

### 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO

AZITROCAN

### 2. COMPOSICIÓN

Reconstituido el polvo, cada mL contiene:

Azitromicina.....40 mg

Vehículo cbp.....1 mL

### 3. FORMA FARMACÉUTICA

Suspensión oral.

### 4. INDICACIONES TERAPÉUTICAS

AZITROCAN es un antimicrobiano macrólido de amplio espectro y tiene actividad contra bacterias: **En gatos** *Chlamydia psittaci* o *Mycoplasma haemophilis*, causantes de procesos respiratorios. AZITROCAN se utiliza en infecciones en la piel (mordidas de perros, gatos, incluidas heridas y abscesos), infecciones localizadas y septicémicas, enfermedades de vías respiratorias superiores. **En Perros** es una buena elección en neumonías, rinitis causadas por bacterias Gram positivas, como *Streptococcus pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*; y Gram negativas como *Haemophilus influenzae*, *Campilobacter spp.*, *Chlamydia spp.*, *Bacteroides spp.*, *Bartonella spp.*, *Bordetella spp.*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Borrelia burgdorferi* y *Toxoplasma spp.* En perros se ha utilizado en colitis causada por *Clostridium spp.* Al combinar la azitromicina con antiinflamatorios no esteroideos, se le atribuye un efecto inmodulador, permitiéndole al paciente una pronta recuperación.

### 5. ESPECIES DE DESTINO

Caninos y felinos domésticos.

### 6. DOSIS

Administrar como dosis mínima: 1 mL de AZITROCAN por cada 8 kg de peso corporal (equivalente a 5 mg de azitromicina por Kg de peso corporal). **Administrar como dosis máxima:** 1 mL de AZITROCAN por cada 4 kg de peso corporal (equivalente a 10 mg de azitromicina por Kg de peso corporal). En ambos casos administrar una vez al día por 3 días; para el tratamiento en piodermas, extender el tratamiento de 5 a 7 días, en perros puede extenderse hasta 10 días.

### 7. VIA DE ADMINISTRACION

Oral

### 8. ADVERTENCIAS

- No administrar en animales con problemas gástricos o deshidratados.
- Altas dosis, puede ocasionar vómitos o diarreas en algunos pacientes.
- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

### 9. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

La azitromicina inhibe la síntesis proteica bacteriana uniéndose en forma irreversible a la fracción ribosómica 50S, como todos los antibióticos macrólidos. La azitromicina administrada por vía oral resiste al pH gástrico del estómago. Se absorbe muy bien por intestino, caracterizándose por una elevada biodisponibilidad, 52 % en gatos y 97 % en perros. Se excreta

sin modificaciones, en forma activa, dos tercios por bilis y un tercio por la orina. El factor más relevante de este antibiótico es su vida prolongada media tisular, que en el gato supera las 13 horas para el tejido graso y 72 horas en el músculo cardíaco. Las concentraciones de azitromicina en pulmón y bazo del gato superan 1 µg/mL, 72 horas posteriores a la administración oral de 5 mg/Kg. De esta característica tan particular surge un esquema posológico verdaderamente diferencial con respecto a otros antibióticos, ya que en infecciones generales se recomiendan tratamientos que no superen los 3 días, pero en los tejidos alcanzan concentraciones bacteriostáticas y hasta bactericidas de 7 a 8 días, con lo que se completa un tratamiento antibiótico convencional.

### 10. CONTRAINDICACIONES

- Contraindicado en animales sensibles a los macrólidos.
- Es antagónico con ciclosporinas, digoxina, cisaprida y antiácidos.

### 11. PERIODO DE VALIDEZ

En envase cerrado 4 años.

Una vez reconstituida la suspensión se conservar 10 días en refrigeración.

### 12. NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frasco de polietileno de alta densidad color natural con polvo para reconstituir suspensión de 30 mL y jeringa dosificadora plástica de 5 mL.

### 13. TITULAR DE LA AUTORIZACION DE COMERCIALIZACIÓN

SABRA PHARMA S.A. de C.V. Cerrada Guadalupe Victoria Lote 3, Col. Tecamachalco, La Paz, Estado de México, C.P. 56500.

### 14. INFORMACIÓN FINAL

DISPENSACIÓN: Con prescripción veterinaria.

Fecha de la autorización/renovación: 02-Jun-21

Fecha de la última revisión del texto: 02-Jun-21