

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

MATERIA: ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS.

MEDICO: MARIA DE LOURDES DOMINGUEZ CANCINO.

SEPTIMO CUATRIMESTRE.

ESTUDIANTE: ROLANDO DE JESUS CRUZ ROBLERO.

# SINCRONIZACION DE ESTROS



## PROGESTERONA.

CIDR® Ovis es un dispositivo para la inducción y sincronización del celo y la ovulación en ovejas no cíclicas durante al anestro estacional, así como para la inducción y sincronización del celo y ovulación en ovejas cíclicas y no cíclicas para avanzar la temporada de cría.

## PROSTAGLANDINA.

Hormonal. Análogo sintético de la prostaglandina F2 alfa. Agente luteolítico. Indicado para la sincronización del celo, desórdenes funcionales del ciclo estral, inducción al parto o al aborto, desórdenes funcionales de los ovarios (quistes luteales o foliculares), patologías uterinas postparto (piómetras).



## MELATONINA.

La melatonina, principio activo de Melovine® es una hormona secretada de forma natural por la glándula pineal. En los ovinos, el aumento progresivo de la duración de las noches a partir del solsticio de verano provoca un incremento de la secreción de melatonina, lo que origina la inducción de la actividad sexual.



## GONADOTROPINA.

GonActive® eCG es una preparación altamente purificada de Gonadotropina Coriónica Equina (eCG-PMSG), que permite obtener un producto con óptima relación FSH/LH y potencia estable, garantizando así resultados uniformes.



## BIBLIOGRAFIA:

- <https://nutrifertgt.com/producto/veterinaria/prostal-2ml>
- <https://mx.virbac.com/GonActive-eCG>
- <https://rumiantes.com/zoetis-lanza-cidr-ovis-mejorar-fertilidad-rebano-ovino/>