

Regumate®

es el único progestágeno oral efectivo en yeguas

La administración de **Regumate®** tiene infinidad de aplicaciones en yeguas, ya que es una manera eficaz de controlar el ciclo estral.

En yeguas de cría **Regumate®** se utiliza para regular el estro en la etapa de transición, para sincronizar el estro en yeguas cíclicas, para mejorar el tono uterino y mantener la gestación en yeguas que se sospeche de insuficiencia lútea primaria. Está indicado también para evitar el aborto en yeguas gestantes que enfermen de cólico, para aquellas que vayan a ser transportadas - sobretodo distancias largas, o bien que presenten endotoxemia o dolor crónico.



Regumate®

no sólo suprime el estro, sino que estabiliza las variaciones

hormonales que ocurren durante el mismo, mejorando el comportamiento

y muchas veces el rendimiento de las yeguas.

En yeguas que participan en eventos deportivos (carreras, conformación, salto, charrería, polo, etc) **Regumate®** es útil para suprimir las manifestaciones del celo que por lo general aparecen cada 21 días.

El mecanismo mediante el cual **Regumate®** logra este efecto no está totalmente esclarecido. Sin embargo, puede explicarse de manera muy sencilla como la retroalimentación negativa que ejerce sobre la liberación de GnRH (hormona gonadotrópica) del hipotálamo. La disminución de los niveles de GnRH produce a su vez, inhibición de LH (hormona luteini-

zante) de la hipófisis anterior y en teoría, hay retardo en la maduración folicular, en la ovulación y se inhibe el comportamiento de estro (la yegua manifiesta el estro permaneciendo estática, levanta la cola, orina, espejea y separa los miembros posteriores).

Existe poca información documentada de la influencia que el ciclo estral ejerce sobre el comportamiento y el rendimiento de las yeguas. Sin embargo, las personas que trabajan con ellas (jineteros, entrenadores, caballeros, etc.) afirman que la presentación del estro deriva en varios problemas:

- dificultad para controlarlas y/o montarlas – se paran, se recargan contra cercas, rehúsan, rebeldía, etc.
- dolor en el tren posterior o el lomo – que puede confundirse con una claudicación
- agresividad
- comportamiento de calor en el momento de la competencia
- distracción de otras yeguas y caballos (caballos enteros e incluso castrados)

Uno de los problemas que representa la presencia de una yegua en calor es por ejemplo cuan-

do se transporta en un remolque con otros caballos. Estos últimos viajarán inquietos y se puede poner en riesgo tanto la integridad física de los animales como de las personas que los manejan.

La administración de **Regumate®** no sólo suprime el estro, sino que estabiliza las variaciones hormonales que ocurren durante el mismo, mejorando el comportamiento y muchas veces el rendimiento de las yeguas.

Regumate® es altrenogest al 0.4% en presentación de 360 ml en un envase presurizado con un aplicador. Al presionar y soltar el aplica-

dor se obtienen 5 ml. Esta es la dosis diaria para una yegua que pesa entre 450 y 500 kg (0.044 mg de altrenogest por kg de peso vivo) y se administra por vía oral, con una jeringa directamente (a través del espacio interdentario) en la parte posterior de la lengua o sobre el grano.

El programa de tratamiento con **Regumate®** es en realidad muy flexible y puede adaptarse a cada yegua y a cada necesidad en particular. El estro se puede suprimir por el tiempo que se desee.

Si se desea suprimir el estro una sola vez, se debe iniciar la administración diaria de **Regumate®**

por lo menos cuatro días antes del evento para asegurar que la yegua no estará en calor durante ese evento. El tratamiento debe darse una vez al día aproximadamente a la misma hora (para que sea cada 24 horas) y se suspende cuando ya haya pasado la competencia. Si cuando se inicia el tratamiento la yegua está en calor, éste tardará aproximadamente 4 días en suprimirse. Al suspender la administración de **Regumate®** el estro se manifestará nuevamente después de 4 - 5 días de terminado el tratamiento.

Si se prefiere, **Regumate®** también se puede administrar durante



Ventajas del uso de **Regumate®**

SOBRE LAS PROGESTERONAS INYECTABLES:

1. Cualquier persona puede administrar **Regumate®**.
2. **Regumate®** no produce inflamaciones o abscesos que inutilicen al animal para el entrenamiento o el trabajo.

SOBRE LOS ANABOLICOS ESTEROIDALES

1. **Regumate®** no produce comportamiento agresivo ni masculinización.
2. **Regumate®** no produce cambios en el aspecto físico.
3. **Regumate®** no tiene efectos secundarios.
4. Una yegua que ha estado bajo el tratamiento con **Regumate®** puede retirarse de las competencias y dedicarse a la cría en cualquier momento.
5. **Regumate®** no produce inflamaciones o abscesos que inutilicen al animal para el entrenamiento o el trabajo.



tres meses consecutivos sin interrupción. Durante ese tiempo la yegua no presentará calores. Al suspender la administración del producto, el animal entrará nuevamente en estro 4 – 5 días después.

Existe una gran cantidad de estudios que demuestran la efectividad y seguridad de **Regumate**[®]. En la Universidad de Colorado se llevó a cabo un estudio en el que se evaluó el efecto del tratamiento a largo plazo con el fármaco en diversos parámetros hematológicos y bioquímicos. Se asignaron 20 yeguas a cuatro grupos de tratamiento con altrenogest: 1. Control; 2. 0.044 mg/kg p.v.; 3. 0.132 mg/kg p.v. y 4. 0.22 mg/kg p.v. El fármaco

co fue administrado con el grano diariamente durante 88 días consecutivos, iniciando en el mes de agosto. Las yeguas fueron observadas diariamente en busca de signos clínicos de toxicidad, como malestar general, disnea, anorexia, letargia. Se obtuvieron muestras sanguíneas antes y durante el tratamiento para determinar varios perfiles bioquímicos. No se observaron anomalías aparentes atribuibles al altrenogest y los parámetros medidos estuvieron dentro de los valores normales establecidos.

Se concluye, por lo tanto, que el tratamiento a largo plazo con **Regumate**[®] no tiene efectos adversos o tóxicos en las yeguas.

- *De fácil manejo y aplicación.*
- *Libre de efectos secundarios.*
- *Yeguas tratadas no ven afectada su fertilidad.*

Reg. SAGARPA: Q-0273-173



La investigación Intervet marca la diferencia

Intervet

Para mayor información contacte a su representante Intervet. Consulte al Médico Veterinario Zootecnista

Intervet México, S.A. de C.V. Av. Paseo de los Frailes Núm. 22, Parque Industrial Santiago Tianguistenco, C.P. 52600 Edo. de México, Tel: 01(713) 1350 300 Fax: 01(713) 1350 354 www.intervet.com.mx Oficinas Interlomas, Dirección Técnica, Tel: (55) 5290 2527 Fax: (55) 5290 2536

AKZO NOBEL