

Panbonis®



Fuente natural de 1,25 - dihidroxivitamina D₃ glucosídico

¿Qué es Panbonis®?

PANBONIS® es una fuente natural estandarizada de glucósidos 1,25-dihidroxivitamina D₃ formulado a partir de la planta *Solanum glaucophyllum* en forma de polvo para su adición en pienso para avicultura y porcino.

Metabolismo de la vitamina D

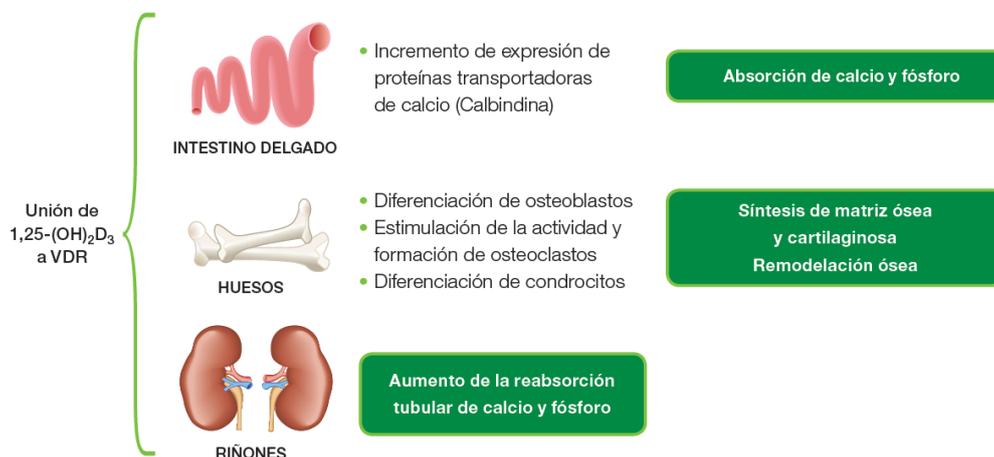
La vitamina D₃ o colecalfiferol, ya sea endógena o incluida en la dieta, no es biológicamente activa.

1 La vitamina D₃ debe ser transportada al hígado donde se convierte en 25-hidroxivitamina D₃

2 El 25-hidroxivitamina D₃ debe llegar a riñón, donde es transformado a 1,25 dihidroxivitamina D₃, el metabolito activo de la Vitamina D₃

Mecanismo de acción de 1,25-dihidroxivitamina D₃

El 1,25-dihidroxivitamina D₃, metabolito activo de la vitamina D₃, es un factor necesario para la absorción, transporte y utilización del calcio y del fósforo y, por consiguiente, esencial para la formación del hueso en los animales de sangre caliente.



Ventajas de Panbonis®

Producto natural y estandarizado (10mg 1,25-(OH)₂D₃ glucosídico/kg Panbonis® 10)

Gran estabilidad y solubilidad

Rápida disponibilidad. El glucósido de 1,25-(OH)₂D₃ es hidrosoluble, lo que facilita su absorción en el tracto intestinal

Amplia tolerancia del producto. La forma activa libera lentamente la parte glucosídica en el intestino por medio de enzimas presentes en la digestión, permitiendo su absorción de forma progresiva y evitando así picos a nivel sanguíneo

No es necesaria la activación metabólica previa en hígado y riñón