
SUMARIO DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

1.- NOMBRE DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

LUMISCEN

2.- COMPOSICION POR ML

Amoxicilina (trihidrato) 100 mg
Enrofloxacinina 50 mg
Excipientes idóneos, c.s.

3.- FORMA FARMACEUTICA

Suspensión inyectable.

4.- DATOS CLINICOS

4.1.- ESPECIES DE DESTINO

Porcino, bovino, ovino, perros y gatos.

4.2.- INDICACIONES

Neumonía, bronconeumonía y traqueobronquitis, infecciones genito-uritarias, enteritis bacteriana, colibacilosis, salmonellosis, pasteurellosis, síndrome MMA.

4.3.- CONTRAINDICACIONES

No administrar a conejos, hamsters y cobayas.
No administrar a los animales con hipersensibilidad a alguno de sus componentes.
No administrar a perros menores de 12 meses o que no hayan finalizado su fase de crecimiento.
No administrar a animales con historial clínico epiléptico.

LUMISCEN

4.4.- ADVERTENCIAS ESPECIALES PARA CADA ESPECIE DESTINO

No se han descrito

4.5.- PRECAUCIONES ESPECIALES PARA SU UTILIZACIÓN

i) PRECAUCIONES ESPECIALES PARA SU UTILIZACIÓN EN ANIMALES

No precisa.

ii) PRECAUCIONES ESPECIALES A TENER EN CUENTA POR LA PERSONA QUE ADMINISTRA LA MEDICINA VETERINARIA A LOS ANIMALES

No precisa.

4.6.- EFECTOS SECUNDARIOS

Se ha descrito acción lesiva en articulaciones especialmente en los animales jóvenes. Pueden presentarse ocasionalmente trastornos gastrointestinales.

4.7.- USO DURANTE EL EMBARAZO, LA LACTANCIA O INCUBACION

No administrar a cerdas en gestación.

No administrar a perras y gatas durante la gestación y la lactación.

4.8.- INTERACCION CON OTROS MEDICAMENTOS Y OTROS FORMAS DE INTERACCION

No administrar con antibioticos bacteriostáticos.

Probenecid bloquea competitivamente la secreción tubular de la enrofloxacin y de la mayoría de las penicilinas, por lo tanto incrementa los niveles séricos y las semividas séricas.

Nitrofurantoina puede antagonizar la actividad antimicrobiana de las fluoroquinolonas. Su uso concomitante no está recomendado.

Fluoroquinolonas pueden exacerbar la nefrotoxicidad de la ciclosporina (administrada por vía sistémica).

4.9.- POSOLOGIA Y VIA DE ADMINISTRACION

Administrar por vía intramuscular
Administrar a razón de 0.5-1 ml/10 Kg. p.v./ día durante 3-5 días.

4.10.- SOBREDOSIFICACION

El margen de seguridad de sus componentes es muy superior a la dosis terapéutica con lo cual es improbable una intoxicación por sobredosificación. En caso de producirse los síntomas serían anorexia, vómitos y puede aparecer estimulación de la motilidad espontánea que desaparece al suspender el tratamiento.

4.11.- TIEMPO DE ESPERA

Carne: 14 días

5.- PROPIEDADES FARMACOLOGICAS Y DATOS FARMACOCINÉTICOS

La amoxicilina es un antibiótico bactericida de amplio espectro que pertenece al grupo de los betalactámicos. Produce una inhibición de la síntesis de la pared bacteriana por inhibición de transpeptidasas y carboxipeptidasas, lo que produce un desequilibrio osmótico que destruye las bacterias en fase de crecimiento.

La enrofloxacin es una fluoroquinolona de tercera generación. Este grupo de sustancias tienen una potente acción bactericida basada en el bloqueo de la acción del enzima bacteriano DNA-girasa.

La combinación de ambos antibióticos produce un efecto terapéutico mayor que el uso de los antibióticos individualmente, actuando frente a un amplio espectro de microorganismos gram positivos, gram negativos y micoplasmas.

6.- DATOS FARMACEUTICOS

INCOMPATIBILIDADES

No se han descrito

PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACION

Conservar en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz.

PRESENTACION

Envases clínicos conteniendo 10 viales de 50 ml, 10 viales de 100 ml y 10 viales de 250 ml.

Los envases usados y cualquier resto de contenido deberá ser eliminados de forma segura para el medio ambiente y de acuerdo con las reglamentaciones locales y generales en la materia.