

# GESTAVET® PROST

### Agente luteolítico.

Solución inyectable lista para usar de D-Cloprostenol, análogo sintético de la prostaglandina F2 $\alpha$  (PGF).

**Composición:** vial que contiene D-Cloprostenol (sal sódica) a una concentración de 0,075 mg (75  $\mu$ g) por 1 mL.

**Especies destino:** bovinos (vacas) y porcinos (cerdas).

**Indicaciones:** **Cerdas:** inducción del parto. **Bovinos:** sincronización del estro; tratamiento del quiste lúteo y el cuerpo lúteo (CL) persistente; tratamiento de la endometritis crónica y la piometra; maniobra obstétrica.

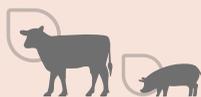
**Vía de administración:** intramuscular.

**Posología y recomendaciones de uso:** **Cerdas:** 1 mL/animal (equivalente a 0,075 mg de D-Cloprostenol) para inducción del parto, de 72 a 24 horas antes de la fecha probable de parto.

**Bovinos:** 2 mL/animal (equivalente a 0,150 mg de D-Cloprostenol). **Sincronización del estro:** el pico del estro se espera entre 48 y 96 horas; La segunda dosis debe administrarse después de 11 o 14 días. Endometritis crónica y piometra: podría ser necesaria una segunda dosis al cabo de 10 a 12 días.

**Tratamiento del quiste lúteo y el CL persistente:** confirmar la presencia de tejido lúteo en la pared folicular, idealmente mediante ecografía. **Maniobra obstétrica:** entre el día 7 y 150 de gestación.

**Acción y propiedades farmacológicas:** el D-Cloprostenol es un análogo sintético dextrógiro (D) del Cloprostenol. Es 3 a 4 veces más potente que la mezcla racémica (Dextro + Levo-rotatoria). El análogo D es el único con actividad de PGF ya que el análogo L no se une al receptor de PGF. Cuando se administra D-Cloprostenol durante la fase lútea, induce la regresión inmediata del CL (luteólisis), reduciendo en consecuencia los niveles de progesterona.



# GESTAVET® PROST

**Sobredosis:** la administración de tres veces la dosis recomendada no causó reacciones adversas.

**Tiempo de espera: Carne:** 1 día (bovino y porcino) | **Leche:** 0 horas; 0 días.

**Período de validez:** 24 meses. Una vez abierto, tiene un período de validez de 28 días.

**Conservación:** en nevera entre 2 y 8 °C, protegido de la luz solar.

**Presentaciones comerciales:** algunas presentaciones podrían no comercializarse en algunos países.

**Caja individual:** 1 caja de cartón con 1 vial x 20 mL.

**Caja múltiple:** 1 caja de cartón con 10 viales x 20 mL.

**Precauciones y advertencias:** manipular con cuidado y bajo supervisión de un veterinario. Es muy recomendable el uso de guantes de látex. No se recomienda su manipulación por mujeres embarazadas. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Medicamento exclusivo de uso veterinario.**

La evolución de la salud animal



**Biogénesis  
Bagó**



[info.europe@biogenesisbago.com](mailto:info.europe@biogenesisbago.com)