ULCETIDINA

PROTECTOR GÁSTRICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG.SAN: 5F-15070-AGROCALIDAD

FARBIO PHARMA

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ranitidina	2 g
Vehículo c.s.p.	100 ml

ESPECIES

DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN		
ESPECIE	DOSIS	VÍA ADMINISTRACIÓN
EQUINOS	7,5mL/100kg Cada 6-8-12 horas	Intravenosa Intramuscular
CANINOS	0,25mL/5kg Cada 8-12 horas	
FELINOS	0,25mL/5kg Cada 12 horas	Subcutanea Intravenosa
Aplicar según el criterio del médico veterinario		

INDICACIONES DE USO

ULCETIDINA inhibe competitivamente la histamina, reduciendo por la tanto la producción de ácidos gástricos; tanto en condiciones basales como cuando es estimulada por la presencia de alimento, de aminoácidos, pentagastrina o insulina.

VÍA DE APLICACIÓN: Intravenosa, intramuscular, subcutánea.

FARMACOCINÉTICA

Se distribuye ampliamente en el cuerpo y sólo el 10-19% de la droga circulante se une a las proteínas plasmáticas. Se excreta por orina a través de los riñones (por filtración glomerular y secreción tubular) y se metaboliza en el hígado a metabolitos inactivos; puede ocurrir el acúmulo de la droga en los pacientes con insuficiencia renal.

MECANISMO DE ACCIÓN

En los receptores H2 de las células parietales, la ranitidina inhibe competitivamente la histamina reduciendo, por lo tanto, la producción de ácido gástrico, tanto en condiciones basales como cuando es estimulada por alimento, aminoácidos, pentagastrina, histamina o insulina.
Es 3 – 13 veces más potente (sobre una base molar) que la cimetidina.
Si bien la ranitidina puede causar una demora en el vaciado gástrico, lo más probable es que estimule la motilidad gastrointestinal por la inhibición de la acetilcolinesterasa (aumentando así la acetilcolina en los receptores muscarínicos). La presión en el esfínter esofágico inferior puede estar aumentada por la ranitidina. Por medio de la

ULCETIDINA

PROTECTOR GÁSTRICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG.SAN: 5F-15070-AGROCALIDAD

FARBIO PHARMA

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ranitidina	2 g
Vehículo c.s.p.	100 ml

ESPECIES

DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN		
ESPECIE	DOSIS	VÍA ADMINISTRACIÓN
EQUINOS	7,5mL/100kg Cada 6-8-12 horas	Intravenosa Intramuscular
CANINOS	0,25mL/5kg Cada 8-12 horas	
FELINOS	0,25mL/5kg Cada 12 horas	Subcutanea Intravenosa
Aplicar según el criterio del médico veterinario		

disminución de la producción de jugo gástrico, la ranitidina reduce la cantidad de pepsina secretada.
A diferencia de la cimetidina, no parece tener un efecto apreciable sobre los niveles séricos de prolactina, aunque puede inhibir la liberación de vasopresina.

PRECAUCIONES - ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

No se recomienda su uso en otra especie que no sea la autorizada.
No administrar a pacientes que tengan hipersensibilidad al activo o excipiente.
Contraindicada en pacientes con hemorragia, obstrucción o perforación gastrointestinal.
Utilizar con cuidado en pacientes con disminución de la función renal, pues podría causar un aumento de los niveles séricos de ALT, especialmente en pacientes que han recibido dosis altas, por más de 5 días. Se sugiere controlar los niveles de ALT, en tratamientos prolongados con ranitidina.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

A diferencia de la cimetidina, la ranitidina parece tener mucho menos efecto sobre el metabolismo hepático de las drogas y por ello, es poco probable que produzca interacciones medicamentosas clínicamente relevantes.
La ranitidina puede inhibir (efecto dosis-dependiente) el metabolismo del acetaminofeno.
Los antiácidos en altas dosis pueden disminuir la absorción de la ranitidina; se sugiere separar la administración de ambos productos por 2 horas, si se usan en forma concurrente.

ULCETIDINA

PROTECTOR GÁSTRICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG.SAN: 5F-15070-AGROCALIDAD

FARBIO PHARMA

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ranitidina	2 g
Vehículo c.s.p.	100 ml

ESPECIES

DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN		
ESPECIE	DOSIS	VÍA ADMINISTRACIÓN
EQUINOS	7,5mL/100kg Cada 6-8-12 horas	Intravenosa Intramuscular
CANINOS	0,25mL/5kg Cada 8-12 horas	
FELINOS	0,25mL/5kg Cada 12 horas	Subcutanea Intravenosa
Aplicar según el criterio del médico veterinario		

Puede disminuirse la absorción del ketoconazol e itraconazol.
La ranitidina puede aumentar la vida media y los niveles máximos del metoprolol.
La ranitidina puede aumentar en un 30% el área bajo la curva de la nifedipina.
La propantelina retrasa la absorción, pero incrementa el nivel sérico máximo de la ranitidina; la biodisponibilidad relativa de la ranitidina puede ser incrementada en un 23% cuando la propantelina se administra en forma concomitante con ella. El uso a largo plazo de ranitidina puede reducir la absorción oral de la vitamina B12.

REACCIONES ADVERSAS

Son muy poco frecuentes cuando se administra a las dosis indicadas.
Rara vez, se produce agranulocitosis y, cuando se la administra por vía IV, se puede manifestar el desarrollo transitorio de arritmias cardíacas.
Posterior a la administración IM puede presentarse dolor transitorio en el sitio de inyección.
Los bolos han sido asociados con vómitos en los pequeños animales.

RETIRO

En caninos y felinos no aplica el tiempo de retiro.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco x 10 ml
Frasco x 50 ml
Frasco x 100 ml