

# GONAVET® Veyx 50 µg/ml solución inyectable para bovino, porcino y caballos

## COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

1,0 ml contiene:

### Sustancia activa:

Gonadorelina[6-D-Phe] 50 µg (equivalente a 52,4 µg de acetato de gonadorelina[6-D-Phe])

### Excipientes:

Clorocresol 1 mg

## FORMA FARMACÉUTICA

Solución inyectable.

Solución transparente e incolora.

## DATOS CLÍNICOS

### Especies de destino

Bovino (vacas, novillas), porcino (cerdas adultas, cerdas nulíparas), caballos (yeguas)

### Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Control y estimulación de la reproducción en bovino y porcino. Tratamiento de disfunciones o trastornos de la fertilidad relacionados con los ovarios en bovino y caballos.

#### Bovino (vacas, novillas):

- Inducción de la ovulación en caso de ovulación tardía por déficit de LH.
- Inducción/sincronización de la ovulación en el marco de protocolos de inseminación programada.
- Estimulación de los ovarios durante el período puerperal a partir del día 12 después del parto.
- Quistes ováricos (por déficit de LH).

#### Porcino (cerdas adultas, cerdas nulíparas):

- Inducción/sincronización de la ovulación en el marco de protocolos de inseminación programada y sincronización del parto.

#### Caballos (yeguas):

- Aciclia y anoestro por déficit de LH.

### Contraindicaciones

No usar en vacas con un folículo terciario maduro preparado para ovular.

No usar durante enfermedades infecciosas y otros trastornos de la salud relevantes.

No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa o a algún excipiente.

### Advertencias especiales para cada especie de destino

Para maximizar las tasas de concepción de las vacas que van a tratarse con protocolos de sincronización basados en GnRH-PGF<sub>2α</sub>, debe determinarse el estado de los ovarios y confirmarse una actividad ovárica cíclica regular. Se conseguirán resultados óptimos en vacas sanas con ciclos normales.

### Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)

Ninguna conocida.

## Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta

### Gestación

No procede.

### Lactancia

Puede utilizarse durante la lactancia.

## Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

Se produce un efecto sinérgico en caso de administración combinada con FSH. El uso simultáneo de gonadotropina coriónica humana o equina puede provocar una sobreestimulación ovárica.

## Posología y vía de administración

Para inyección intramuscular o subcutánea. Por vía intramuscular, preferiblemente en la región del cuello. El medicamento veterinario está indicado para administración única excepto en caso de uso como parte de un protocolo de inseminación artificial programada ("Ovsynch"). Posología en mililitros de medicamento veterinario y microgramos de gonadorelina[6-D-Phe] por animal.

Bovino (vacas y novillas) por inyección intramuscular: 1,0-2,0 ml  
(Que corresponde a 50-100 µg de gonadorelina[6-D-Phe])

- Inducción de la ovulación en caso de ovulación tardía por déficit de LH 2,0 ml
- Inducción/sincronización de la ovulación en el marco de protocolos de inseminación programada 1,0-2,0 ml
- Estimulación de los ovarios durante el período puerperal a partir del día 12 después del parto 1,0 ml
- Quistes ováricos (por déficit de LH) 2,0 ml

Porcino (cerdas adultas y cerdas nulíparas) por inyección intramuscular o subcutánea: 0,5-1,5 ml  
(que corresponde a 25-75 µg de gonadorelina[6-D-Phe])

- Inducción/sincronización de la ovulación en el marco de protocolos de inseminación programada y sincronización del parto
- Cerdas adultas: 0,5-1,0 ml  
Cerdas nulíparas: 1,0-1,5 ml

Caballos (yeguas) por inyección intramuscular: 2,0 ml  
(que corresponde a 100 µg de gonadorelina[6-D-Phe])

El tapón de caucho del vial puede perforarse de forma segura hasta un máximo de 25 veces. De otra forma, deberá usarse un equipo de jeringa automática o una aguja de extracción adecuada para los viales de 20 ml y 50 ml para evitar una perforación excesiva del cierre.

