

## RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO

### 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

CIDR OVIS 0,35 g sistema de liberación vaginal para ovino

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada dispositivo contiene:

Principio activo:

Progesterona 0,35 g

**Excipientes:** 

Composición cualitativa de los excipientes y otros componentes

Elastómero de silicona

Espina de nylon

Dispositivo en forma de "T" que contiene un revestimiento moldeado de elastómero de silicona impregnado de progesterona sobre una espina inerte de nylon.

#### 3. INFORMACIÓN CLÍNICA

#### 3.1 Especies de destino

Ovino (ove jas).

## 3.2 Indicaciones de uso para cada una de las especies de destino

Para la inducción y sincronización del celo y la ovulación en ovejas no cíclicas durante el anestro estacional.

Para la inducción y sincronización del celo y ovulación en ovejas cíclicas y no cíclicas para adelantar la temporada de cría.

Para ser utilizado en combinación con gonadotropina coriónica equina (eCG).

## 3.3 Contraindicaciones

No usar en ovejas sexualmente inmaduras o en hembras con tractos genitales anormales o inmaduros. No usar en animales que presenten enfermedades infecciosas o no infecciosas del tracto genital. No usar en casos de hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes.

Ver sección 3.7

## 3.4 Advertencias especiales



Ninguna.

## 3.5 Precauciones especiales de uso

Precauciones especiales para una utilización segura en las especies de destino:

La eficacia y seguridad del medicamento veterinario no se ha evaluado en ovejas que no tienen buena salud y tienen un Índice de Condición Corporal (ICC) <2 o  $\geq 4$ , que han tenido complicaciones durante gestaciones o partos anteriores, o que han parido en los últimos 45 días.

Utilizar únicamente de acuerdo con la evaluación riesgo/beneficio realizada por el veterinario responsable.

Los animales en malas condiciones, ya sea por enfermedad, nutrición inadecuada u otros factores, pueden responder mal al tratamiento.

<u>Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:</u>

La progesterona es una hormona esteroide potente y puede causar efectos adversos en el sistema reproductivo en casos de exposición alta o prolongada.

Como no se pueden descartar efectos adversos sobre los niños nonatos, las mujeres embarazadas deben evitar el uso de este medicamento veterinario.

El medicamento veterinario puede causar irritación cutánea y ocular, así como erupciones cutáneas alérgicas. Evitar el contacto accidental con los ojos. En caso de exposición ocular accidental, enjuague minuciosamente los ojos con agua.

Las personas que administren el medicamento veterinario deben evitar el contacto con la sección de silicona; las mujeres embarazadas deben evitar manipular el medicamento veterinario.

El dispositivo debe insertarse utilizando el aplicador específico del producto. Usar un equipo de protección individual consistente en guantes al manipular el medicamento veterinario durante su inserción y extracción.

Lávese las manos y la piel expuesta con agua y jabón después de su uso. No beber, comer o fumar mientras se manipula el medicamento veterinario.

Precauciones especiales para la protección del medio ambiente:

No procede.

#### 3.6 Acontecimientos adversos

Ovino (ove jas)

Frecuentes (1 a 10 animales por cada 100 animales tratados):	irritación en el punto de aplicación <sup>1</sup> , descarga vaginal <sup>1</sup> (moco turbio/amarillo)
Poco frecuentes (1 a 10 animales por cada 1 000 animales tratados):	descarga vaginal <sup>1</sup> (moco rojo oscuro/marrón con sangre fresca)

suelen resolverse a los 2 días de retirar el dispositivo sin necesidad de tratamiento.

La notificación de acontecimientos adversos es importante. Permite la vigilancia continua de la seguridad de un medicamento veterinario. Las notificaciones se enviarán, preferiblemente, a través de un veterinario



al titular de la autorización de comercialización o a la autoridad nacional competente a través del sistema nacional de notificación.

Consulte también los datos de contacto respectivos en el prospecto

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

#### Gestación y lactancia:

No utilizar en ovejas gestantes.

No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la lactancia.

Durante la lactancia utilizar únicamente de acuerdo con la evaluación riesgo / beneficio realizada por el veterinario responsable.

### 3.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

Ninguna conocida.

## 3.9 Posología y vías de administración

Vía vaginal.

0,35 g de progesterona (1 dispositivo) por animal durante 12 días.

Se debe insertar un dispositivo en la vagina de cada oveja a ser tratada. El inserto vaginal debe dejarse en posición durante 12 días seguido de una inyección de gonadotropina coriónica equina (eCG, anteriormente conocida como PMSG) administrada al retirar el dispositivo. El inicio del estro ocurre entre 1-2 días después de la retirada del dispositivo.

En un estudio de 11 ovejas de raza Lacaune, la ovulación ocurrió entre las 42 y 58 horas después de la inyección de eCG, y la mayoría (73%) ovuló entre las 50 y 54 horas. En el caso de que se apliquen técnicas de inseminación artificial y de reproducción avanzada (por ejemplo, transferencia de embriones), debe tenerse en cuenta el momento de la ovulación en la técnica seleccionada para obtener resultados óptimos.

