



PROGESTAR® 0,96 g

Acción. Es un dispositivo intravaginal utilizado para el control farmacológico del ciclo estral en hembras bovinas. Luego de colocado en la vagina, el dispositivo comienza rápidamente a liberar progesterona, logrando niveles séricos elevados de esta hormona casi en forma inmediata. Dichos niveles de progesterona producen un efecto importante sobre la dinámica folicular, al actuar como un cuerpo lúteo artificial. Colabora, junto con otras hormonas, en la regresión del folículo dominante generando que no se produzcan estrógenos e inhibinas. En consecuencia, se produce un aumento de la secreción de GnRH, y por lo tanto de FSH y LH desde el eje hipotalámico-hipofisiario. Luego, al retirar el dispositivo, se provoca la caída abrupta de los niveles séricos de progesterona, lo cual lleva a aumentar la frecuencia pulsátil en la liberación de LH, responsable de la ovulación y maduración del cuerpo lúteo, aumentando también la secreción del estradiol del folículo dominante, responsable de las manifestaciones del celo. El cual podrá ser visible alrededor de unas 48hs de retirado el dispositivo.

Composición. Cobre 1,5 g; Zinc 5 g; Selenio 1 g; Excipientes c.s.p. 100 ml.

Especie destino. Bovinos.

Indicaciones. Para el control del ciclo estral en vacas y vaquillonas.

PROGESTAR® está indicado en programas de sincronización de celo y de ovulación, en hembras bovinas en edad reproductiva (cíclicas y en anestro o prepúberes), principalmente para protocolos de inseminación artificial a tiempo fijo (IATF).

Dosis y vía de administración. 1 dispositivo de 0,96 g de progesterona durante 7 - 9 días (dependiendo de la indicación del protocolo hormonal), aplicación intravaginal.

Período de retiro. No posee.

Conservación. Conservar en un lugar seco, a temperatura ambiente entre 15° C a 30° C. No exponer a la luz directa. Una vez abierto, mantener en su envase original por un plazo no mayor a 30 días.

Recomendaciones. Aplicación del dispositivo:

1. Desinfectar el aplicador con antiséptico y enjuagar con agua.
2. Inserte el dispositivo dentro del aplicador.
3. Limpiar la vulva del animal.
4. Introducir el aplicador hasta el fondo de la cavidad vaginal para correcta fijación.
5. Liberar el dispositivo dentro de la vagina del animal.
6. Retirar el aplicador.

Retiro del dispositivo:

1. Retirar dispositivo luego del tratamiento conforme al protocolo de IATF utilizado, tirando cuidadosamente de la colita de este.

Reacciones Adversas. Puede ocurrir una leve vaginitis provocada por la presencia del dispositivo en la cavidad vaginal (irritación local), evidenciándose por la presencia de moco vaginal al retirar el PROGESTAR®. Este evento no compromete la eficacia del tratamiento hormonal, ni la salud del animal, ya que antes de las 48 hs desaparece.

Contraindicaciones. No debe ser manipulado por mujeres embarazadas. Siempre deben utilizarse guantes para su manipulación.

Presentación. 1 Doypack conteniendo 10 dispositivos intravaginales.