

ALTRENOGEST

¿Conoces todas sus posibilidades?

El **ALTRENOGEST** es un progestágeno sintético con funciones análogas a una progesterona natural que **bloquea** la secreción de **gonadotropinas endógenas** (LH y FSH) desde la glándula pituitaria, induciendo una regresión de los folículos **bloqueando el estro y la ovulación**.

Administrado vía oral, suprime el ciclo sexual normal, **elimina los signos de celo y ovulación**. Una vez se suspende su administración, el hipotálamo reinicia la liberación de GnRH y la FSH y LH son liberadas desde la hipófisis, produciendo que las hembras vuelvan a salir **en celo a los 5-8 días**.

¿QUÉ UTILIDADES TIENE?

REGISTRO

Su uso está registrado para la **sincronización del celo en cerdas nulíparas sexualmente maduras**.



OTRAS APLICACIONES

1

AJUSTE DE CERDAS PRIMERIZAS

Para poder incluirlas en un futuro a un lote de producción de cerdas múltiparas.

2

AJUSTE DE LOTES DE PRODUCCIÓN EN GRANJA

Nos permite sincronizar los celos de las cerdas para tener lotes destetados el mismo día.

3

EVITAR SÍNDROME DEL SEGUNDO PARTO

Permite mejorar la concición corporal de las cerdas luego del primer parto.

SÍNDROME DEL SEGUNDO PARTO

Alrededor de un 20% de las cerdas reproductoras de una explotación son cerdas que han tenido su primer parto. Las cerdas que en el primer parto tienen **una alta productividad** (>13 lechones) tienen mayor probabilidad de llegar al destete con una baja condición corporal.

Una **pérdida excesiva de peso durante la primera lactación** hace que el tamaño de la camada sea igual o inferior a la del primer parto¹ lo que influye negativamente en la eficiencia reproductiva de las mismas y suele ser una de las principales razones para el **sacrificio de cerdas jóvenes**.²



Es de esperar que las cerdas con un bajo rendimiento en el segundo parto tengan un rendimiento reproductivo deficiente en partos posteriores, lo que incrementa tasas de sacrificio.

Mejorar este bajo rendimiento es clave para aumentar la productividad de la explotación.

Es importante recordar que la selección genética ha buscado un **IDC** (Intervalo destete a cubrición) **muy corto** y la mayoría de las cerdas entran en **celo a los 4-5 días post-destete**. Este período no es suficiente para recuperar la pérdida de peso de la lactación y además puede influir negativamente en el desarrollo de los folículos y ovocitos, así como en la supervivencia embrionaria.

“Es clave que la cerda recupere su condición corporal para que pueda retomar su ciclo sexual de manera adecuada”

Una opción para favorecer el aumento de peso en estas cerdas con baja condición corporal es **destetar** a sus lechones **antes de tiempo** y administrar un análogo de la progesterona (**ALTRENOGEST**). Esto ayuda a que la cerda recupere su estado físico y pueda volver a ciclar de manera correcta junto a las demás cerdas del grupo, **sin aumentar los días no productivos**.

Estudios demuestran que el uso de **ALTRENOGEST** durante 10-14 días provoca un **aumento** del tamaño total de la **camada** de entre **1,8 a 2,6 lechones**, en comparación a cerdas no tratadas.⁵

El uso de ALTRENOGEST mejora:^{3,4}

- + Tasa de ovulación posterior
- + Desarrollo embrionario temprano
- + Desarrollo fetal
- + Tasas de parto
- + Tamaño de la camada

En el caso de primíparas con pérdidas importantes de peso derivadas de la lactación o con intervalos de destete-celo cortos, el uso de ALTRENOGEST es una buena opción para alargar el período entre el destete y la primera ovulación mejorando el rendimiento reproductivo.

Referencias

1. Saito h, sasaki y, hoshino y, koketsu y, 2010: The occurrence of decreased numbers of pigs born alive in parity 2 sows does not negatively affect herd productivity in japan. Livest sci, 128, 189-192.
2. Lucia t, dial gd, marsh we, 2000: lifetime reproductive performance in female pigs having Distinct reasons for removal. Livest prod sci, 63, 213-222.
3. Patterson J, Wellen A, Hahn M, Pasternak A, Lowe j, Dehaas S, Kraus D, Williams N, Foxcroft g, 2008: Responses to delayed estrus after weaning in sows using oral progestagen treatment. J. Anim sci, 86, 1996-2004.
4. Martinat-botté F, Bariteau F, Forgerit Y, macar C, Poirier P, Terqui M, 1995: Synchronization of oestrus in gilts with altrenogest: effects on ovulation rate and foetal survival. Anim Reprod sci, 39, 267-274.
5. N. M. Soede, I. L. Hoving, j. Van leeuwen y b. Kemp. El síndrome del segundo parto en cerdas: causas, consecuencias y Posibilidades de prevención. Av. Technol. Porc. Xi (9)



SUIFERTIL

4 mg/ml

Altrenogest solución oral para porcino



Composición cualitativa y cuantitativa

Cada ml contiene: Altrenogest 4,00 mg

Forma farmacéutica

Solución oral.
Solución de color amarillo claro.