### Administración

Para la administración se debe utilizar un dispositivo aplicador siguiendo el procedimiento descrito a continuación:

- 1. Asegurarse de que el aplicador está limpio y sumergido en una solución antiséptica no irritante antes del uso.
- 2. Llevando puestos guantes de plástico estériles desechables, plegar los brazos del dispositivo y cargar el aplicador. Los brazos del dispositivo deben sobresalir ligeramente del extremo del aplicador. Se debe tener cuidado para evitar la manipulación prolongada o innecesaria del medicamento veterinario para minimizar la transferencia de principio activo a los guantes de operador.
- 3. Aplicar una pequeña cantidad de lubricante obstétrico sobre el extremo del aplicador cargado.
- 4. Levantar la cola y limpiar la vulva y el perineo.
- 5. Introducir suavemente el aplicador en la vagina, primero en dirección vertical y después horizontalmente hasta encontrar una cierta resistencia.
- 6. Asegurarse de que la tira de extracción está suelta, presionar el asa del aplicador y dejar que se desplace el cuerpo hacia atrás en dirección al asa. Esto liberará los brazos del dispositivo con lo que se retendrá el dispositivo en la vagina anterior.
- 7. Con el dispositivo correctamente colocado, extraer el aplicador dejando la tira de extracción saliendo de la vulva.

MINISTERIO DE SANIDAD

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios



El aplicador se debe limpiar y desinfectar antes de ser utilizado en otro animal.

#### Extracción:

El dispositivo se puede extraer tirando suavemente de la tira de extracción. A veces la tira del dispositivo puede no resultar visible por fuera del animal, en esos casos se puede localizar en la vagina posterior utilizando un dedo enguantado. Aproximadamente 1 de cada 10 dispositivos puede ser perdido por el animal. La extracción del dispositivo no debe requerir la aplicación de fuerza. Si se encuentra algo de resistencia deberá usarse un dedo enguantado para facilitar la extracción.

Si existiera alguna dificultad en la extracción del dispositivo del animal, además de lo descrito arriba se debe consultar al veterinario.

El dispositivo es de un solo uso.

3.10 Síntomas de sobre dosificación (y, en su caso, procedimientos de urgencia y antídotos)

No procede.

3.11 Restricciones y condiciones especiales de uso, incluidas las restricciones del uso de medicamentos veterinarios antimicrobianos y antiparasitarios, con el fin de reducir el riesgo de desarrollo de resistencias

Medicamento administrado bajo el control y supervisión del veterinario.

### 3.12 Tiempos de espera

Carne: cero días. Leche: cero horas.

## 4. INFORMACIÓN FARMACOLÓGICA

## 4.1 Código ATCvet:

OG03DA04

#### 4.2 Farmacodinamia

El sistema de liberación vaginal libera progesterona a una velocidad controlada a través de la mucosa vaginal hasta el torrente sanguíneo. Esto inhibe la liberación de la hormona liberadora de gonadotropina y, por consiguiente, de la hormona luteinizante desde la pituitaria anterior, inhibiendo la maduración del folículo y de este modo controlando el ciclo del estro. Después de la extracción del dispositivo, los niveles sanguíneos circulantes de progesterona descienden considerablemente, facilitando la maduración del folículo, el comportamiento del estro y de la ovulación.

## 4.3 Farmacocinética

El perfil farmacocinético de progesterona administrada en forma de dispositivo individual se caracterizó por una concentración máxima ( $C_{max}$ ) en plasma de hasta de 5,9 ng/ml alcanzada después de la administración. Las concentraciones máximas fueron seguidas por un descenso en la exposición sistémica a un estado estacionario de aproximadamente 2 ng/ml. Después de la extracción del dispositivo, los niveles sanguíneos circulantes de progesterona descienden rápidamente en 2-4 horas alcanzando los niveles basales de referencia en 12 horas.

MINISTERIO DE SANIDAD



## 5. DATOS FARMACÉUTICOS

## 5.1 Incompatibilidades principales

No procede.

## 5.2 Período de validez

Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 2 años

## 5.3 Precauciones especiales de conservación

No conservar a temperatura superior a 30°C.

## 5.4 Naturaleza y composición del envase primario

Bolsas termoselladas de polietileno de baja densidad

#### Formatos:

Bolsa con 20 dispositivos.

## 5.5 Precauciones especiales para la eliminación del medicamento veterinario no utilizado o, en su caso, los residuos derivados de su uso

Los medicamentos no deben ser eliminados vertiéndolos en aguas residuales o mediante los vertidos domésticos.

Utilice sistemas de retirada de medicamentos veterinarios para la eliminación de cualquier medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados de su uso de conformidad con las normativas locales y con los sistemas nacionales de retirada aplicables al medicamento veterinario en cuestión.

## 6. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Zoetis Spain, S.L.

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

3557 ESP

#### 8. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN

Fecha de la primera autorización: 16 junio 2017

# 9. FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN DEL RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO

11/2023

MINISTERIO
DE SANIDAD

Agencia Española de
Medicamentos y
Productos Sanitarios



## 10. CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

Encontrará información detallada sobre este medicamento veterinario en la base de datos de medicamentos de la Unión (<a href="https://medicines.health.europa.eu/veterinary">https://medicines.health.europa.eu/veterinary</a>).

Página 6 de 6