

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Zootecnia de ovinos y caprinos

Tema: Sincronización de estros

Docente: María de Lourdes Domínguez

Cuatrimestre: 7to Cuatrimestre

Progesterona

(Zooetis)

IDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Influye en el engrosamiento del endometrio y proliferación de las glándulas uterinas favoreciendo la implantación y nidación del óvulo fecundado. Al mismo tiempo disminuye la mortalidad embrionaria durante el periodo de implantación, así mismo en la gestación sucesiva, facilitando el desarrollo normal de la preñez. Asegura las condiciones necesarias para la secreción lútea. Ayuda a la prevención y tratamiento del aborto habitual, combate la esterilidad funcional. **Dosis: 1-2 ml/KG PV vía IM.**

Precauciones. No deberá usarse este producto 60 días antes del sacrificio de animales para consumo humano. Prohibido su uso en equinos.



Son una buena herramienta para aumentar la eficiencia reproductiva en los pequeños rumiantes. Solo tienen efecto en la época del año en la que las ovejas y las cabras tienen celos activos, en verano y otoño, porque tienen un cuerpo lúteo que responde. produce regresión funcional y morfológica del cuerpo lúteo. Como consecuencia se produce un celo dos a cuatro días después del tratamiento con ovulación normal. **Dosis: 2 ml /kg pv vía IM.**

Almacenamiento: Conservar entre 5 y 25 °C, proteger de la luz. Presentación: Frasco de 20 ml conteniendo 10 dosis de 2 ml. Frasco de 50 ml conteniendo 25 dosis de 2 ml.

Prostaglandina

Gonadotropinas

Actúa como neuroregulador y endócrino. De esta manera induce la síntesis y liberación de las gonadotropinas regulatorias del ovario, la hormona luteinizante (LH) y en menor cantidad la hormona foliculo estimulante (FSH). A su vez estas gonadotropinas estimulan la maduración folicular, la ovulación y la formación del cuerpo lúteo, el cual produce progesterona que prepara el útero para la gestación y evita el retorno al estro. Favorece el equilibrio endócrino del eje hipotálamo-pituitario que conlleva el apropiado crecimiento y maduración folicular lo que se traduce en la mejora en la fertilidad. **Dosis: 1 ml/kg pv vía IM.**

Efectos secundarios: Puede inducir aumento del volumen del útero. Puede inducir incremento en el peso corporal.



Genera en su organismo la sensación de que está en otro momento del año, y continuará su ciclo ovárico sin interrupciones, aumentando las probabilidades de que quede preñada en el siguiente celo. Es ideal para romper el anestro estacional en explotaciones en las que se realiza monta natural, aumentando la fertilidad y la prolificidad. **Administración:** Administrar en la base de la oreja mediante una pistola especial provista de una aguja y de una guía, introducir la aguja en el área subcutánea a la base de la oreja. Apoyar en el gatillo de la pistola para liberar un implante. Al liberar el gatillo se adelanta un paso del cartucho en la guía de la pistola para preparar la colocación de un implante

Melatonina

Referencias

<https://www2.zoetis.mx/content/es/pages/productos-y-soluciones/Ganaderia/PDFs/GA-FT-2022-Progesterona.pdf>

[Estrumate-1.pdf \(msd-salud-animal.com.ar\)](#)

[Gonadogen® \(panavet.com.mx\)](#)

[MELOVINE - 1274 ESP - Ficha técnica \(ceva.com\)](#)

UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR