

OXIVET® VITAMINADO

CLASIFICACION FARMACOLOGICA

Antibiótico

FORMA FARMACEUTICA

Polvo soluble

Uso veterinario



FÓRMULA: Cada 1000 g contiene:

Oxitetraciclina	250 g
Vitamina A	540.000 UI
Vitamina D3	400.000 UI
Vitamina E	700 UI
Niacina.....	10 g
Pantotenato de Ca	6 g
Excipientes c.s.p	1000 g

DESCRIPCIÓN:

Oxivet® Vitaminado, es un antibiótico combinado con vitaminas liposolubles (Vitaminas A, D3, E) e hidrosolubles (Niacina) así como Pantotenato de Calcio que funcionan tanto como preventivo como curativo, en caso de tener la enfermedad presente. Esta composición hace del producto un antibiótico-multivitamínico completo que puede ser utilizado para enfermedades de curso respiratorio, digestivo, cuadros de estrés y en la producción principalmente de aves.

FARMACODINAMIA:

Oxivet® Vitaminado contiene **Oxitetraciclina** un antibiótico que pertenece al grupo de las tetraciclinas, de espectro amplio y efecto corto que se obtiene a partir de *Streptomyces rimosus*. Ajusta de manera favorable la flora intestinal, lo que permite un mayor aprovechamiento de la síntesis de vitaminas ya que suprime la presencia de microorganismos. Actúa contra microorganismos que producen afecciones subclínicas por estrés. También lo conforma las vitaminas liposolubles (Vitaminas A, D3, E) son aquellas que se diluyen en las grasas y aceites. Estas vitaminas son absorbidas por las lipoproteínas (quilomicrones) que viajan a través de sistema linfático del intestino delgado y en el torrente sanguíneo. Requieren de bilis y de enzimas pancreáticas lipolíticas. Entran a formar parte de las micelas de la digestión de los lípidos. Se difunden a través de la membrana del borde en cepillo al interior del enterocito. Desde allí entran en los quilomicrones y salen del intestino con linfa, en ausencia de ácidos biliares una fracción significativa de las vitaminas liposolubles ingerida puede absorberse y salir del intestino con la sangre portal. Se almacenan en los tejidos principalmente la vitamina A y E; trabajan a nivel de sistema respiratorio, piel, vista y contribuyen a la absorción correcta de calcio, así como la formación correcta de glóbulos rojos y tejidos musculares y forman parte de la coagulación. Estas vitaminas no se absorben ni se excretan fácilmente por lo que su exceso puede resultar tóxico. Las vitaminas hidrosolubles (Niacina) son aquellas que se disuelven en agua y no se almacenan en el organismo por mucho tiempo. Son precursores de

muchas reacciones químicas dentro del cuerpo.

FARMACOCINÉTICA:

Oxivet[®] Vitaminado, se excreta por la orina (la mayoría de sus componentes) y no tiene efecto tóxico. Puede tener una biodisponibilidad alta en tejido pulmonar y renal.

INDICACIONES:

La fórmula está indicada en animales con síntomas respiratorios como estornudos, tos, secreción ocular y nasal (principalmente aves con bronquitis, enfermedad crónica respiratoria, coriza infecciosa, sinovitis) o bien síntomas digestivos como diarreas, neumonías (infecciones bacterianas como colibacilosis, pasteurelosis) y todos los microorganismos sensibles a las tetraciclinas. Las bacterias sensibles incluyen: *Mycoplasma sp*, *Streptococcus sp*, *Clostridium sp*, *Haemophilus sp*; activo también contra protozoarios, rickettsias y contra el virus de la psitacosis-ornitosis. Indicada para enfermedad crónica respiratoria complicada por *Mycoplasma gallisepticum* y *escherichia coli*. Para el control de la sinovitis por *Mycoplasma synoviae*

ESPECIE DESTINO:

Aves.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

FORMA DE USO:

Mezclar la dosis recomendada en el agua de bebida o en el alimento seco. Cambiar el agua de bebida cada 24 horas.

REACCIONES ADVERSAS:

- Puede causar hipotensión y alteración de ritmo cardiaco en vacas.
- Una sobre dosis puede causar nefrotoxicosis.

INTERACCIONES:

- La oxitetraciclina es químicamente incompatible con amikacina y otros aminoglicosidos, ampicilina, glucocorticoides, penicilina.
- La oxitetraciclina + estreptomicina es sinérgica contra infecciones producidas por *Brucella sp*.

CONTRAINDICACIONES

O

RESTRICCIONES:

- No utilizar en gallinas productoras de huevo.

PERIODO DE RETIRO:

Aves de corral: 5 días.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- Su uso prolongado puede causar micosis por supresión de niveles de flora bacteriana.

TRATAMIENTO DE LOS EFECTOS ADVERSOS:

- Suspender inmediatamente el tratamiento y consultar al médico veterinario.

DOSIS RECOMENDADA:

- **Dosis terapéutica:** utilizar 20 mg/kg.
- **Aves:** 1 kg del producto por cada 1000 kg de alimento o bien 0.5 kg

del producto por cada 1000 litros de agua.

- **Aves de traspato:** 1 sobre de 25 g por cada 100 libras de alimento o bien (½ sobre 12.5 g) por cada 100 litros de agua.
- **Tratamiento:** De 5 a 7 días, según criterio médico.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION:

Almacenar a temperatura de 15-30 °C, en lugar fresco y alejado de la luz.

CONSERVAR FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMESTICOS.

CONTENIDO NETO/PRESENTACIONES:

Dispensador con 25 sobres de 25 g cada uno.

REGISTROS SANITARIOS

Guatemala GT41-07-04-3162

Nicaragua 10449

Honduras PF-5984

Panamá RF-7907-16



Producto Centroamericano hecho y distribuido en Guatemala por Laboratorios Vet S.A PBX:(502)22458700

info@laboratoriosvet.com,

www.laboratoriosvet.com