

FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO

SUPLEGAN-200

CLASIFICACIÓN

Quimioterapéutico

FORMA FARMACEUTICA Y DE PRESENTACIÓN

Quimioterapéutico Oral.

Empacado en la presentación de 25 kilos.

FORMULA CUALICUANTITATIVA

Cada kilogramo contiene:

Clortetraciclina..... 200 g

Vehículos 800 g

INDICACIONES DE USO

Principales y/o complementarios

Se utiliza como:

Promotor de crecimiento, para mejorar la conversión alimenticia y en la producción de huevos.

Prevención y tratamiento de enfermedades entéricas, Leptospirosis, ERC y Sinovitis Infecciosa.

Coadjuvante en el control de infecciones causadas por *E. coli*.

Agentes etiológicos susceptibles

Streptococcus B-haemoliticus, Streptococcus non-haemoliticus, Clostridias, Brucella spp., Haemophilus spp., Klebsiella spp., Corynebacterium spp., Escherichia coli, Pasteurella haemoliticus y Salmonella spp.

Especies animales a las que se destina, uso en instalaciones, equipos

Porcinos, bovinos de carne y aves de corral.

VIAS Y FORMA DE ADMINISTRACION

Se administra por vía oral.

PREPARACION DEL PRODUCTO PARA SU USO

Listo para su uso.

DOSIFICACION

Dosificación de los principios activos

Clortetraciclina: (por tonelada de alimento)

Cerdos: Promotor del crecimiento y mejorar la conversión alimenticia: 40 g. Prevención y tratamiento de enfermedades entéricas. De 40 g a 158 g. Prevención y tratamiento de Leptospirosis. De 158 g a 315 g

Bovinos para carne: Promotor del crecimiento y mejorar la conversión alimenticia: 40 g. Para el tratamiento de Anaplasmois: 315 g

Aves de corral: Promotor del crecimiento: 40 g. Prevención de ERC (en pollos). De 40 g a 79 g. Promotor de producción de huevos: 79 g. Para el tratamiento de ERC, enteritis infecciosa no específica, como preventivo y curativo en Sinovitis infecciosa: De 79 a 158 g. Coadjuvante en el control de infecciones causadas por *E. coli*: 383 g

Dosificación del producto formulado

Cerdos: (por tonelada de alimento)

Promotor del crecimiento y mejorar la conversión alimenticia: 250 g. Prevención y tratamiento de enfermedades entéricas. De 500 g a 1 kg. Prevención y tratamiento de Leptospirosis. De 1 kg a 2 kg.

Bovinos para carne: Promotor del crecimiento y mejorar la conversión alimenticia: 250 g. Para el tratamiento de Anaplasmois: 2 kg

Aves de corral: Promotor del crecimiento: 250 g. Prevención de ERC (en pollos). De 250 g a 500 g. Promotor de producción de huevos: 500 g durante 1 semana al mes. Para el tratamiento de ERC, enteritis infecciosa no específica, como preventivo y curativo en Sinovitis infecciosa: De 500 g a 1 kg. Coadjuvante en el control de infecciones causadas por *E. coli*: 2.5 kg

Intervalo entre dosis

Cada 24 horas.

Duración del tratamiento

A criterio del profesional.

Margen de seguridad

Las tetraciclinas son antibióticos relativamente no tóxicos. Una de las complicaciones luego de la administración oral es que ocasiona alteración de los microorganismos normales del tracto digestivo. Pueden ocasionar irritación tisular si se aplica por vía intramamaria.

FARMACOCINETICA DEL PRODUCTO

Las tetraciclinas luego de su administración son metabolizadas en diferentes grados. Se unen en forma reversible a proteínas plasmáticas y son distribuidas en mayor proporción en el riñón, hígado, bazo, y pulmones. Además se depositan en los sitios de osificación activa. Su difusión al fluido cerebroespinal es muy pobre, pero tienen la capacidad de atravesar la placenta y entrar a la circulación del feto y al fluido prostático. Son capaces además de ser incorporadas a las cáscaras de los huevos. La eliminación es principalmente por orina, un 10% es eliminado por heces. También se eliminan por leche.

FARMACODINAMIA DEL PRODUCTO

Las tetraciclinas: Interfieren con la síntesis protéica necesaria para crecimiento y reproducción de las células bacterianas. Inhiben el metabolismo celular bloqueando la unión de los ribosomas de transferencia aminoacil RNA, que interfieren con la síntesis de proteínas.

EFFECTOS COLATERALES ANTAGONISMOS

Contraindicaciones y limitaciones de uso

No usar en animales con historial de hipersensibilidad a las tetraciclinas. No usar en animales con alteraciones hepáticas o renales. Ni en animales gestantes en lactación.

Precauciones antes, durante y después del tratamiento

Debido a su acción sobre la flora intestinal, se ha utilizado en algunos casos la administración de agentes antifúngicos para controlar un posible sobrecrecimiento de hongos.

INTOXICACION Y SOBREDOSIS EN ANIMALES

Las tetraciclinas son antibióticos poco tóxicos. En terneros destetados se han observado algunos problemas digestivos como timpanitis luego de la administración de alimento medicado. En perros se ha observado vómito ocasional luego de la administración de tetraciclinas en dosis de 30mg/kg durante 17 días por vía intravenosa. En pavos alimentados con raciones deficientes en vitamina A y con un contenido de 500g de clortetraciclina/ton de alimento demostraron gran número de lesiones en el esófago ocasionadas por *Cándida albicans*.

INTOXICACIONES EN EL HOMBRE

Se reporta que la administración de tetraciclinas con metoxifluorano puede ocasionar efectos graves en la función renal. Puede causar hipersensibilidad.

EFFECTOS BIOLÓGICOS NO DESEADOS

Declarar efectos adversos en dosis indicada

Ninguno.

CONTROLES SOBRE RESIDUOS

Ingesta diaria admisible y límite máximo de residuos

Clortetraciclina

I.D.A.: 0 - 3 ug/kg de peso vivo

L.M.R.: 100 mg/kg - músculo (bovinos, cerdos y aves),
600 ug/kg - riñón (cerdos, ovejas y aves),
200 ug/kg huevos

Tiempo de retiro (carne)

15 días.

Tiempo de retiro (leche, huevos)

No usar en aves en producción de huevos para consumo humano y no usar en animales en lactación cuya leche se destine al consumo humano.

PRECAUCIONES GENERALES

Forma adecuada de almacenamiento, transporte y destrucción del producto

Conservar el envase original en un lugar fresco y seco preferiblemente a temperaturas menores a 30° C, lejos del alcance de los niños.
Se debe transportar en su envase original cerrado y etiquetado.

Tiempo de estabilidad en el agua de bebida

No procede.

CAUSAS QUE PUEDEN HACER VARIAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO

La calidad del producto puede verse afectada si se almacena en lugares húmedos y a temperaturas mayores de 30°C.

CONSERVACION CORRECTA DEL PRODUCTO

Conservar en el envase original, bien cerrado, en un lugar fresco y seco.