

# VIT-B COMPLEJO

Q-0209-115



## Solución inyectable

Complejo vitamínico y tónico general



### Fórmula

Cada ml contiene	
Vitamina B1 (Tiamina)	100 mg
Vitamina B2 (Riboflavina)	2 mg
Vitamina B6 (Piridoxina)	5 mg
Vitamina B12	200 mcg
Pantenol	40 mcg
Vehículo c.b.p.	1 ml

### Uso en especies



Bovinos



Equinos



Ovinos



Caprinos



Caninos



Felinos



Porcinos

### INDICACIONES

Antineurítico, antianémico y tónico general.  
Prevención y tratamiento de deficiencias vitamínicas del complejo B.  
Debilidad, falta de apetito y convalecencia.

### FARMACOLOGÍA

**FARMACOCINÉTICA:** Las vitaminas del complejo B tienen una difusión pasiva con un metabolismo hepático, se almacenan pobremente en el organismo y son eliminadas por vía renal.

**FARMACODINAMIA:** La tiamina, la cobalamina, el ácido pantoténico y la niacina, son esenciales en el metabolismo intermedio. La deficiencia de estas vitaminas puede alterar la síntesis de proteínas, aumentando la acumulación de triglicéridos hepáticos por deterioro en la producción de energía, pueden inducir a macrocitosis eritrocítica y pueden propiciar signos neuroencefalopáticos.

**Vitamina B1.-** Como coenzima, tiene una importancia central para el metabolismo de los hidratos de carbono. También es importante para la función normal del tejido nervioso y músculo cardíaco. Además ejerce una acción protectora en el conducto gastrointestinal y es importante para el mantenimiento de las condiciones normales para peristalsis, resorción de las grasas y actividad de las coenzimas.

**Vitamina B2.-** Interviene en general como coenzima en el metabolismo de los hidratos de carbono, aminoácidos y ácidos grasos.

**Vitamina B6.-** Como coenzima, ocupa una posición central en el metabolismo de los aminoácidos.

**Vitamina B12.-** Es de importancia para la formación normal de la sangre, para el crecimiento y para diversos procesos del metabolismo, especialmente para la formación de diversos aminoácidos.

**Ácido pantoténico.-** Es componente de la coenzima A y por tanto, ocupa una posición central en el metabolismo intermedio.

### DOSIS

Ovinos, caprinos y porcinos

2 a 5 ml

Bovinos y Equinos

10 ml

Caninos y Felinos

0.5 a 5 ml

# VIT-B COMPLEJO

Q-0209-115



**VÍAS DE ADMINISTRACIÓN:** INTRAMUSCULAR PROFUNDA O INTRAVENOSA LENTA

## ADVERTENCIAS

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.  
No se deje al alcance de los niños.  
Consulte al médico veterinario.

## TIEMPO DE RETIRO

No aplica

## PRESENTACIONES

50 y 100 mL