

# SincroCP

## Uso Veterinario

### Agente hormonal liberador de LH a base de Cipionato de Estradiol

#### Fórmula:

Cada 100 mL contiene:	
Cipionato de Estradiol .....	100 mg
Vehículo c.s.p. ....	100 mL

#### Indicaciones:

La utilización de las terapias hormonales permite la sincronización de estro y aumenta la tasa de detección de estro y de vacas inseminadas, resultando en un menor periodo de servicio e intervalo de partos, posibilitando reducir la estación de monta y la obtención de productos más uniformes.

**SincroCP** está indicado para inducir y sincronizar la ovulación de hembras bovinas en protocolos reproductivos, pues promueve la liberación y pico de la hormona luteinizante (LH). Presenta en su formulación el Cipionato de Estradiol, uno de los principales estrógenos utilizados en la sincronización del estro en los bovinos.

#### Modo de uso y dosificación:

**SincroCP** debe ser administrado exclusivamente por la vía intramuscular, en la dosificación de 1 mL por animal (dosis equivalente a 1 mg de Cipionato de Estradiol/animal).

Obs: La dosis preconizada arriba es sugestiva, una vez que la respuesta a los tratamientos hormonales es individualizada, es recomendado al médico veterinario prescribir la dosis más adecuada a cada caso.

#### Contraindicaciones, limitaciones de uso:

El uso del **SincroCP** está contraindicado para animales con hipersensibilidad al Cipionato de Estradiol.

La terapia estrogénica debe limitarse a hembras reproductoras y no preñadas. El Estradiol está contraindicado durante la gestación, pues puede causar malformaciones fetales del sistema genitourinario e inducir la depresión de la medula ósea fetal.

En casos de cuerpo luteo prolongado en vacas, un examen minucioso del útero debe ser realizado para determinar si hay endometritis o gestación.

No utilizar en animales que presenten hipersensibilidad a cualquier componente del producto.

#### Precauciones:

Obedecer a la dosificación recomendada para el uso del producto. Solamente el médico veterinario está apto a hacer alteraciones en la dosificación del producto.

Uso exclusivo en animales.

No utilice el producto con el plazo de validez vencido.

Use agujas y jeringas esterilizadas, observando las buenas prácticas de asepsia.

Evitar el contacto del producto con la piel y mucosas.

La respuesta del uso de hormonas con la finalidad de sincronización del celo depende del buen estado corporal en que el animal se encuentra y de la ausencia de causas de baja fertilidad, como enfermedades reproductivas y endocrinas. Un correcto manejo nutricional en la prioridad es imprescindible, una vez que las características reproductivas son de baja heredabilidad y consecuentemente, son mucho más influenciadas por el medio.

## Reacciones adversas:

En los estudios clínicos de seguridad conducidos con el producto **SincroCP**, realizados por la empresa Ourofino, no hubo la ocurrencia de ningún evento adverso; sin embargo, hay datos de literatura científica que presentan eventos adversos en animales con el uso de productos con el activo Cipionato de Estradiol, las cuales les presentamos abajo:

El uso de altas dosis y tratamientos prolongados de estrógenos, pueden generar alteraciones en el endometrio uterino, como un hiperdesarrollo de epitelio glandular y secreción excesiva de sus glándulas, pudiendo en algunos casos ocasionar piometra.

Dosis altas y repetidas pueden causar varios efectos indeseables, pudiendo ocasionar el estiramiento pos parto con prolapsos de la vagina o mismo del útero y en vacas preñadas, puede ocurrir aborto. La administración excesiva o prolongada genera supresión e hipoplasia ovárica, seguidas por el desarrollo de quistes ováricos. La presencia de estro prolongado, irritación genital, disminución del flujo de la leche, desarrollo prematuro y quistes foliculares también son descritos como efectos secundarios a la super dosificación en la terapia con estrógenos. El Estradiol 17- $\beta$  tiene acciones teratogénicas sobre el trato genital y eventualmente, en otros órganos.

Discrasias sanguíneas son más prevalentes en animales más ancianos y cuando dosis elevadas son usadas. En estos casos, inicialmente se observa trombocitosis y/o leucocitosis, con posterior trombocitopenia/leucopenia. Alteraciones en el frotis sanguíneo periférico pueden ser visibles dentro de dos semanas tras la administración de estrógenos.

## Interacciones medicamentosas:

Los anti hongos "azoles" (fluconazole, itraconazole, cetoconazole) pueden aumentar los niveles de estrógeno. Puede ocurrir aumento de los efectos de

los glicocorticoides cuando estrógenos son utilizados concomitantemente con corticosteroides. En este caso, ajustes de la dosis de corticosteroides pueden ser necesarios.

El fenobarbital y la rifampicina pueden disminuir la acción estrogénica cuando administrado juntamente con el Cipionato de Estradiol.

La actividad anticoagulante de la warfarina puede ser disminuida si estrógenos son administrados concomitantemente, pudiendo ser necesario el aumento de la dosificación del anticoagulante.

## Tiempo de Retiro:

No hay periodo de retiro para la carne y la leche de los animales tratados con el producto.

No administrar a equinos para consumo humano.

**Venta bajo prescripción del médico veterinario.**

**Su venta requiere receta médica cuantificada.**

**Para uso exclusivo del médico veterinario.**

Conservar el producto en su envase original, en un lugar seco y fresco, en temperatura ambiente (entre 15°C y 30°C), al abrigo de la luz solar directa y fuera del alcance de niños y animales domésticos.

## Responsable Técnica:

Sandra Barioni Toma - CRMV/SP 14.817



### Elaborado por:

**Ourofino Saúde Animal Ltda.**

Rod. Anhanguera SP 330, km 298

CEP: 14140 000 Cravinhos SP

CNPJ: 57.624.462/0001-05

Tel/Fax: 55 16 3518 2025

[www.ourofinosaudeanimal.com](http://www.ourofinosaudeanimal.com)

Hecho en Brasil