

## RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

PORCEPTAL 4 microgramos/ml solución inyectable para porcino

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada ml contiene:

#### **Sustancia activa:**

Acetato de buserelina 4,2 µg  
(equivalente a 4 µg de buserelina)

#### **Excipientes:**

Alcohol bencílico E1519 20 mg

Para la lista completa de excipientes, véase la sección 6.1.

### 3. FORMA FARMACÉUTICA

Solución inyectable.  
Solución transparente e incolora.

### 4. DATOS CLÍNICOS

#### 4.1 Especies de destino

Porcino (cerdas adultas y nulíparas).

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

Inducción de la ovulación tras la sincronización del celo mediante destete (adultas) o mediante la administración de un progestágeno (nulíparas) utilizado como parte de un programa a tiempo único fijado de inseminación artificial.

#### 4.3 Contraindicaciones

Ninguna.

#### 4.4 Advertencias especiales para cada especie de destino

La buserelina se administra después de la sincronización del celo. En cerdas nulíparas, la buserelina se administra tras un tratamiento progestágeno. Siempre y cuando el tratamiento con progestágeno termine de forma simultánea en un grupo de cerdas nulíparas, esto producirá una sincronización del celo en los animales tratados. En cerdas adultas, la sincronización del celo se alcanza de forma natural mediante el destete.

La inseminación puede hacerse a las 30-33 horas tras la inyección de buserelina. Cuando se utiliza este medicamento, debe comprobarse que los animales presentan signos de celo en el momento de la inseminación artificial. Por lo tanto, se recomienda la presencia de un verraco. Puede ocurrir que un balance de energía negativo durante la lactancia esté asociado a la movilización de reservas corporales con una caída importante del espesor de la grasa dorsal (más de un 30% aproximadamente). En dichos animales, el celo y la ovulación pueden retrasarse y estos animales deben manejarse y tratarse caso por caso.

#### **4.5 Precauciones especiales de uso**

##### Precauciones especiales para su uso en animales

En cerdas adultas y núlparas sexualmente maduras, el uso del producto fuera de los protocolos recomendados puede dar como resultado la formación de quistes foliculares que pueden afectar negativamente a la fertilidad y prolificidad. Los progestágenos y la buserelina solo pueden utilizarse en animales sanos. Se recomienda una técnica aséptica.

##### Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales

Debido a los efectos hormonales de la buserelina durante la gestación, las mujeres que estén o puedan estar embarazadas no deben manejar el medicamento. Las mujeres en edad fértil deben administrar el medicamento con precaución.

Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto accidental, enjuagar a fondo con agua.

En caso de contacto del producto con la piel, lavar el área expuesta inmediatamente con agua y jabón, ya que los análogos de GnRH pueden absorberse a través de la piel. Lavarse las manos después del uso.

En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrela el prospecto o la etiqueta.

No comer, beber ni fumar mientras se manipula el medicamento.

#### **4.6 Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)**

Ninguna conocida.

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

El medicamento no está indicado para su uso en cerdas gestantes ni lactantes.

#### **4.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción**

Ninguna conocida.

#### **4.9 Posología y vía de administración**

Vía de administración:

Inyección intramuscular o subcutánea única de 2,5 ml (10 µg de buserelina) por animal.

No perforar el tapón más de 12 veces.

Quando se trata un gran número de animales, utilizar una aguja de extracción adecuada o una jeringa de dosificación automática para evitar perforar el tapón excesivamente.

El programa de inseminación artificial en cerdas es el siguiente:

Nulíparas:

Administrar 2,5 ml del medicamento a las 115-120 horas del final del tratamiento de sincronización con un progestágeno.

Debe hacerse una única inseminación artificial 30-33 horas después de la administración del medicamento.

Adultas:

Administrar 2,5 ml del medicamento a las 83-89 horas tras el destete.

Debe hacerse una única inseminación artificial 30-33 horas después de la administración del medicamento.

En casos individuales, puede suceder que el celo no se manifieste a las 30-33 horas tras el tratamiento con este medicamento. En este caso, la inseminación debe hacerse más tarde, en el momento en el que estén presentes los signos de celo.

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

Incluso cuando se excede la dosis recomendada, la incidencia de síntomas de toxicidad es improbable ya que la buserelina solo tiene toxicidad menor.

#### **4.11 Tiempo(s) de espera**

Carne: Cero días.

### **5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS**

Grupo farmacoterapéutico: Hormonas liberadoras de gonadotropinas.

Código ATC vet: QH01CA90.

#### **5.1 Propiedades farmacodinámicas**

La buserelina es una hormona peptídica sintética con actividad análoga a la hormona liberadora de gonadotropinas natural (GnRH). Induce la liberación de hormona luteinizante (LH) y de hormona estimulante del folículo (FSH) a la sangre desde la pituitaria anterior. Cantidades superiores a las dosis clínicas recomendadas no estimulan más la secreción de LH y FSH.

#### **5.2 Datos farmacocinéticos**

Tras la administración parenteral, la buserelina se absorbe y elimina rápidamente, principalmente a través de la orina. El metabolismo tiene lugar en el hígado, riñones y pituitaria. Todos los metabolitos son péptidos pequeños inactivos. El aumento de LH tiene lugar rápidamente tras la inyección.

### **6. DATOS FARMACÉUTICOS**

#### **6.1 Lista de excipientes**

Alcohol bencílico E1519.

Cloruro sódico.

Monohidrato de dihidrogenofosfato sódico.

Hidróxido de sodio (ajuste de pH).  
Ácido clorhídrico concentrado (ajuste de pH).  
Agua para preparaciones inyectables.

## 6.2 Incompatibilidades principales

En ausencia de estudios de compatibilidad, este medicamento veterinario no debe mezclarse con otros medicamentos veterinarios.

## 6.3 Período de validez

Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 2 años.  
Período de validez después de abierto el envase primario: 28 días.

## 6.4 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.

## 6.5 Naturaleza y composición del envase primario

Caja de cartón que contiene viales de vidrio incoloro (tipo I) de 2,5 ml, 5 ml, 10 ml o viales de vidrio incoloro (tipo II) de 50 ml, cerrados con un tapón laminado ETFE de goma bromobutilo (tipo I) (viales de 2,5 y 5 ml) o con un tapón de goma bromobutilo (tipo I) (viales de 10 y 50 ml) y una cápsula de aluminio.

### Formatos:

10 viales de 2,5 ml  
10 viales de 5 ml  
5 viales de 10 ml  
Vial individual de 5 ml  
Vial individual de 10 ml  
Vial individual de 50 ml

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

## 6.6 Precauciones especiales para la 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.

## 7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Merck Sharp & Dohme Animal Health S.L.  
Polígono Industrial El Montalvo I  
C/ Zeppelin, nº 6, parcela 38  
37008 Carbajosa de la Sagrada  
Salamanca

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

2950 ESP

## **9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN**

Fecha de la primera autorización: 14 de enero de 2014.  
Fecha de la última renovación: Febrero 2019

## **10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO**

Febrero 2019

## **PROHIBICIÓN DE VENTA, DISPENSACIÓN Y/O USO**

Condiciones de dispensación: Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.  
Condiciones de administración: Administración bajo control o supervisión veterinaria.