



# Alquernat Nebsui®

Acondicionadores intestinales

**PATENTADO**

## ALQUERNAT NEBSUI

**Alquernat Nebsui** es un producto natural basado en extractos de plantas con un alto contenido de pronutrientes.

Mantiene la condición fisiológica del tracto digestivo mediante la estimulación de la regeneración del epitelio: mejora la altura de las microvellosidades y la profundidad de las criptas, lo que conduce a una mejor absorción de nutrientes, uniones estrechas y evita la fijación de bacterias patógenas a los enterocitos.

También ayuda a prevenir el síndrome MMA (mastitis-metritis-agalaxia).

## MECANISMO DE ACCIÓN

Los pronutrientes presentes en **Alquernat Nebsui** son acondicionadores de la mucosa intestinal, lo que significa que:

- Incrementan la renovación de la mucosa intestinal
- Mejoran la digestión y la absorción de nutrientes
- Permiten un mayor control de los microorganismos patógenos en el intestino

Consumo de alimento



**61.3 tn**

Producción de carne

**32 tn**



Índice de eficiencia

**3,33%**



\* Ensayos de campo en Europa

**Alquernat Nebsui es una alternativa eficaz a los antibióticos promotores del crecimiento (AGPs), porque consigue:**

### MEJORAR EL ÍNDICE DE CONVERSIÓN

**DISMINUIR EL % DE DIARREA**

**REDUCIR LA MORTALIDAD**

**Con las siguientes ventajas:**

**No altera la flora intestinal**

**No genera resistencias**

**No necesita período de supresión**



## DOSIS RECOMENDADA

**Pmezcla en polvo:** mezclar con el alimento a 0.5 g/kg

**Solución oral:** mezclar con el alimento a 0.5 ml/kg, o en agua de bebida a 0.25-0.5 ml/l

## ESPECIES Y EDADES

Todas las especies de todas las edades y fases productivas.

Biovet S.A—Creando Sanidad, mejorando la eficiencia  
C/Luxemburg, 25, Polígono Industrial Constantí, 43120,  
Constantí, Tarragona, España  
biovet@biovet-alquermes.com  
www.biovet-alquermes.com



## ENSAYO IN VITRO: ABSORCIÓN DE VITAMINAS

### OBJETIVO

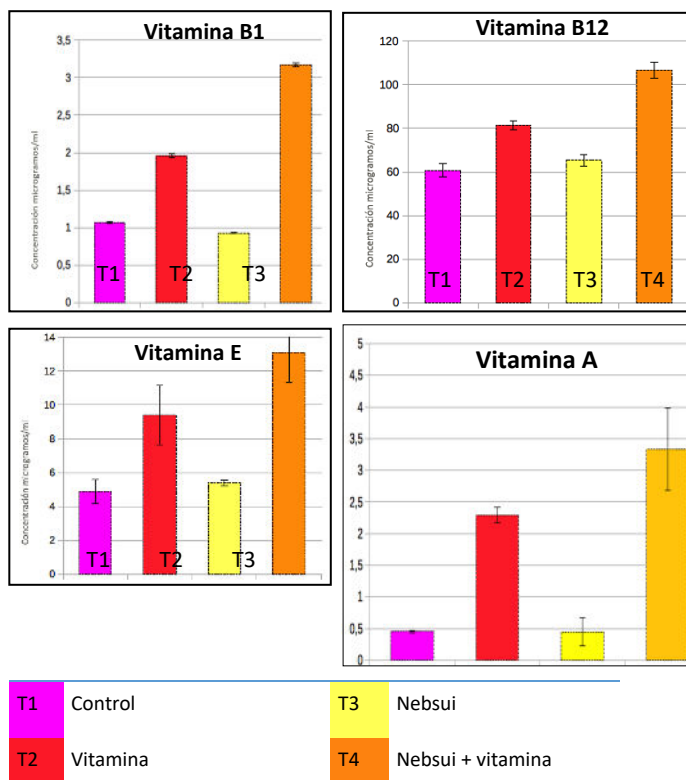
Determinar la capacidad de **Alquernat Nebsui** de incrementar la **absorción intestinal de vitaminas**.

### RESULTADOS

Las gráficas muestran la absorción de vitaminas B1, B12 y E con o sin la presencia de A. Nebsui.

### CONCLUSIONES

Alquernat Nebsui **incrementa la absorción de vitaminas hidrosolubles (B1, B12) y liposolubles (E, A, D)** en enterocitos (células intestinales).



ALQUERNAT NEBSUI MEJORA LA  
REGENERACIÓN Y FUNCIONALIDADES  
INTESTINALES

Mucosa intestinal (microscopía)



SIN A. NEBSUI



CON A. NEBSUI

## PRONUTRIENTES: ALQUERNAT NEBSUI

**Biovet S.A** ha desarrollado la línea Alquernat basada en **pronutrientes** (de origen botánico).

La convivencia de plantas y animales siempre ha sido importante para su desarrollo y las dietas de los animales incluyen componentes vegetales en pequeñas cantidades pero con importantes beneficios: los pronutrientes.

Los pronutrientes son moléculas bioactivas presentes en el alimento, las cuales pueden mejorar la fisiología animal mediante el aumento de la expresión génica.

Este proceso puede trabajar directa o indirectamente, normalmente, los nutrientes actúan como ligandos para la activación de los factores transcripcionales que luego estimulan la síntesis de proteínas específicas, es decir,

incrementan la actividad de los órganos.

Cuando el organismo recibe un estímulo externo como un nutriente, éste llega a un receptor bioquímico específico, que activa o desactiva un desencadenante responsable de la replicación del ADN y generación de una proteína activa.

Los pronutrientes se clasifican en 10 categorías de acuerdo con su área de actuación: acondicionadores de la mucosa intestinal, optimizadores de la mucosa intestinal, hepatoprotectores, inmunoestimulantes, pronutrientes optimizadores del alimento, anti radicales libres, acondicionadores del epitelio, acondicionadores de la hipófisis, prebióticos y acondicionadores del metabolismo mineral.



**Biovet S.A.—Creando Sanidad, mejorando la eficiencia**  
C/Luxemburg, 25, Polígono Industrial Constantí, 43120,  
Constantí, Tarragona, España  
biovet@biovet-alquermes.com  
www.biovet-alquermes.com



**FAMILQS**