

FICHA TÉCNICA

CHRONOGEST CR®

Reg. SAGARPA Q-0273-074

USO VETERINARIO

1

CRONOLONA PARA USO INTRAVAGINAL EN OVEJAS Y CABRAS

FÓRMULA:

Cada esponja contiene:

Acetato de flurogestona (progestágeno denominado cronolone)	20 mg
Vehículo c.b.p.	1 esponja

DESCRIPCIÓN:

Chronogest CR® contiene como principio activo cronolona, progestágeno sintético que se administra por vía intravaginal mediante una esponja para lograr una liberación controlada.

INDICACIONES:

Para la inducción y sincronización de los celos y ovulaciones en corderas y cabras de 7 a 9 meses de edad (según la raza), que hayan alcanzado los 2/3 del peso adulto.

ESPECIES DESTINO:

Ovinos y caprinos hembras.

FORMA FARMACÉUTICA:

Esponjas de poliuretano.

PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

Durante su permanencia en la vagina, la esponja libera cronolone (AFG-acetato de fluorogestona), esteroide de acción progestágena comparable a la fase luteínica del ciclo sexual en borregas y cabras.

Al retirar la esponja esta fase progestágena finaliza, continuándose con una fase folicular que da lugar a la aparición de celo y a la ovulación. La inyección de **Folligon®** (PMSG) provoca simultáneamente el desarrollo de la fase folicular en las hembras tratadas, con una consiguiente sincronización de los celos y ovulaciones.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

Cronolone es absorbido fácilmente durante 12-14 días del periodo de administración intravaginal. La C_{max} varió entre 1.11 y 2.27 ng/ml.

Las concentraciones de cronolone en plasma son adecuadas para prevenir la ovulación durante la aplicación, para inducir y sincronizarse rápidamente, después de la eliminación, del ciclo reproductivo. Cronolone se metaboliza fácilmente en metabolitos hidroxilados.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

El método Chronogest comprende:

1. La colocación de una esponja impregnada de Cronolone en la vagina de las borregas adultas y corderas.
2. La inyección IM de Folligon (PMSG= Gonadotropina sérica) en el momento de retirar la esponja.
 - a) El aplicador deberá ser desinfectado con cuaternarios de amonio al 0.1% entre cada colocación.
 - b) La esponja se coloca en el fondo de la vagina con la ayuda de un aplicador especial.
 - c) La esponja deberá permanecer en la vagina de 12 a 14 días en ovejas y 11 días en cabras.
 - d) Si el himen parece infranqueable no insistir y no colocar la esponja.
 - e) Al retirar la esponja se recomienda aplicar 500 UI de Folligon (PMSG).

ESQUEMA DE TRATAMIENTO:

Realizar la monta controlada a las 48 y 60 horas después de retirar las esponjas.

El macho representa el 50% del éxito en las fecundaciones, por lo tanto, debe estar bien preparado.

Proveer un macho por cada 4-5 hembras en primavera, 1 macho por cada 8 – 10 hembras en la época favorable.

No presentar el mismo día ovejas y corderas a un macho.

Dejar descansar los machos 10 minutos entre cada monta.

Colocar las esponjas teniendo en cuenta el número de machos disponibles.

Si hay varios lotes:

Proveer un lote cada 3 – 4 días durante la estación sexual.

Proveer un lote cada 8 – 10 días en primavera.

Hembras:

Preparar a las hembras con un “flushing” (alimentación especial) comenzarlo 1 semana antes de la puesta de las esponjas y proseguirlo durante 3 semanas después de las montas.

Si se necesita vacunar o desparasitar se deberá hacer una semana antes de la puesta de las esponjas.

Acostumbrar a las hembras a la presencia de los sementales cuando éstos sean de distinta raza para evitar problemas en los acoplamientos.

Verificar con el dedo la posición del himen para cerciorarse de que se puede introducir el aplicador.

Cuando se atraviesa el himen, pueden aparecer algunas gotas de sangre; no hay motivo para inquietarse. Si la hemorragia es muy intensa, esperar a que cese antes de poner la esponja.

Dada la posibilidad de los retornos en celo, introducir los machos en el rebaño 15 días después de la monta controlada.

Durante las 3 semanas siguientes a la monta como en el caso de la monta tradicional evitar todo tipo de estrés, cambios bruscos de alojamiento y alimentación o desparasitación y vacunaciones, etc., las cuales disminuyen la fertilidad y prolificidad provocando mortalidad embrionaria.

Machos:

Los sementales deberán ser presentados 2 meses antes de la monta proporcionándoles una alimentación correcta (cebada, complementos, minerales), asegurándose de su buen estado sanitario (desparasitación- vacunación) y acostumbrándolos a ser manejados.

Cuando la cubrición debe tener lugar entre enero y agosto hay que proveer un entrenamiento de los sementales 10 días antes de la puesta de las esponjas presentándoles una o dos corderas en celo.

En este caso presentar las corderas al macho mañana y tarde (durante 1 o 2 días) no permitiéndoles más que una monta cada vez.

Formar los lotes de corderas en el momento de la puesta de las esponjas, teniendo en cuenta el número y la actividad de los machos.

CONTRAINDICACIONES:

No aplicar a las corderas que presenten descargas vaginales (realizar entonces un tratamiento anti-infeccioso adecuado) ni a las hembras que hayan abortado sin combatir la o las causas de aborto.

REACCIONES ADVERSAS:

No se han registrado.

ADVERTENCIAS:

Incinere las esponjas después de ser utilizadas.

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

3

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Precauciones de uso en animales:

Chronogest CR® no es un tratamiento de infertilidad.

Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:

Mantenga el producto en su empaque original hasta que se utilice para evitar que los niños tengan acceso directo al mismo.

No comer, beber o fumar mientras esté manipulando el producto.

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón inmediatamente después de utilizar el producto.

Gestación, lactancia y fertilidad:

No administrar en hembras gestantes.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

La administración de Folligon (PMSG) provoca simultáneamente el desarrollo de la fase folicular en las hembras tratadas, con una consiguiente sincronización de los celos y ovulaciones.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

Si por error de dosificación se aplicara una dosis de Folligon (PMSG) superior a la aconsejada, la respuesta obtenida puede oscilar desde un aumento variable de prolificidad hasta la infecundidad en la monta correspondiente al tratamiento.

Incompatibilidades:

No se conocen.

Precauciones de Almacenamiento:

Consérvese en un lugar fresco y seco, a una temperatura menor a los 25°C.

PERIODO DE RETIRO:

Ovejas:

- Carne 2 días
- Leche cero días

Cabras:

- Carne 5 días
- Leche 3 ordeñas

PRESENTACIONES:

Bolsa con 25 esponjas.

PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.

Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger el medio ambiente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA CUANTIFICADA.

ELABORADO POR:

Intervet Productions S. A.

Rue de Lyons, 27460

Igoville, Francia.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Intervet México, S.A. de C.V.

Av. San Jerónimo 369, Colonia

La otra Banda, Álvaro Obregón,

C.P. 01090, Ciudad de México.