

Benzoato de Estradiol Synkro Xy

Principio activo

Benzoato de Estradiol 1 mg

Laboratorio

SYNKRO XY

Categoría

HORMONAL

Indicaciones

La Formulación de benzoato de estradiol está indicada para el manejo reproductivo del bovino. El benzoato de estradiol es utilizado para sincronizar la emergencia de la onda folicular y la ovulación. Su uso, junto a las demás hormonas forman parte de las biotecnologías reproductivas que hoy se tienen al alcance para mejorar los índices de procreo favoreciendo la eficacia de producción carne y leche bovina. El benzoato de estradiol debe aplicarse según el protocolo de sincronización elegido por el asesor veterinario.



Especies indicadas

Bovinos.

Dosificación y vías de administración:

Dosificación:

Opción N° 1: Vacas y vaquillonas en general.

Día 0: Insertar Dispositivo intravaginal con progesterona. Además aplicar 2 ml de Benzoato de Estradiol Synkro Xy.

Día 8: Retirar el dispositivo y aplicar una dosis de prostaglandina (2 ml) de Prostaglandina (D+Cloprostenol sódico Synkro Xy).

Día 9: Aplicar 1 ml de Benzoato de Estradiol Synkro Xy (1mg) para sincronizar la ovulación.

Día 10: Realizar la Inseminación Artificial a tiempo fijo (IATF) entre las 52 - 56 hs. Post- administración de Prostaglandina (D+Cloprostenol sódico Synkro Xy).

Opción N° 2: Vacas y vaquillonas en general.

Día 0: Insertar Dispositivo intravaginal con progesterona. Además aplicar 2 ml de Benzoato de Estradiol Synkro Xy.

Día 8: Retirar el dispositivo y aplicar una dosis de prostaglandina 2 ml de Prostaglandina (D+Cloprostenol sódico Synkro Xy) + 1 ml de Cipionato de Estradiol Synkro Xy para sincronizar la onda folicular.

Día 10: Realizar la inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) entre las 52 - 56 hs. Post-administración de Prostaglandina (D+Cloprostenol sódico Synkro Xy).

Opción Nº 3: vacas en producción de leche.

Día 0: Insertar Dispositivo intravaginal con progesterona. Además aplicar 2 ml de Benzoato de Estradiol Synkro Xy.

Día 7: Retirar el dispositivo y aplicar una dosis de prostaglandina. 2 ml de Prostaglandina (D+Cloprostenol sódico Synkro Xy).

Día 9: Aplicar análogos de la GnRh, ej. 5 ml de Acetato de Buserelina Synkro Xy. Realizar la inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) 12 hs posteriores a la aplicación de la GnRH.

Opción nº 4: (vaquillonas)

Día 0: Insertar el Dispositivo intravaginal con progesterona + 2 ml de Benzoato de Estradiol Synkro Xy +1 ml de Prostaglandina (D+Cloprostenol sódico Synkro Xy).

Día 8: Retirar el dispositivo y aplicar 1 ml de Prostaglandina (D+Cloprostenol sódico Synkro Xy).

Día 9: Aplicar 1 ml de Benzoato de Estradiol Synkro Xy.

Día 10: Realizar la inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) entre 52 - 56 hs post retiro del dispositivo intravaginal.

Vías de administración:

Intramuscular profunda. Utilizar jeringa y aguja estériles.

Contraindicaciones y limitaciones de uso

No utilizar en hembras preñadas ni animales pre púberes.

Presentación

Frasco ampolla con un contenido neto de 50 ml.