FICHA TECNICA

VITAMINA COMPLEX 55

Uso terapéutico.

Complejo vitamínico B de alta concentración con acción antianémica y reconstituyente general. Ideal para estados de debilidad, fatiga, convalecencia por enfermedades infecciosas o parasitarias, tiempos de transición, acetonemia o hipoglucemia. Favorece el apetito, la oxigenación y la actividad muscular, mejorando productividad y recuperación.

Principio Activo

- Vitaminas del complejo B: B_1 (tiamina), B_2 (riboflavina), B_3 (niacina), B_{12} (cianocobalamina), además de metionina y aspartato de potasio.

Especies
Bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos y caninos (suplemento universal).

Descripción
Solución inyectable estéril lista para usar. De concentración superior al promedio, reduciendo la dosificación requerida (1 mL/100 kg), lo que mejora la logística y minimiza estrés por múltiples inyecciones.

Composición por 1 mL

- Tiamina, riboflavina, niacina y cianocobalamina en proporciones terapéuticas
- Metionina y aspartato de potasio como coadyuvantes hepáticos y energéticos pen
- Agua para inyección y excipientes estériles

Acción farmacológica.

Estimula el metabolismo enzimático, optimiza la utilización de energía y favorece la síntesis proteica. La vitamina B_{12} mejora la producción de eritrocitos y la función nerviosa, mientras que la metionina y el aspartato apoyan la función hepática y glucogénesis.

Indicaciones

- Anemia por deficiencias vitamínicas o hemoparasitosis
- Recuperación tras periodos de estrés, enfermedades o cirugías
- Tiempos de transición en vacas, y postdestete o parasitismo en ceba
- Acetonemia e hipoglucemia periparto
- Aumento de apetito y vigor en animales debilitados
- Casos de deshidratación o convalecencia sin infección activa

Dosis y vía de administración

- Vía intramuscular o intravenosa lenta (según especie y estado)
- Dosis estándar: **1 mL por cada 100 kg de peso corporal**
- Bovinos/Equinos: 4–5 mL por individuo
- Ovinos/Caprinos: 1–2 mL
- Porcinos y caninos: 1 mL por cada 25 kg
- Puede repetirse cada 24–48 h en casos críticos

Tiempo de retiro
No se requiere retiro para carne ni leche; está formulado como suplemento vitamínico sin residuos farmacológicos significativos.

Contraindicaciones
No identificado hipersensibilidad específica a componentes. Usar con precaución en casos de envenenamiento o alteraciones metabólicas severas sin soporte veterinario.

Precauciones

- Aplicar con técnica estéril y jeringas nuevas
- No administrar con alimentos que contengan altas concentraciones de calcio o multivitamínicos orales simultáneos
- Observar tolerancia tras administración y evitar sobreinyecciones
- Conservar entre 15–25 °C, en lugar seco y protegido de luz
- Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos

- Desechar correctamente envases vacíos

Modo de aplicación

1. Agitar antes de usar.
2. Administrar por vía intramuscular profunda o intravenosa lenta (según tamaño del animal).
3. Usar técnica limpia y respetar volumen máximo por sitio.
4. Evaluar respuesta al día siguiente y repetir si persiste debilidad o anorexia.
5. Ideal en planes de suplementación peri-transicional o reconstitución metabólica orientada por el veterinario.