

---

# Zytra

---

NUMERO DE REGISTRO Q-7692-044

PARACETAMOL 100 mg / mL  
BROMHEXINA 10 mg / ML  
GUAYACOL 20 mg / mL  
PIROXICAM 15 mg / mL  
Solución Oral

*La siguiente información es para uso exclusivo del médico veterinario:*



Frasco Misil 1 L



Garrafa 5 L

## Fórmula

Cada mL contiene:

Paracetamol...	100 mg
Bromhexina HCl...	10 mg
Guayacol...	20 mg
Piroxicam...	15 mg
Vehículo cbp...	1 mL

## Características

La fórmula de **ZYTRA** conjunta las propiedades analgésicas, antiinflamatorias, antipiréticas, expectorantes, mucorreguladoras, antioxidantes e inmunoestimulantes en un solo producto.

## Indicaciones

**ZYTRA** está indicado para el tratamiento sintomático asociado a enfermedades respiratorias, infecciosas y mecánicas (aspiración de polvo) tales como traqueítis, bronquitis, neumonías severas y complicadas que cursen con inflamación, fiebre y daño tisular severo (producido por efecto de los gérmenes y procesos oxidativos). Neutraliza los efectos patológicos que producen los residuos resultantes de la lisis bacteriana (substancias pirógenas). También actúa como coadyuvante de las defensas naturales del organismo tales como mucorregulación, expectoración, acciones antioxidativas, inmunoestimulantes y surfactantes. Incrementa y optimiza la actividad antimicrobiana del antibiótico, cuando se administran de manera concomitante. Además está indicado en problemas musculoesqueléticos, septicémicos y heridas de manejo. Así mismo, se utiliza para neutralizar los efectos producidos por el estrés calórico.

## Especies de Destino

- **Aves**
- **Porcinos**
- **Bovinos**

## Vía de Administración

Oral, en agua de bebida.

## Dosis y Modo de Uso

Administrar 0.5 a 1 L de **ZYTRA** por cada 1000 litros de agua de bebida.

Duración del tratamiento: de 3 a 5 días, dependiendo de la repuesta del animal.

## Propiedades Farmacológicas

### Farmacocinética

Después de su administración por vía oral, los componentes de la fórmula se absorben rápidamente alcanzando niveles máximos en plasma en menos de 2 h. Se distribuyen ampliamente en todos los tejidos, presentando una mayor afinidad por el aparato respiratorio. Todos los componentes se metabolizan en el hígado y se eliminan principalmente por vía renal.

### Mecanismo de acción

**ZYTRA** actúa sinérgicamente con algunos antibióticos, aumentando su absorción y penetración tisular, debido a que incrementa la permeabilidad de las membranas mucosas, disminuyendo la viscosidad y coadyuvando así al aclaramiento mucociliar.

### **PARACETAMOL**

El paracetamol o acetaminofén es utilizado como un excelente analgésico y antipirético. Actúa inhibiendo una de las vías de las ciclooxigenasas (COX-3) de forma reversible.

### **BROMHEXINA**

La bromhexina es una benzilamina con propiedades mucorreguladoras, promueve el aclaramiento mucociliar, disminuye la viscosidad del moco y ayuda a su expulsión de las vías respiratorias; también incrementa el volumen de la secreción bronquial, aumenta la actividad ciliar y la síntesis de IgA secretora del epitelio traqueo bronquial. La bromhexina también presenta actividad antioxidante de manera muy significativa.

### **PIROXICAM**

El piroxicam es un inhibidor no específico de las ciclooxigenasas (COX-1 y COX-2), enzimas involucradas en la síntesis de especies reactivas de oxígeno, prostaglandinas y tromboxanos causantes de la inflamación, la fiebre y el dolor.

### **GUAYACOL**

La acción expectorante del guayacol se debe a que incrementa el volumen y reduce la viscosidad de las secreciones traqueales y bronquiales, coadyuvando con el aclaramiento mucociliar. También produce relajación del músculo esquelético sin intervenir en la contracción del diafragma, por lo que no afecta la función respiratoria.

## **Toxicidad y efectos adversos**

- Los componentes de la fórmula son bien tolerados por las especies de destino, ocasionalmente se reportan efectos adversos moderados que cursan con malestar gastrointestinal (diarrea leve); mismos que se revierten al suspender el tratamiento.

## **Advertencias**

- Tiempo de retiro para carne 1 día.
- No consumir el huevo de aves tratadas con **ZYTRA**.
- No se administre en animales alérgicos a los componentes de la fórmula.
- **ZYTRA** no se debe administrar junto con otros AINE's o glucocorticosteroides.
- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.
- Almacenar en un lugar seco, fresco y protegido de la luz.
- Exclusivamente para uso veterinario.
- Disponga de forma correcta de los residuos y recipientes del producto, acorde a la normatividad de cada región.



[www.zytra.alphachem.mx](http://www.zytra.alphachem.mx)



Hecho en México por:  
Alpha Chem, S.A. de C.V.  
Carr. México - Toluca 1725 E4,  
Col. Lomas de Palo Alto, Cuajimalpa,  
Ciudad de México. 05110  
Tel: (55) 3004 2696

Visite nuestro sitio web

[www.alphachem.mx](http://www.alphachem.mx)

Descargue nuestra App

Contáctenos en nuestras redes sociales



[facebook.com/alphachemoficial](https://facebook.com/alphachemoficial)



[youtube.com/alphachem](https://youtube.com/alphachem)