## Información especial

### Bovino:

Para la sincronización del celo y la ovulación y para la inseminación artificial (IA) programada en bovino se desarrolló el "protocolo Ovsynch", que consiste en el uso combinado de GnRH y PGF<sub>2α</sub>. En la literatura científica se ha descrito habitualmente el siguiente protocolo de IA programada:

|        |   |
|--------|---|
| Día 0: | Inyectar 100 µg de gonadorelina[6-D-Phe] por animal (2 ml del medicamento veterinario ) |
| Día 7: | Inyectar PGF <sub>2α</sub> o un análogo (dosis luteolítica)                             |
| Día 9: | Inyectar 100 µg de gonadorelina[6-D-Phe] por animal (2 ml del medicamento veterinario ) |
| IA:    | 16-20 horas después, o si se observa el celo en un momento más temprano                 |

El protocolo Ovsynch puede no ser tan eficaz en novillas como en vacas.

Porcino:

El protocolo de sincronización de la ovulación incluye la administración de Peforelina o PMSG al finalizar la sincronización del celo con Altrenogest en cerdas nulíparas o después del destete en cerdas adultas y dos inseminaciones artificiales programadas. En las cerdas adultas la cronología depende de la duración del período de lactancia. Se recomiendan los siguientes procedimientos:

|                                | Cerdas nulíparas*   | Cerdas adultas**   |
|--------------------------------|---|--|
| Inducción del celo             | <b>Peforelina</b> 48 h o <b>PMSG (eCG)</b> 24-48 h después de la última aplicación de altrenogest | <b>Peforelina</b> o <b>PMSG</b> 24 h después del destete   |
| Sincronización de la ovulación | <b>Gonadorelina[6-D-Phe]</b> 78-80 h después de la aplicación de peforelina o PMSG                | <i>Período de lactancia &gt; 4 semanas:</i><br><b>Gonadorelina[6-D-Phe]</b> 56-58 h después de la aplicación de peforelina o PMSG<br><br><i>Período de lactancia de 4 semanas:</i><br><b>Gonadorelina[6-D-Phe]</b> 72 h después de la aplicación de peforelina o PMSG<br><br><i>Período de lactancia de 3 semanas:</i><br><b>Gonadorelina[6-D-Phe]</b> 78-80 h después de la aplicación de peforelina o PMSG |
| 1ª IA                          | 24-26 h después de la aplicación de gonadorelina[6-D-Phe]   | 24-26 h después de la aplicación de gonadorelina[6-D-Phe]  |
| 2ª IA                          | 40-42 h después de la aplicación de gonadorelina[6-D-Phe]   | 40-42 h después de la aplicación de gonadorelina[6-D-Phe]  |

\* La dosis ideal de Gonavet Veyx en cerdas nulíparas es de 50 µg de gonadorelina[6-D-Phe]. No obstante, la dosis puede ajustarse dentro del intervalo de 50-75 µg para tener en cuenta aspectos específicos de la granja o las influencias estacionales. Debe seguirse estrictamente la cronología propuesta.

\*\* La dosis ideal de Gonavet Veyx en cerdas adultas es de 50 µg de gonadorelina[6-D-Phe]. No obstante, la administración de 25 µg también es suficiente en caso de cerdas adultas con una paridad superior a 3 o durante el período de cubrición de septiembre a mayo. Debe seguirse estrictamente la cronología propuesta.

#### Tiempo(s) de espera

Bovino, porcino, caballos Carne: Cero días.

Bovino, caballos Leche: Cero horas.

## DATOS FARMACÉUTICOS

### Periodo de validez

Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta:

2 años.

Período de validez después de abierto el envase primario por primera vez:

28 días.

### Precauciones especiales de conservación

Conservar en nevera (entre 2°C y 8°C). Conservar el vial en el embalaje exterior con objeto de protegerlo de la luz.

No conservar a temperatura superior a 25°C una vez abierto.

### Presentaciones comerciales

Vial de vidrio incoloro de tipo I, con tapón de bromobutilo fluorado y cápsula de cierre de aluminio;

1 vial (10 ml) en una caja de cartón.

1 vial (20 ml) en una caja de cartón.

1 vial (50 ml) en una caja de cartón.

(Es posible que no se comercialicen todos los formatos).

### NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

3239 ESP

### Uso veterinario.