

PROGERON® PROGESTERONA NATURAL TERAPIA HORMONAL

¿Qué es PROGERON® ?

PROGERON® es una hormona natural que está orientada al aumento de los niveles séricos de la misma para impedir que ocurra la ovulación y sincronizar el celo de las hembras. También es utilizada en patologías reproductivas como quistes ováricos ya sean foliculares o leuteinizados, celos anovulatorio, ninfomanía.

¿Cómo funciona PROGERON® ?

La utilización de la progesterona permite regular el ciclo estral de las hembras bovinas prolongando la fase lútea o estableciendo una fase lútea artificial. Según la dosis administrada, se suprime el crecimiento del folículo dominante mediante la reducción de la frecuencia de los pulsos de la hormona leuteinizante afectando el estro y evitando la ovulación. La progesterona no suprime la secreción de la hormona folículo estimulante (FSH), por lo tanto, las ondas foliculares siguen emergiendo en presencia de un cuerpo lúteo (CL) funcional. Si bien la utilización de progesterona con intervalos prolongados resulta en un celo sincrónico al retirarla, la fertilidad en el próximo celo resulta baja. En consecuencia, se deben utilizar protocolos de tratamiento con PROGERON 17 de 8 días de duración, combinados con la aplicación de BIGGLAND administrado al final del tratamiento con la finalidad de mejorar la fertilidad.

¿Por qué se necesita PROGERON® ?

Para aumentar la eficiencia en explotaciones de carne, es necesario incorporar tecnología reproductiva como lo es la sincronización del ciclo estral. **PROGERON®** contribuye luego de su aplicación a evitar la ovulación en los animales hasta luego de 8 días seguido de la aplicación de BIGGLAND pudiendo realizar la inseminación artificial (IA) detectando celo, servicio natural y o inseminando en un tiempo estimado (IATF) luego del suministro de 17 B estradiol BURNET. La utilización de la IA permite un mejoramiento genético mediante la utilización de toros superiores, a la vez que facilita el control de las enfermedades venéreas, ayudando a programar las épocas de servicio y parición. La sincronización de celos permite aumentar el porcentaje de animales preñados en el comienzo del servicio, estacionar los partos, obtener mayor cantidad de terneros nacidos en el comienzo de la parición y finalmente un mayor peso de los mismos a fecha fija de destete. También se obtiene mayor proporción de vacas cíclicas al comienzo del próximo servicio.

En presencia de disturbios reproductivos como quistes ovarios y celos anovulatorios. **PROGERON®** es indicado en conjunción con GnRH, permitiendo que los animales vuelvan a ingresar al ciclo productivo pudiendo gestar nuevamente.



Cuándo aplicar PROGERON® ?

- Sincronización del celo
- Quistes ováricos
- Celos anovulatorios
- Ninfomania

Administración:

Intramuscular IM

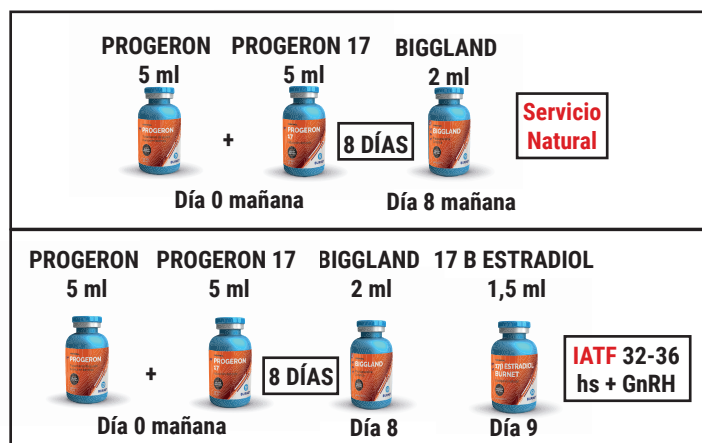
Sincronización de celos:

a) **Protocolo de Servicio Natural:** 5 ml **PROGERON®** + 5 ml Progeron17 al día 0, luego de 8 días aplicar BIGGLAND a todas las hembras bovinas para luego ingresar los toros al servicio.

b) **Protocolo de IATF:** 5 ml **PROGERON®** + 5 ml Progeron17 al día 0, luego de 8 días BIGGLAND y al día 9 17 B Estradiol BURNET para realizar la inseminación a tiempo fijo 32 hs. posterior a esta última aplicación.

Es recomendable que en animales que presentan condición corporal < 3 (escala 1 al 5) utilizar al día 8 gonadotrofina coriónica equina (eCG) y acetato de buserelina (análogo de GnRH) el día de la inseminación.

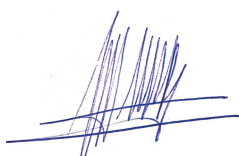
c) **Terapéutica de quistes ováricos:** 5 ml cada 3 días (repetir 5 veces).



Presentaciones: 10 mL, 50 mL.



Dr. Fabián Cairó
Director Técnico



Dr. Leonardo De Luca
Director Científico

LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A. LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A.



BURNET