

FICHA TÉCNICA

CELOSIL®

Reg. Q-0273-058

USO VETERINARIO

1

PROSTAGLANDINA SINTÉTICA

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Cloprostenol sódico 263 µg*

Vehículo c.b.p. 10 ml

*equivalente a 250 µg de Cloprostenol

DESCRIPCIÓN:

Celosil® contiene como principio activo cloprostenol, análogo sintético estructuralmente relacionada con la prostaglandina F2α (PGF2α) para uso en bovinos y equinos.

INDICACIONES:

Celosil® tiene como uso terapéutico el control del ciclo estral.

- Incrementa el tono muscular y estimula las contracciones del miometrio.
- Induce el estro y disminuye los días al primer estro.
- Reduce el tiempo de involución uterina.
- Acorta la duración de las infecciones reproductivas.
- Mejora y aumenta la detección de estros.
- Reduce el intervalo entre partos.

ESPECIES DESTINO:

Bovinos (carne y leche) y equinos.

FORMA FARMACÉUTICA:

Solución inyectable.

PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

El cloprostenol es un potente agente luteolítico, produce una regresión funcional y morfológica del cuerpo lúteo (luteólisis), seguido por un retorno del estro y ovulación de dos a cuatro días después del tratamiento.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

Después de la administración intramuscular, la absorción se produce rápidamente con concentraciones pico de cloprostenol generalmente se observan dentro de los primeros 15 a 90 minutos. El cloprostenol se metaboliza extensamente en el ganado como tetranor ácido de cloprostenol, aislado como δ-lactona y conjugados glucurónidos. Se elimina principalmente por la orina con una vida media de aproximadamente 75 a 80 minutos a 3 horas.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:Bovinos de leche o de engorda

Administrar por vía intramuscular una dosis única o repetidas de 2 ml de **Celosil®** (equivalente a 500mg de cloprostenol) por animal.

Equinos

Ponis y burros: administrar por vía intramuscular una dosis única o repetidas de 0.5 ml a 1 ml de **Celosil®** (equivalente a 125-250 mg de cloprostenol) por animal.

Pura sangre, cazadores y caballos pesados: administrar por vía intramuscular una dosis única o repetidas de 1 a 2 ml de **Celosil®** (equivalente a 250 – 500 mg de cloprostenol) por animal.

CONTRAINDICACIONES:

No administrar en animales con enfermedades espásticas del tracto respiratorio o gastrointestinal.

No administrar por vía intravenosa.

REACCIONES ADVERSAS:Bovinos

De 5 a 10 veces la dosis recomendada, el efecto colateral más frecuente es el incremento de la temperatura rectal. Este es usualmente transitorio, sin embargo, no es perjudicial para el animal. También se puede observar una salivación limitada en algunos animales. La administración de cantidades de cloprostenol de 40 a 80 veces la dosis recomendada ha sido asociada solamente con efectos secundarios leves (inquietud, ligera espuma y disminución en la producción láctea). Una sobredosis mayor (200 veces la dosis) puede también causar diarrea transitoria.

Equinos

Los efectos secundarios observados con frecuencia son, la sudoración y la disminución de la temperatura rectal. Estos son inusuales y transitorios, de cualquier forma, no son perjudiciales para el animal. Otra posible reacción es el incremento del ritmo cardíaco, incremento de la frecuencia respiratoria, molestia abdominal, incoordinación locomotora y permanecer acostado. Si esto ocurre, es probable que se observe en los 15 minutos posteriores a la inyección y desaparecerá al cabo de 1 hora. Las yeguas por lo general continúan con su alimentación habitual.

ADVERTENCIAS:

No administrar a equinos destinados para consumo humano.

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

PRECAUCIONES ESPECIALES:***Precauciones para su uso en animales:***

No administrar por vía intravenosa.

Para un exitoso tratamiento los animales deben estar ciclando normalmente. Inyectarlos cuando existe un cuerpo lúteo con más de 5 días de edad es un prerrequisito para la eficacia del tratamiento. Una revisión adecuada de los ovarios (por examen rectal o ultrasonografía) antes del tratamiento debería evitar la decepción de tratar un animal no ciclante (anestro).

Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:

El usuario debe evitar el contacto directo del producto con la piel o las mucosas.

Las prostaglandinas del tipo F2 α pueden ser absorbidas a través de la piel y pueden causar broncoespasmos o aborto involuntario. Se debe tener cuidado cuando se maneje el producto para evitar una auto-inyección o el contacto con la piel.

Las mujeres gestantes, en edad reproductiva, asmáticos o personas con cualquier otra enfermedad del sistema respiratorio deberán extremar precauciones cuando manejen **Celosil®**. Estas personas deben evitar el contacto o utilizar guantes desechables durante la administración del producto.

En caso de derrame accidental en la piel, lavarse inmediatamente con agua y jabón.

En caso de problemas respiratorios derivados por la inhalación o inyección accidental, consulte al Médico de forma urgente y muéstrele esta advertencia.

***Gestación, lactancia y fertilidad:***

El uso de **Celosil®** no se recomienda durante la gestación, a menos que la intención sea provocar un aborto. El producto se puede usar de forma segura durante la lactación.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

El uso simultáneo de oxitocina y cloprostenol incrementa los efectos en el útero.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

No exceda la dosis recomendada; una sobredosis no acelerará la regresión del cuerpo lúteo. No existen antídotos disponibles. Si nota cualquier otro efecto secundario, por favor contacte con su Médico Veterinario. Referirse a reacciones adversas.

Incompatibilidades:

No mezclar directamente con otros productos veterinarios.
Incompatibilidad con productos altamente ácidos/alcalinos.

Precauciones de Almacenamiento:

No almacenar a más de 30°C, protegido de la luz.

PERIODO DE RETIRO:

En carne y leche: Cero días.
No administrar a equinos destinados para consumo humano.

PRESENTACIONES:

Frasco con 20 ml.
Frasco con 100 ml.

PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.
Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger el medio ambiente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA CUANTIFICADA.

ELABORADO POR:

Vet Pharma Friesoythe GmbH
Sedelsberger Strasse 2, 26169
Friesoythe, Alemania.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Intervet México, S.A. de C.V.
Av. San Jerónimo 369, Colonia
La otra Banda, Álvaro Obregón,
C.P. 01090, Ciudad de México.