LABIANA

Kyn-O-Flox

Fluoroquinolona en solución oral. Uso veterinario.

INDICACIONES

Tratamiento de las enfermedades infecciosas provocadas por microorganismos Gram (+) y Gram (-) , micoplasmas y bacterias anaerobias sensibles a la enrofloxacina.

Tratamiento y profilaxis de salmonelosis, colibacilosis, pasteurelosis, coriza infecciosa, micoplasmosis y CRD.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral en el agua de bebida.

ESPECIES DE DESTINO

POSOLOGÍA

Pollos de engorde: 10 g de enrofloxacina/200 litros agua (equivalente a 100 ml de KYN-O-FLOX en 200 litros de agua de bebida).

El tratamiento deberá prolongarse durante 3 días, y en caso de salmonelosis la duración deberá ser de 5 días.

La cantidad necesaria de producto se mezclará con el agua que consumirán las aves en el transcurso de 24 horas.

Kyn-O-Flox

Fluoroquinolona en solución oral. Uso veterinario.

PRESENTACIÓN

Caja con 10 x 1 L.
Caja con 4 x 5 L.

TIEMPO DE ESPERA

Pollos de engorde (carne): 12 días.

Huevos: no está permitido su uso en aves cuyos huevos se destinen al consumo humano.

COMPOSICIÓN POR LITRO

Enrofloxacina	100 g
Alcohol bencílico	14 g
Otros excipientes c.s.p,	1 L

PROPIEDADES

La enrofloxacina es un antibiótico que pertenece a la clase química de las fluoroquinolonas. El compuesto ejerce una actividad bactericida mediante un mecanismo de acción basado en la inhibición de la subunidad A de la ADN-girasa (Topoisomerasa II) bacteriana, impidiendo la rotación axial negativa de la molécula de ADN. En las bacterias Gram positivas la diana fundamental sería la topoisomerasa IV en lugar de la topoisomerasa II. Con este mecanismo bloquea el proceso de replicación, transcripción y recombinación del ADN bacteriano.

Las fluoroquinolonas también actúan sobre la bacteria en la fase estacionaria, al alterar la permeabilidad de la capa fosfolipídica de la membrana exterior de la pared celular. Estos mecanismos explican la rápida pérdida de la viabilidad de la bacteria expuesta a la enrofloxacina.

La enrofloxacina ejerce su acción antimicrobiana a bajas concentraciones, frente a la mayoría de las bacterias Gram negativas y muchas Gram positivas, tanto aeróbicas como anaeróbicas.

MODO DE CONSERVACIÓN

Conservar en lugar seco, al abrigo de la luz y a temperatura inferior a 25°C.

CONTRAINDICACIONES

No deben tratarse animales con trastornos del crecimiento cartilaginoso.

No está indicado en caso de resistencias a quinolonas, pues la resistencia cruzada a las fluoroquinolonas es completa.

INTERACCIONES

No aplicar simultáneamente con antiinflamatorios no esteroideos (pueden producirse convulsiones).
Pueden presentarse efectos antagónicos en administración conjunta con tetraciclinas, cloranfenicol o macrólidos.
Por vía oral, la administración simultanea de sustancias que contengan magnesio, calcio y aluminio puede reducir la absorción de enrofloxacina.
Pueden aparecer interacciones a nivel hepático con otros fármacos de eliminación hepática.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA SU UTILIZACIÓN

Sobredosis: Si se administra una dosis alta, puede aparecer un ligera estímulo de la motilidad espontánea. El tratamiento debe ser detenido. La sobredosis de fluoroquinolonas puede causar vómitos, náuseas y diarreas.

Precauciones especiales para su uso en animales:

El uso con fluoroquinolonas debe ser reservado para el trtamiento de aquellos casos clínicos que hayan respondido pobremente a otras clases de antimicrobianos. Siempre que sea posible las fluoroquinolonas deben de ser usadas después de realizar un test de sensibilidad.

El uso del producto en condiciones distintas a las recomendadas en la Ficha Técnica puede incrementar la prevalencia de bacterias resistentes a las fluoroquinolonas y disminuir la eficacia del tratamiento con otras quinolonas debido a las resistencias cruzadas.

Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales:

Las personas con hipersensibilidad conocida a la enrofloxacina deben evitar el contacto con el producto. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.