

IDRADE

Asociación vitamínica

Emulsión acuosa inyectable para bovinos, equinos, suinos y ovinos

COMPOSICIÓN:

1 ml contiene: Principios activos: retinol (vit A 500.000 UI – colecalciferol (vit D₃) 75.000 UI – d,l- α -tocoferol acetato (vit E) 50 mg – Excipientes: Alcohol bencílico 10 mg – Otros excipientes y agua p.p.i. en c.s.p. 1 ml

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:

Propiedades farmacodinámicas

IDRADE es una emulsión acuosa inyectable a base de vitaminas liposolubles (A, D₃, E) en elevada concentración.

La vitamina A (retinol) asegura la funcionalidad normal de la membrana celular (acción epitelio-protector), con aumento de las defensas orgánicas en confrontación con las enfermedades infecciosas; juega un rol fundamental en los procesos visuales y en la función reproductiva. Además, regula el metabolismo lipídico, proteico y glucídico, favoreciendo la producción de hormonas glucocorticoideas e incrementa la glucogénesis.

La vitamina D₃ (colecalciferol) regula la absorción y el metabolismo del calcio y fósforo y preside el fenómeno de mineralización del tejido óseo, determinando la consolidación y permitiendo regular el desarrollo esquelético. Presenta además en conjunto con la vitamina A, una acción eutrófica general.

La vitamina E (tocoferol), posee una acción antioxidante en contra de los lípidos y de la vitamina A, regula los procesos oxidativos celulares y tiene una acción protectora sobre todo a nivel del aparato reproductor. Además previene la distrofia muscular, la degeneración del músculo esquelético y cardíaco y la necrosis hepática.

Información farmacocinética

IDRADE por su particular formulación en vehículo acuoso, asegura niveles terapéuticamente eficaces de vitaminas A, D₃, E en la sangre y en los tejidos con un número reducido de administraciones (efecto long-acting).

La vitamina A (retinol) difunde en el círculo linfático en la sangre. Alrededor de un 90% del retinol se almacena en el hígado, y la vía de excreción principal es la biliar.

La vitamina D₃ (colecalciferol) se liga a la aglobulina hemática. Del círculo hemático se transporta al hígado y de ahí al riñón donde se transforma en la forma metabólicamente activa (1,25 dihidroxicolecalciferol) mediante procesos de hidroxilación. La volumen no utilizado de vitamina D en la circulación se mantiene ligada a la aglobulina en forma completa y se deposita en el tejido graso corporal. Un eventual exceso es eliminado por vía biliar.

La vitamina E (α -tocoferol) es transportado al sistema circulatorio por medio de las β -lipoproteínas. Se distribuye ampliamente por todos los tejidos y se almacena en el hígado, donde es metabolizada parcialmente. La eliminación es principalmente por vía biliar y en parte por vía renal.



USO VETERINARIO

INDICACIONES:

- Para la profilaxis y tratamiento de la carencia vitamínica específica (lesiones epiteliales, retardo del crecimiento, ceguera crepuscular, debilidad muscular, raquitismo y osteomalacia); desvitaminosis y estados de aumento de requisitos (gravidez, amamantamiento, crecimiento)
- Como coadyuvante en la en la terapia y profilaxis de las enfermedades infecciosas; en el tratamiento específico de la esterilidad; para favorecer la vitalidad del neonato y limitar la incidencia de la diarrea del neonatal (tratamiento en el último mes de preñez); para aumentar los mecanismos de defensa del organismo en condiciones de stress ambiental o de manejo (destete, transporte, vacunaciones, errores alimenticios).

ESPECIES, VIAS DE ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA:

Bovinos, equinos, suinos y ovinos, por vía intramuscular profunda o subcutánea, a las siguientes dosis:

Bovinos –Toros: 4-6 ml/animal – Vacas: 2-5 ml/animal – Vacas grávidas para prevención de la diarrea del neonatal en el último tercio de la gestación: 3 ml/animal – en el tratamiento de la esterilidad 4-5 ml/animal – Terneros: 0.5-1 ml/animal – Novillos: 2-4 ml/animal.

Equinos - Adultos: 3-6 ml/animal – Potrillos: 0.5-2 ml/animal

Suinos – Adultos 1-3 ml/animal – Lechones: 0.25-1 ml/animal

Ovinos – Adultos 1-2 ml/animal – Corderos: 0.25-1 ml/animal

El tratamiento puede ser repetido según indicación del Médico Veterinario.

CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a las vitaminas A, D₃, E

EFFECTOS IDESEABLES:

En algunos casos puede aparecer una ligera reacción a nivel del punto de aplicación, que desaparece en poco tiempo.

ADVERTENCIAS:

En los equinos es aconsejable aplicar la inyección a nivel de la región del cuello

SOBREDOSIFICACION (SINTOMAS, PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA, ANTIDOTO):

La sobredosificación con vitamina D₃ puede provocar hipercalcemia, hipercalciuria y calcificación de los tejidos blandos.

Para la vitamina A pueden aparecer problemas por la sobredosificación, dado que el hígado del animal tratado acumula cantidades excesivas, existiendo un peligro potencial para la hembra grávida

TIEMPO DE ESPERA:

Carne y leche 0 horas.

CONSERVACIÓN:

Conservar al reparo de la luz a temperaturas entre 5 y 25°C

VALIDEZ:

2 años para el producto sin usar y correctamente conservado. Una vez abierto utilizar dentro de los 28 días.

Precauciones especiales para la eliminación del producto inutilizado y/o del material de confeccionamiento: el producto inutilizado y el contenido deben ser eliminados según las disposiciones legales nacionales. No dispersar en el medio ambiente luego de su uso.

Fatro Fedagro no se responsabiliza por el mal uso del producto.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
VENTA BAJO RECETA VETERINARIA

PRESENTACIÓN

Frasco de 50 ml

Registro M.G.A.P.: A-1338

Importa y distribuye Fatro Fedagro S.R.L. Ruta 8 Brig. Gral. Juan A. Lavalleja N° 10601 (Km 20). Tel.: 22202336 – Montevideo - Uruguay

Fabrica FATRO S.p.A. – Bologna - Italia.

www.fatrofedagro.com.uy