



**MederiLab®**

## **GASTRYL ORAL**

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-099

Solución oral

Inhibidor de la secreción de ácido gástrico

### **FÓRMULA:**

Cada ml contiene:

Ranitidina base ..... 40 mg

Vehículo c.b.p.....1 ml

### **ESPECIES:**



### **INDICACIONES:**

Para el tratamiento de úlceras del tracto digestivo (gástricas y duodenales), gastritis crónica, esofagitis (reflujo gastro-esofágico) y en general aquellos estados de hiperclorhidria gástrica en donde se requiera un control efectivo del ácido clorhídrico en el estómago.

### **MECANISMO DE ACCION:**

En los receptores  $H_2$  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. Puede causar una demora en el vaciado gástrico, lo más probable es que estimule la motilidad gastrointestinal por la inhibición de la acetilcolinesterasa. La presión en el esfínter esofágico inferior puede estar aumentada por la ranitidina. Por medio de la disminución de la producción de jugo gástrico, la ranitidina reduce la cantidad de pepsina secretada.

### **FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:**

En los perros, la biodisponibilidad oral es 81% aproximadamente; el volumen de distribución es de 2.6 L/Kg. 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 en aproximadamente 2.5 horas y se metaboliza en el hígado a metabolitos inactivos.

### **DOSIS:**

Administrar 0.5 a 1 ml por cada 10 Kg. de peso cada 12 horas hasta la desaparición del problema. 1 ml equivale a 20 gotas.

### **VIA DE ADMINISTRACIÓN:**

Oral.

### **TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:**

En ocasiones puede provocar vómito.

### **INTERACCIONES:**

La ranitidina puede inhibir el metabolismo del acetaminofeno.

Los antiácidos pueden disminuir la absorción de la ranitidina, si se usan de forma concurrente separa la administración de ambos productos por 2 horas.

La ranitidina puede aumentar la vida media y los niveles máximos del metoprolol.

La propantelina demora la absorción, pero aumenta el nivel sérico máximo de la ranitidina.

El uso a largo plazo de ranitidina puede reducir la absorción oral de la vitamina B12.

### **ADVERTENCIAS:**

No se administre a pacientes con hipersensibilidad a lo componentes de la fórmula.

Evitar su uso en pacientes con disfunción renal.

No se deja al alcance de los niños.

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

### **PRESENTACIONES:**

Frasco con 20 ml

**USO VETERINARIO  
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO  
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:  
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.  
Tel. (33) 10 28 36 76  
[www.mederilab.com](http://www.mederilab.com)