



**ZOOTECNIA DE OVINOS  
MATERIA**

**7°B  
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z MARIA DE LOURDES DOMINGUEZ FIGUEROA  
MÉDICO**

**SINCRONIZACIÓN  
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ  
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
LICENCIATURA**

# FARMACOS

## COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Vial con el polvo  
Gonadotropina sérica equina (PMSG) 500 UI  
Excipientes, c.s.p 1 vial

## SERIGAN



## contraindicaciones

No usar en hembras con ovarios poliquísticos. No usar en animales con alteraciones renales y/o alteraciones cardíacas. No usar en caso de hipersensibilidad conocida a las gonadotropinas.

## Propiedades farmacodinámicas

La gonadotropina sérica equina (eCG, antes conocida como PMSG) es una glicoproteína que se forma en el endometrio del útero de la yegua gestante y se obtiene directamente del suero o del plasma de estos animales. La eCG tiene una actividad fisiológica semejante a la de la hormona hipofisaria folículo estimulante (FSH), y cierta actividad propia de la hormona hipofisaria luteinizante (LH). La eCG induce el desarrollo folicular en los ovarios inactivos de las hembras sexualmente maduras, y también frecuentemente en hembras prepúberes y seniles.

## FÓRMULA

Cada ml contiene: Progesterona:  
50 mg, Excipiente c.b.p / c.s.p: 1 ml.



## PROGESTERONA

## INDICACIONES

La Progesterona actúa como preventivo del aborto habitual. Favorece el desarrollo de la glándula mamaria, combate desordenes reproductivos. Ejerce su acción sobre los tejidos previamente influidos por estrógenos y algunas veces en conjunción sinérgica con ellos

## ADVERTENCIAS

No deberá usarse el producto 60 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.

## DOSIS

Porcinos, ovinos y caprinos: 1 a 2 ml

## FORMULACIÓN

Cloprostenol sódico 0.263 mg,  
excipientes c.s.p. 1 mL.

## INDICACIONES

Prostaglandina sintética análoga, estructuralmente relacionada a la prostaglandina F2. Potente agente luteolítico que induce la regresión funcional y morfológica del cuerpo lúteo (luteólisis). Luego de 2 a 4 días, dicha luteólisis es seguida por retorno al estro con ovulación normal. Sus aplicaciones clínicas varían de acuerdo a la especie de destino.

## LUTAPROTS



## DOSIS

ovejas y cabras: 0.6 mL (intramuscular) o 0.15 mL (submucoso-intravulvar)

## COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Sustancia activa: Melatonina 18,000 mg

## Especies de destino

Ovino: Ovejas y corderas sexualmente maduras  
Caprino: Cabras sexualmente maduras



## Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Ovejas y corderas sexualmente maduras: Aumentar la fecundidad de los animales y adelantar en algunos días y según las razas y los sistemas de producción la fecha de los partos.

Cabras sexualmente maduras: Mejora de la fertilidad y la fecundidad de las cabras en periodo de anestro estacionario.

[https://cimavet.aemps.es/cimavet/pdfs/es/ft/2499+ESP/FT\\_2499+ESP.pdf](https://cimavet.aemps.es/cimavet/pdfs/es/ft/2499+ESP/FT_2499+ESP.pdf)



**Lutaprost® 250 | Solución Inyectable | Agrovvet**

Agente luteolítico de dosis reducida. Cloprostenol sódico 0.263 mg, excipientes c.s.p. 1 mL. Compra...

 Agrovvetmarket



**Progesterona**

Hormona - Progesterona Su venta requiere receta médica cuantificada. Uso exclusivo en medicina veterinaria. FÓRMULA Cada ml contiene: Progesterona: 50 mg, Excipiente c.b.p / c.s.p: 1 ml. INDICACIONES La...

 Difesa / 181 MXN