

VITALFOS R[®]

Complejo vitamínico-mineral

Reg. ICA: 6866-MV

COMPOSICIÓN

Cada mL de SOLUCIÓN contiene:

Toldimfos sódico	200 mg
Selenito de sodio	0.33 mg
Sulfato de zinc	15 mg
Yoduro de potasio.....	20 mg
Ácido nicotínico.....	5 mg
c.s.p	1 mL

DESCRIPCIÓN: Solución multimineral y vitamínica a base de P, I, Se, Zn y vitamina B3, útil en el control y tratamiento de enfermedades asociadas a procesos reproductivos en todas las especies animales.

ACCIÓN

Fósforo (28 mg): Controla la actividad metabólica del organismo, hace parte de la molécula de ATP (Adenosín trifosfato, principal fuente energética del organismo) y mejora el desarrollo de todos los tejidos y órganos del cuerpo. Hace parte estructural del sistema osteoarticular (sostén en el organismo y metabolismo del Ca). En reproducción actúa a nivel de hembras en la optimización y crecimiento de tejidos ováricos, acelera el inicio de la pubertad, regula la presentación de ciclos, mejora la tasa de concepción y evita la presentación de quistes ováricos.

En machos acelera la ganancia de peso para el desarrollo de la madurez sexual, mantiene altos los niveles de libido, aumenta la fertilidad, mejora la calidad del semen y es responsable de la capacitación espermática.

Selenio: Interactúa constantemente con la vitamina E mejorando todos los aspectos reproductivos especialmente en la etapa de fecundación, en las etapas finales de la gestación, por lo tanto, disminuye los índices de retención placentaria, aumenta la tasa de concepción, reduce la presentación de días abiertos, mejora la involución uterina y disminuye el índice de abortos. Interviene en la eliminación de radicales libres junto con la vitamina E, gracias a su actividad antioxidante. En machos mejora la fertilidad.

Yodo: Trabaja en todos los procesos enzimáticos ligados a la reproducción, mantenimiento de niveles hormonales adecuados (estrógenos, FSH, testosterona, progesterona), estimulante de los mecanismos de defensa. Colabora con todos los procesos asociados al metabolismo del fósforo y disminuye la incidencia en los procesos de retención de placenta.

Zinc: Trabaja especialmente en los procesos de ovulación, mejorando lo referente a quistes ováricos y ovarios estáticos, y por lo tanto reduce el número de días abiertos, colabora con el yodo en mejorar la respuesta inmune.

Vitamina B₃ (nicotinamida): Interviene en la ganancia de peso, mejora el desarrollo de los tejidos reproductivos (ovarios, testículos) y en la transmisión nerviosa, en los mecanismos de oxidorreducción y ayuda a eliminar los radicales libres.

VENTAJAS

- Mejora el desarrollo muscular y esquelético para que los animales lleguen más rápido a la madurez sexual.
- Logra el funcionamiento normal de todos los tejidos y órganos del sistema reproductivo.
- En machos mejora la actividad sexual, los procesos de espermatogénesis, la capacitación espermática, mejora la calidad del semen y la respuesta inmunológica.
- En hembras trabaja en todas las fases del desarrollo reproductivo, en la liberación de hormonas, ovulación, fecundación, desarrollo embrionario, crecimiento del feto, retención de placenta y abortos, y en los procesos de involución uterina.

INDICACIONES: En **bovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcinos y caninos** para el tratamiento de las deficiencias de los elementos presentes en la fórmula. Todo lo relacionado con tratamientos y prevención de problemas reproductivos asociados a deficiencias de minerales (libido, baja tasa de concepción, días abiertos, etc). Preparación de vacas receptoras en programas de trasplante de embriones.

Acondicionamiento de la hembra desde temprana edad, para la maduración sexual y de órganos reproductivos. Coadyuvante en el tratamiento de procesos podales.

DOSIS: IM o IV Administrar 1 mL/20 Kg. Repetir el tratamiento cada 2 días hasta 5 aplicaciones. Se recomienda aplicar máximo 10 mL por sitio de aplicación. Utilizar agujas nuevas y las medidas asépticas del caso. Se puede presentar una ligera inflamación luego de la aplicación, la cual cede (en caso de presentarse), 12 horas luego de la aplicación. En **equinos** exclusivamente vía endovenosa lenta.

PRESENTACIONES: Frasco de 20 mL, 50 mL, 100 mL, 250 mL y 500 mL.

BIOSTAR PHARMACEUTICAL S. A.