Especies de destino

Porcino (cerdas nulíparas sexualmente maduras).

Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Sincronización del celo en cerdas nulíparas sexualmente maduras.

Contraindicaciones

No usar en verracos.
No usar en cerdas gestantes o con infecciones uterinas. No usar en casos de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente.

Advertencias especiales para cada especie de destino

Ninguna

Precauciones especiales de uso

Precauciones especiales para su uso en animales: Una vez se ha incorporado el medicamento en el pienso, éste debe administrarse inmediatamente a las cerdas nulíparas maduras.

El alimento medicado no consumido deberá ser eliminado de forma segura y, en ningún caso se administrará a otros animales.

Uso exclusivo en cerdas nulíparas maduras que hayan presentado, al menos, un celo.

Asegurar que se administra la dosis correcta diariamente puesto que una dosis inferior puede conllevar la formación de quistes foliculares.

Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales: Evitar el contacto directo con la piel. Usar un equipo de protección personal consistente en guantes y mono al manipular el medicamento veterinario. Los guantes porosos pueden dejar que el medicamento entre en contacto con la piel. Si entra en contacto con la piel, el uso de materiales oclusivos como por ejemplo látex o goma puede aumentar la absorción transcutánea del medicamento. En caso de contacto accidental con la piel o los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua.

Lavarse las manos después de su uso y antes de las comidas.
Las mujeres embarazadas, así como aquellas en edad fértil, deben evitar el contacto o prestar atención al manipular este medicamento.

No deben utilizar este medicamento aquellas personas que sufran tumores dependientes de progesterona (que se tenga conocimiento o sospecha) o que padezcan trastornos tromboembólicos.

Las personas con hipersensibilidad conocida a la sustancia activa deben evitar todo contacto con el medicamento veterinario.

Efectos por sobreexposición: La absorción accidental podría generar la interrupción del ciclo menstrual, producir calambres abdominales o uterinos, aumentar o disminuir la hemorragia uterina, prolongar el embarazo o producir dolor de cabeza.

En caso de sobreexposición, consulte con un médico.

Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)

Ninguna conocida

Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta

No utilizar durante la gestación y la lactancia

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

LA GRISEOFULVINA PUEDE ALTERAR LOS EFECTOS DE ALTRENOGEST CUANDO SE ADMINISTRA SIMULTÁNEAMENTE CON ESTE MEDICAMENTO VETERINARIO.

Posología y vía de administración

Vía oral para administración sobre el alimento.

20 mg de altrenogest/animal, equivalente a 5 ml por animal una vez al día durante 18 días consecutivos.

Los animales deben separarse y administrar la dosis de forma individual. Añadir el medicamento sobre el alimento y administrar inmediatamente a los animales. Desechar todo el alimento medicado no ingerido.

La mayoría de las cerdas nulíparas maduras tratadas entrará en celo 5 o 6 días después de finalizado el tratamiento.

Administrar el medicamento únicamente mediante el dosificador Suifertil.

Administración con el dosificador Suifertil:

Para cargar el dosificador:

- Colocar el frasco en posición vertical.
- Presionar el gatillo lentamente hasta que se forme una gota en la punta de la boquilla.

A continuación, el dosificador libera 5 ml por cada presión completa del gatillo. El dosificador debe permanecer en el frasco durante todo el periodo de uso del medicamento y se debe tapar durante la conservación entre tratamientos.

Sobredosificación (síntomas, medidas de urgencia, antídotos), en caso necesario

Ninguna conocida.

Tiempo(s) de espera

Carne: 9 días

Precauciones especiales de conservación

Mantenga el frasco en posición vertical tras el primer uso.

En caso de duda consulte a su veterinario

Naturaleza y composición del envase primario

Frasco de aluminio de 1000 ml con laca protectora interior, tapón de rosca (PP) con arandela (LDPE/Al) y tapón (LDPE).

Titular de la autorización de comercialización

aniMedica GmbH
Im Südfeld 9
48308 Senden-Bösensell
Alemania

Número de la autorización de comercialización

2868 ESP

Industrial Veterinaria (a LIVISTO company)

Avda. Universitat Autònoma, 29
08290 Cerdanyola del Vallès
(Barcelona) España.