

# Prostaglandina



Calidad y seguridad farmacológica.

# Prostaglandina



## Formula:

Cada 100 ml contiene :  
d-(+) Cloprostenol .....7.5 mg  
Vehículo .....c.s.p.

El CLOPROSTENOL es un análogo sintético de la Prostaglandina F2 alfa utilizada para inducir luteólisis, inducir abortos, tratar piómetras, endometritis etc.

## Acción:

La **PROSTAGLANDINA Río de Janeiro**, es un poderoso agente luteolítico que produce una rápida regresión del cuerpo lúteo y detiene su actividad secretora. También posee acción estimulante sobre el músculo liso uterino causando contracción del mismo, y además produce relajación del cuello uterino.

## Usos:

Está indicado su uso en casos de piómetra, endometritis crónica, retención de placenta, descargas vaginales anormales, involución uterina, fetos momificados, abortos terapéuticos o inducidos, quistes luteales, luteólisis inducida, tratamientos de sincronización de celos con uso exclusivo de prostaglandinas o con combinaciones hormonales.

**Bovinos:** Ocasiona la regresión del cuerpo lúteo entre los días 6 y 17 del ciclo estral y el celo se manifiesta a los 2 a 5 días post inoculación.

Para sincronizar celos se puede aplicar solo prostaglandina, una sola dosis, usándolo cuando el cuerpo lúteo está maduro, determinando esto por ecografía o tacto rectal. También puede usarse el método de la doble prostaglandina, previo tacto rectal para determinar gestación o anomalías, se hace una dosis y se repite a los 11 días con manifestación de celos a los 2 a 5 días post ultima inoculación.

La I.A. o la monta natural serán determinadas de acuerdo al manejo profesional de los rodeos.

También está indicado en los distintos protocolos de IATF o con DC, DONDE SE USEN OTRAS DROGAS HORMONALES y/o PROGESTAGENOS.

**Caninos:** Para el tratamiento de piómetras abiertas, una dosis por día, durante 2 o 3 semanas según criterio profesional. Se puede aplicar una dosificación gradual, comenzando con mitad de dosis para llegar a la mitad del tratamiento con dosis completa. Como abortivo, se puede necesitar 4 a 7 días de tratamiento luego de los 30 días de gestación.

**Equinos:** además de lo anterior, para causar abortos antes de 12 días de gestación, la yegua retornará al celo con un promedio de 5 días.

**Ovinos-caprinos:** además de lo anterior, para inducir pariciones a partir de los 144 días, se hace una dosis y el parto se produce como máximo a los 30 a 35 horas post inyección.

**Cerdas:** además de lo anterior, para adelantar pariciones, aplicar dos días o menos, antes de la fecha estimada de parto. El mismo se producirá 36 horas post inoculación.

## Dosis y especies destinadas:

Bovinos: 2 ml (0,150 mg/animal)  
Equinos: 1 a 2,5 ml (0,075 a 0,187 mg/animal)  
Ovinos: 0,5 ml (0,0375 mg/animal)  
Porcinos: 1 a 2,5 ml (0,075 a 0,187 mg/animal)  
Caninos: 1 ml cada 15 kg peso vivo (0,005 mg por Kg p.v.)

**Via de aplicación:** Intramuscular o endovenosa.

**Contraindicaciones:** No usar en animales en gestación donde no se desee producir un aborto. No usar en animales con enfermedades agudas o subagudas del aparato circulatorio o respiratorio.

No administrar en caso de inercia uterina, en fetos mal posicionados u obstrucciones mecánicas o todo caso donde esté contraindicado aumentar las contracciones del miometrio.

**Efectos secundarios:** Generalmente no aparecen, se describen casos de mayor secreción de orina y ligera agitación, taquicardia, incremento de la temperatura, se pueden producir dolores abdominales y falta de coordinación. Todos los síntomas remiten a la brevedad y no producen consecuencias indeseables.

**Atención : NO MANIPULAR SIN GUANTES, en especial las mujeres, ya que se absorbe por piel y puede afectar su sistema reproductivo produciendo aborto. La intoxicación por inoculación o ingestión, debe tratarse en forma sintomática y llamar urgente al médico. Cubrir los riesgos de broncoespasmo.**

## COMPAÑIA FARMACEUTICA

BIOLOGICOS

FARMACOS



Alfasan



LAIKA

## Etica, calidad y prestigio en Medicina Veterinaria

Planta Santa Fe: Balcarce 951 - Tel.Fax (0342) 4538777 - 4559773 - (3000) Santa Fe - Argentina

Planta La Plata: Ruta 36 esquina 78 - Tel. (0221) 4962392 - (1901) Lisandro Olmos - Buenos Aires - Argentina

E-mail: [allignanihnos@ciudad.com.ar](mailto:allignanihnos@ciudad.com.ar) - Web: [www.allignanihnos.com.ar](http://www.allignanihnos.com.ar)

