

Betacetum

**APORTE NUTRICIONAL ESPECÍFICO PARA
FINAL DE GESTACIÓN E INICIO DE LACTACIÓN**

BETACTYL Activador Metabólico

Acción Lipoactiva

Salida de grasas del hígado



Mejora la función Hepática

Acción Energética

Ácido Glutámico + BETACTYL = Energía



Mejora el apetito
Estimula la flora digestiva
Aumenta la producción de glucosa

Acción Tonicante Antiestrés

Amoniaco celular



Mejora el funcionamiento
del Sistema Nervioso

Betacetum

**APORTE NUTRICIONAL ESPECÍFICO
PARA FINAL DE GESTACIÓN
E INICIO DE LACTACIÓN**

RIESGOS FINAL DE GESTACIÓN E INICIO DE LACTACIÓN

- Capacidad de ingesta insuficiente.
- Falta de apetito.
- Déficit energético.
- Fuerte movilización de las reservas grasas.
- Engrasamiento del hígado.

Necesidad

- Energía
- Función Hepática



BENEFICIOS **Betacetum**

- Mejor inicio y desarrollo de la lactación.
- Mejor fertilidad:
 - Celos más visibles.
 - Mayor índice de cubriciones.
- Mejor condición corporal.
- Disminución de patologías asociadas: cetosis, esteatosis...

MECANISMO DE ACCIÓN DE **Betacetum**

SORBITOL	Betacetum aporta Sorbitol	Favorece la digestión de las grasas
VITAMINAS	Betacetum aporta Colina	Reduce la sobrecarga grasa en el hígado
	Betacetum aporta Niacina (vitamina PP)	Reduce el riesgo de cetosis
	Betacetum aporta Carnitina (vitamina BT)	Disminuye el déficit energético: Moviliza la grasa transformándola en energía
OLIGOELEMENTOS	Betacetum aporta Cobalto	Disminuye el déficit energético: Favorece la síntesis de vitamina B12, indispensable en el metabolismo energético
ENERGÍA	Betacetum aporta tres fuentes de energía (Propionato de sodio, Glicerol y Propano-1,2-diol) directamente asimilables por el animal	Reduce el déficit energético y mejora el inicio de la lactación
BETACTYL	Betacetum aporta BETACTYL, potente activador metabólico	Mejora la función hepática, la función ruminal, el apetito y la producción de glucosa

COMPOSICIÓN:

Propano -1,2-diol	345 g/L	Niacina	12 g/L
Glicerol	253 g/L	Carnitina	2.000 mg/L
Propionato de sodio	52 g/L	Cobalto	140 mg/L
Sorbitol	80 g/L	Betactyl	c.s.p 1 L
Colina	40 g/L		

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN:

Administrar vía oral ante la aparición de los primeros síntomas de cetosis (toxemia de gestación en ovejas y cabras) dos veces al día durante 2-4 días seguidos o hasta la remisión de los síntomas.

- Vacas: 400-500 ml/animal cada 12 horas
- Ovejas y cabras: 40-50 ml/animal cada 12 horas

Periodo de utilización recomendado:

- Vacas: 3ª a 6ª semana postparto.
- Ovejas y cabras: 3ª a 6ª semana preparto.



n°185248

Beta**vit**

**APORTE NUTRICIONAL ESPECÍFICO
CON VITAMINAS Y BETACTYL**

BETACTYL Activador Metabólico

Acción Lipoactiva

Salida de grasas del hígado



Mejora la función Hepática

Acción Energética

Ácido Glutámico + BETACTYL = Energía



Mejora el apetito
Estimula la flora digestiva
Aumenta la producción de glucosa

Acción Tonicante Antiestrés

Amoniaco celular



Mejora el funcionamiento
del Sistema Nervioso

Betavit

APORTE NUTRICIONAL ESPECÍFICO
CON VITAMINAS Y BETACTYL

PROBLEMÁTICA

- Momentos críticos: Parto, cubrición (inseminación), nuevos lotes, transiciones,...
- Vacunaciones.
- Infecciones, enfermedades.
- Cambios de alimentación.
- Forrajes henificados.
- Escasa exposición al sol.

Necesidad
vitaminas ↑

BENEFICIOS Betavit

- Estimulación de la fertilidad. Celos más visibles.
- Estimulación de las defensas e inmunidad.
- Estimulación del apetito.
- Mejor estado general. Mayor vitalidad.
- Mayor asimilación de los nutrientes.
- Ayuda al crecimiento.

FUNCIONES DE LAS VITAMINAS Y DEL BETACTYL

	Vit A	Vit D3	Vit E	Vit B1	Vit B2	Vit B5	Vit B6	Vit B12	Vit C	Niacina	Carnitina	Biotina	Betactyl
Crecimiento	✓	✓		✓									✓
Epitelios y pezuñas	✓					✓			✓			✓	✓
Fertilidad, fecundidad	✓		✓									✓	✓
Inmunidad, defensas	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓				
Parto		✓											✓
Estrés, regulación nerviosa			✓	✓		✓	✓	✓					✓
Metabolismo energético				✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Metabolismo protéico					✓	✓	✓	✓					✓
Función hormonal				✓									
Respiración					✓								
Función hepática													✓
Vitalidad									✓				✓
Sangre, corazón						✓	✓	✓	✓				

COMPOSICIÓN:

Vitamina A	5.000.000 UI/L	Vitamina B2	400 mg/L
Vitamina D3	150.000 UI/L	Vitamina B6	400 mg/L
Vitamina C	10.000 mg/L	Beta-caroteno	250 mg/L
Vitamina E	5.000 mg/L	Vitamina B1	200 mg/L
Vitamina BT (Carnitina)	2.000 mg/L	Vitamina B8 (Biotina)	7.5 mg/L
Vitamina PP (Niacina)	2.000 mg/L	Vitamina B12	3 mg/L
Vitamina B5 (D-pantenol)	1.000 mg/L	Betactyl	c.s.p 1 L

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN:

Distribuir mezclado en la ración o en el agua de bebida a razón de 3 a 8 mL/100 kg de peso vivo durante una semana en adultos y 3 a 4 días en lactantes.

PRESENTACIÓN:

Bidones de 5 litros.

