

Neotetramiland®

Neomicina Sulfato, Oxitetraciclina HCl

Polvo Oral para Reconstituir

Antibiótico para Aves y Cerdos



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Cada 100g contienen:

Neomicina Sulfato.....20 g

Oxitetraciclina HCl.....20 g

Excipientes c.s.p.....100 g

INDICACIONES:

Neotetramiland® es una asociación antibiótica de acción sinérgica y amplio espectro para el control y tratamiento de las enfermedades digestivas y respiratorias (E.R.C.C.) de las **aves** y **cerdos**, producidas por gérmenes sensibles tales como: *Escherichia coli* (Colibacilosis), *Pasteurella sp.*, (Pasteurelosis), *Haemophilus sp.*, (Coriza, poliartritis, sinusitis infecciosa), *Streptococcus sp.*, (Infecciones articulares, neumonías, abscesos, enteritis infecciosa), *Staphylococcus sp.*, *Leptospira sp.*, (Leptospirosis), *Proteus sp.*, *Klebsiella sp.*, *Shigella sp.*, (Shigellosis), *Campulobacter sp.*,



Salud y producción animal

Listeria sp., (Listeriosis), *Aerobacter sp.*

FARMACOCINÉTICA

Neomicina Sulfato: La absorción de la Neomicina por vía oral es del 3-5%, su distribución resulta muy selectiva, y con un alto grado de fijación a tejido renal y oído, la unión a proteínas es inferior al 30%.

La Neomicina tarda varios días en alcanzar el equilibrio de las concentraciones tisulares, que se mantiene incluso hasta semanas después de la suspensión del mismo. La excreción del fármaco absorbido es renal, y el 97% no absorbido se elimina por heces inalterado.

Oxitetraciclina HCL: La Oxitetraciclina se absorbe de forma incompleta desde el tracto gastrointestinal, el grado de absorción se ve disminuido por la presencia de sales solubles de metales divalentes y trivalentes, con los que forma compuestos estables.

El fármaco se distribuye ampliamente por todo el organismo, registrando concentraciones elevadas en riñón, hígado, bazo, pulmón y zonas activas de osificación.

Se metaboliza parcialmente y se elimina fundamentalmente por filtración glomerular bilis, heces y leche materna.

FARMACODINAMIA

Neomicina Sulfato: La Neomicina actúa inhibiendo la síntesis de proteínas en las células bacterianas sensibles, a partir de la unión irreversible del antibiótico al segmento 30S de la unidad ribosomal, generando con esto un resultado bacteriostático.

Oxitetraciclina HCL: El antibiótico accede al interior celular por un doble mecanismo de difusión pasiva y transporte activo. Una vez allí, se une a la subunidad 30S del ribosoma bacteriano bloqueando la fijación del aminoacil-tRNA al sitio aceptor (A) del complejo formado por el mRNA y la subunidad 50S del ribosoma. De esta forma, actúa como bacteriostático al impedir la adición de nuevos aminoácidos a la cadena peptídica en crecimiento celular.

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

Neotetramiland® se administra por Vía Oral en el agua de bebida durante 3 a 5 días.

Aves: Un sobre por 10 litros de agua.

Cerdos: Un sobre por 30 litros de agua.

El agua medicada debe consumirse el mismo día.

PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Consérvese en lugar fresco y seco.

Venta bajo fórmula del Médico Veterinario.



Salud y producción animal

TIEMPO DE RETIRO: Las aves tratadas no deben sacrificarse para consumo humano hasta 5 días después de finalizado el tratamiento.

Los cerdos tratados no deben sacrificarse para el consumo humano hasta 15 días después de finalizado el tratamiento.

No se administre en aves en producción de huevos para el consumo humano.

PRESENTACIONES COMERCIALES: Neotetramiland® viene en Sobre por 10g. Caja por 50 Sobres. Bolsa por 500g.

Registro ICA No. 2904-DB

Registro Ecuador No. 2C1-8032-AGROCALIDAD

Registro Guatemala No. CO319-07-01-1874

Registro Panamá No. RF-1824-11

Registro Belice No. CO-5-27-823

Registro Nicaragua No. 7925

Mayor información a solicitud del Médico Veterinario.

Neotetramiland® es marca registrada autorizada a Laboratorios Veterland Ltda. Fabricante.

Directora Técnica: Rosa Acosta O. Q.F.U.N.

Cra. 19B No. 168 – 16 PBX (57-1) 6789851

contacto@laboratoriosveterland.com

Bogotá, D.C. – Colombia