



LUTAGLANDINA

HORMONA
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: RIP-FAR-181



FÓRMULA




Cada ml contiene:

Cloprostenol sódico	0.263 mg
Excipiente c.s.p.	1.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	DOSIS
 Bovinos	Referencial 0,5 mg
	2 mL por animal
 Equinos	Referencial 0,25 mg
	1 mL por animal
 Porcinos	Referencial 0,175 mg
	0,7 mL por animal
 Caprinos y Ovinos	Referencial 0,06 - 0,125 mg
	0,2 – 0,5 mL
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular	

INDICACIONES DE USO

LUTAGLANDINA es un análogo sintético de la prostaglandina F2a con acción luteolítica, indicada para tratar problemas de celos silentes, induciendo su presencia para control y sincronización del estro y ovulación.

En vacas el tratamiento está direccionado a sincronización del estro y ovulación, piometra o endometritis crónica, interrupción de gestación en casos de fetos momificados, tratamiento de quistes lúteos, retención de membranas fetales.

En yeguas se usa para el tratamiento de piometra o endometritis crónica, fetos momificados, quistes luteales. En cerdas para inducción del parto.

En ovejas y cabras para inducción del estro y parto.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular.

FARMACOCINÉTICA

Las prostaglandinas tienen una vida media muy corta, desaparece de la circulación sanguínea en menos de 1 minuto. Se metaboliza en el pulmón y en menor proporción en el riñón e hígado, es eliminado por la orina, sin embargo, algunos autores mencionan que no existe información sobre la farmacocinética del medicamento.

MECANISMO DE ACCIÓN

La prostaglandina F2a y sus análogos (cloprostenol y fluprostenol) son poderosos agentes luteolíticos. Estos causan una rápida involución del cuerpo luteo y detienen su actividad secretoria. También tienen un efecto estimulante directo sobre la musculatura lisa del útero



LUTAGLANDINA

HORMONA
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: RIP-FAR-181



FÓRMULA

Cada ml contiene:

Cloprostenol sódico	0.263 mg
Excipiente c.s.p.	1.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	DOSIS
 Bovinos	Referencial 0,5 mg
	2 mL por animal
 Equinos	Referencial 0,25 mg
	1 mL por animal
 Porcinos	Referencial 0,175 mg
	0,7 mL por animal
 Caprinos y Ovinos	Referencial 0,06 - 0,125 mg
	0,2 - 0,5 mL
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular	

causando su contracción y un efecto relajante sobre el cervix.

PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

No debe administrarse a animales preñados cuando el aborto no es deseado.

Las mujeres con embarazó a término y las personas con asma u otra enfermedad respiratoria deben tener extremo cuidado cuando manejan el cloprostenol ya que la droga puede inducir aborto o broncoconstricción aguda. Esta droga se absorbe con facilidad a través de la piel, la que debe ser lavada de inmediato con agua y jabón.

En yeguas pueden presentar diarrea o sudoración después de la administración..

INTERACCIONES

Agentes oxitócicos, otros: La actividad puede ser aumentada por el cloprostenol..

REACCIONES ADVERSAS

Evitar el uso de cloprostenol después del día 3 post-ovulación porque puede causar luteólisis en algunas yeguas.

Algunas veces pueden presentarse efectos adversos, aunque menos que con otros tratamientos, así:

Emesis, defecación, micción, dilatación pupilar seguida de constricción, Taquicardia, Inquietud y ansiedad, fiebre, hipersalivación, jadeos.



LUTAGLANDINA

HORMONA
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: RIP-FAR-181



FÓRMULA

Cada ml contiene:

Cloprostenol sódico	0.263 mg
Excipiente c.s.p.	1.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	DOSIS
 Bovinos	Referencial 0,5 mg
	2 mL por animal
 Equinos	Referencial 0,25 mg
	1 mL por animal
 Porcinos	Referencial 0,175 mg
	0,7 mL por animal
 Caprinos y Ovinos	Referencial 0,06 - 0,125 mg
	0,2 – 0,5 mL
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular	

Los efectos adversos pueden durar de 20 a 30 minutos, apareciendo a los 5 a 120 minutos de efectuado el tratamiento.

RETIRO

No se requiere tiempo de retiro previo a la faena u ordeño.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Vial por 2 ml (Caja por 14 unidades)
Frasco por 20 ml