por ejemplo, una gestión consecuente del **"todo dentro / todo fuera"**, una estricta **limpieza y desinfección** de los establos, incluidos los pozos de purines o los materiales de trabajo, son medidas esenciales.

También es importante que las personas que trabajan en la granja utilicen **ropa y botas limpias**, especialmente cuando se mueven de una nave a otra. En estos casos se realiza una división de las granjas en zonas afectadas (negras) y zonas limpias (blancas).

Otras medidas adoptadas fueron el **control de roedores y moscas** que son transmisores clave de la enfermedad, así como la reducción del número de animales para disminuir el estrés.

Otro aspecto importante es que las granjas de madres tienen programas de monitoreo de la salud de los animales, que incluyen test de *B. hyodysenteriae* mediante PCR.

En general, Alemania tiene un enfoque preventivo con diversas medidas higiénicas y donde Alzogur® tiene un papel clave.

¿Por qué Alzogur® puede contribuir a un mejor control?

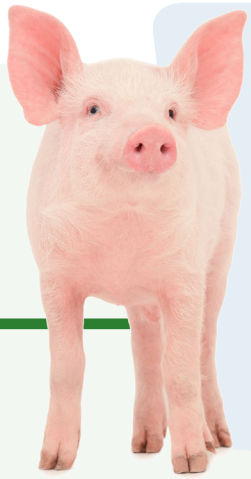
La mejor manera de controlar la disentería es no solo tratar al animal sino también su entorno.

El agente causante de la disentería porcina, la *Brachyspira hyodysenteriae*, permanece hasta 8 meses activa en los purines.

Además de eso, alrededor del 80-85% del principal agente transmisor, las moscas, también están en los purines en forma de huevo o larvas.

Es por eso por lo que **Alzogur®** es una parte esencial de un **concepto de higiene integrado.**

Es el **único producto biocida registrado en España para el control de** *Brachyspira hyodysenteriae* **en los purines** y, adicionalmente, también controla las moscas.



¿Cómo actúa el producto? ¿Cuáles podrías resaltar como sus principales fortalezas?

Alzogur® actúa eliminando el patógeno en los purines y rompiendo así el ciclo infeccioso. La substancia activa, cianamida, actúa como inhibidor de la enzima catalasa y conduce a la auto intoxicación de las células.

Por este motivo tiene una **eficacia amplia contra hongos, bacterias y parásitos.** Mediante su aplicación, se eliminan de manera simultánea la *B. hyodysenteriae* y las moscas, es decir el agente causante y el transmisor de la disentería.

Al usar **Alzogur®** como parte de un **concepto higiénico integrado, disminuye la necesidad de usar antibióticos** con todas las ventajas que esto supone. Además, también hace que **disminuyan las emisiones de gases**, lo que conduce a un mejor ambiente en la granja.

Otro aspecto importante es que la substancia activa de **Alzogur®** se descompone gradualmente en los purines, pero una vez que estos son aplicados en el campo, la cianamida se transforma por completo en compuestos de nitrógeno disponibles para las plantas. Además de esto, **Alzogur®** es fácil de manejar, lo que lo convierte en una **herramienta perfecta para cualquier plan de prevención de disentería.**

andersen

Avda. la Llana 123, 08191 - Rubí, Barcelona - España
+34 932 126 382
www.andersensa.com

Bioseguridad

BIOSEGURIDAD.NET