

ZOETIS · VETERINARIA

Ciclase DL – cloprostenol

Cód. V010115

Prostaglandina para la sincronización de celo y ovulación en bovinos.

Indicaciones

Sincronización de estro y ovulación: Simple dosis: Realizar una detección de celo durante 5 a 7 días, los animales que exhiben celo son servidos o inseminados, los que no presentan celo son tratados con una dosis de 500 µg de Ciclase DL al final de los 5 a 7 días. El estro aparecerá en la mayoría de los animales entre 2 y 4 días después del tratamiento. Doble dosis: Los animales recibirán 2 dosis de Ciclase DL de 500 µg con un intervalo de 11 a 14 días. El celo aparecerá en la mayoría de los animales 2 a 4 días después de la segunda dosis. Ambos programas podrán ser combinados con el uso de dispositivos intravaginales impregnados con progestágenos a fin de mejorar la sincronización de los celos inducidos.

Uso en el posparto temprano para mejorar la eficiencia reproductiva: Una o dos dosis de 500 µg pueden ser administrados entre 12 a 14 días provocando una mejor involución uterina evitando infecciones, y un efecto luteolítico evitando así los celos silentes provocados por la presencia de cuerpos lúteos persistentes.Uso en vacas que ciclan normalmente con celo no observado o no detectado: Los animales deberán ser palpados para confirmar la actividad cíclica y la presencia de un cuerpo lúteo, para luego aplicar una dosis de 500 µg de Ciclase DL, el celo aparecerá 2 a 4 días después del tratamiento, los animales que no exhiben celo pueden ser tratados nuevamente 11 a 14 días después.Terminación de preñeces no buscadas o anormales (fetos momificados): La preñez puede ser interrumpida mediante la aplicación de una dosis de 500 µg de Ciclase DL 7 a 150 días después de la concepción. Entre los días 7 y 100 luego de la concepción el aborto es provocado rápidamente 3 a 5 días después del tratamiento. Entre los días 100 y 150 el aborto puede no ser provocado ya que puede haber presencia de progesterona plasmática de origen placentario. En el caso de fetos momificados los mismos pueden ser expulsados en cualquier momento mediante el uso de una dosis de CIclase DL.Inducción del parto: El parto puede ser inducido después del día 270 de gestación mediante una dosis de Ciclase DL. El parto ocasionalmente ocurre normalmente entre 36 y 48 hs después del tratamiento. Si la inducción es más temprana el tratamiento se puede acompañar de un tratamiento previo con corticoides a fin de asegurar la viabilidad de los fetos.Retención de membranas fetales, piómetra o metritis crónica: El Cloprostenol tiene un efecto estimulante de la motilidad del miometrio, estimulando la contractilidad. Esta acción puede ayudar a la expulsión de las membranas fetales retenidas así como de fluídos anormales.Quistes luteales: Los ovarios quísticos pueden estar asociados con tejido luteal persistente, el tratamiento con Ciclase DL puede resolver esta condición y retornar la situación a ciclicidad normal.Equinos:

Tratamiento del anestro: Una dosis simple de 200 a 500 µg de Ciclase DL puede ser utilizada con éxito para tratar diversas causas de anestro en yeguas como diestro prolongado, pseudopreñez, muerte embrionaria temprana (hasta 100 días).Manejo del ciclo estral: El Ciclase DL puede ser utilizado en animales que se encuentren ciclando normalmente. Animales que presentan celos no observados o detectados, o cuando fuera necesario determinar el momento del servicio o inseminación artificial pueden ser sincronizados mediante una o

dos dosis de 250 µg de cloprostenol separadas por 14 días.Inducción de abortos: El aborto puede ser inducido en yeguas antes del día 35 de preñez mediante la aplicación de 250 µg de cloprostenol. Luego del día 35 pueden ser necesarias hasta 4 dosis diarias de 250 µg para provocar el aborto.Porcinos:

Inducción del parto: una dosis simple de 0.7 ml de Ciclase DL (175 µg de cloprostenol) por vía intramuscular dentro de los 3 días de la fecha esperada de parto provoca el parto 24 hs después del tratamiento.

Ovinos y Caprinos:

Inducción y Sincronización del estro: En temporada reproductiva y en presencia de un cuerpo lúteo funcional es posible sincronizar el estro, mediante la administración de una dosis simple de 0.5 ml de Ciclase DL (125 µg de Cloprostenol). Los celos aparecerán 2 a 3 días después en el 60 a 70% de los animales o 20 a 24 días después en el 100% de los animales. A efectos de mejorar la respuesta se pueden administra 2 dosis separadas por 9 a 12 días, con lo cual el 100% de los animales presentarán el celo. En caprinos es posible combinar el uso de prostaglandina o sus análogos sintéticos con progestágenos y ECG (PMSG) para inducir celo dentro o fuera de temporada reproductiva. En este caso el programa sugerido es aplicar las esponjas vaginales con progestágenos el día 0, el día 9 aplicar 300 a 400 UI de eCG (PMSG) junto a 125 µg de Cloprostenol (0.5 ml de Ciclase DL), y retiro de las esponjas el día 11. El celo se presentará 2 a 3 días después del retiro de las esponjas intravaginales.

No utilizar en animales preñados donde el aborto no está indicado. No administrar por viá intravenosa. No utilizar en yeguas que están sufriendo desórdenes gastrointestinales o del aparato respiratorio. No aplicar en equinos destinados al consumo humano.ADVERTENCIAS:Mujeres, niños y personas asmáticas o con otras enfermedades bronquiales deben utilizar el producto con extrema precaución ya que el Cloprostenol puede causar aborto o broncoconstricción aguda. El Cloprostenol es absorbido a través de piel, cualquier contacto con el producto debe ser lavado inmediatamente con agua y jabón.

Modo de uso

Bovinos:

Una dosis simple de 2 ml (500 µg de cloprostenol) o dos dosis de 2 ml separadas por 11 a 14 días.

Equinos:

Una dosis simple de 1 a 2 ml (250 a 500 µg de Cloprostenol) dependiendo del peso corporal o dos dosis de 2 ml separadas por 14 días.

Porcinos:

Una dosis de 0.7 ml (175 µg de Cloprostenol) 3 días antes de la fecha esperada del parto.

Ovinos y Caprinos:

Una dosis simple de 0.5 ml (125 µg de Cloprostenol) o dos dosis similares separadas por 9 a 12 días. En caprinos se lo puede combinar con progestágenos, aplicándose 0.5 ml 9 días después de la inserción vaginal de progestágeno.

Inyectable intramuscular.

Precauciones y restricciones

Debe transcurrir 1 día antes del sacrificio del animal para el consumo alimentario humano, después de la aplicación del producto.

Presentación

Frasco x 100 ml

Información orientativa del fabricante. Consultá precio y disponibilidad en nuestras sucursales.