

## FICHA TÉCNICA

Revisión: 3  
Fecha Revisión: 11-03-2019

PRODUCTO:  
**PARACAN® PLUS**



### RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### I. Denominación de Producto Farmacológico

- a. Nombre de Fantasía : PARACAN® PLUS
- b. Nombre Genérico : Albendazol 900 mg Prazicuantel 50 mg
- c. Forma farmacéutica : Comprimido oral

II. N° Reg. SAG : 2.098

#### III. Composición

Cada comprimido contiene:

Albendazol.....	900 mg
Prazicuantel .....	50 mg
Excipientes c.s.p. ....	2.000 mg

#### IV. Particularidades clínicas

- a. Especies de destino : Perros
- b. Indicaciones de uso : Para el control de parasitosis interna por céstodos (*Echinococcus granulosus*, *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*) y nemátodos (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala* y *Trichuris vulpis*).
- c. Dosis y vías de administración : 1 comprimido cada 10 kilos de peso, equivalente a 90 mg Albendazol por kg.p.v. y 5 mg de prazicuantel por kg.p.v.  
En animales de 25 kilos de peso o más, se aconseja dividir la dosis en dos tomas con 12 horas de intervalo.  
Dosis única, en una sola toma.  
Oral
- d. Modo de empleo : Administrar directamente por vía oral.
- e. Contraindicaciones : No debe utilizarse en hembras durante la gestación.
- f. Efectos adversos y reacciones adversas : Diarrea y vomito se pueden producir a las dosis indicadas pero no por efecto del fármaco sino que en casos donde la carga parasitaria del animal es demasiado alta, por lo cual toxinas provenientes del parásito son liberadas dentro del animal. En estos casos se recomienda administrar 1/3 de la dosis indicada, con lo cual la muerte parasitaria generada no es masiva, para administrar posteriormente los 2/3 de la dosis restante, una semana más tarde.

## FICHA TÉCNICA

Revisión: 3  
Fecha Revisión: 11-03-2019

PRODUCTO:  
**PARACAN® PLUS**



- g. Advertencias y precauciones especiales de uso** : Suministrar a los animales a partir de los 45 días de vida y no menos de 2.5 kilos de peso.  
En cachorros con parasitosis severas, a fin de evitar indeseables manifestaciones gastrointestinales producidas por la muerte de los parásitos, se aconseja comenzar con el tercio de la dosis indicada, repetir con dos tercios de la dosis a la semana y completar el tratamiento con la dosis total una semana después.
- h. Uso durante preñez, lactancia, postura y animales reproductores** : Su uso está contraindicado en gestación. Puede ser utilizado en lactancia.
- i. Interacción con otros productos farmacéuticos.** : No se recomienda administrar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.
- j. Sobredosis** : Los síntomas de intoxicación incluyen diarrea, vómitos y leucopenia pero se presentan si se sobrepasan las dosis recomendadas o si se administran dosis repetidas por varios días consecutivos. El tratamiento en estos casos es suspender la medicación y dar tratamiento sintomático.
- k. Periodo de resguardo** : No aplica
- l. Precauciones especiales para el operador** : Carece de precauciones especiales para el operador.

### V. Particularidades farmacéuticas

- a. Principales incompatibilidades físicas o químicas con otros productos** : No reportadas.
- b. Periodo de eficacia** : 24 meses.
- c. Condiciones de almacenamiento** : Mantener en su envase original, al abrigo de la luz solar directa y en lugar seco, entre 15 y 30 °C.
- d. Descripción de envases** : Estuches de cartón con 1 blíster de PVC/Aluminio conteniendo 1, 2, 4, 6 u 8 comprimidos por estuche o 30 blíster de 2 comprimidos cada uno. Incluye inserto

**e. Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o material de desecho**

: Envases vacíos pueden ser desechados como residuo doméstico. Producto sin utilizar se recomienda devolver a la empresa importadora.

**VI. Propiedades Farmacológicas**

: Albendazol es un antiparasitario benzimidazólico con actividad antihelmíntica contra los parásitos más comunes de los perros. Los benzimidazoles poseen 3 mecanismos de acción conocidos: por un lado producen alteraciones en la estructura microtubular de los parásitos al inhibir la polimerización de la tubulina. Esta unión selectiva desencadena una disrupción del equilibrio dinámico tubulina-microtúbulos, que altera el funcionamiento celular, ocasionando la muerte del parásito; debido a un déficit en procesos tales como mitosis o transporte de sustancias: Si bien el Albendazol puede unirse a la tubulina de los mamíferos, las concentraciones necesarias para ello son mucho mayores a las concentraciones terapéuticas, por lo que es considerado un mecanismo de acción específico. Otro mecanismo de acción atribuido a los benzimidazoles es la inhibición de enzimas como fumarato reductasa, malato deshidrogenasa, succinato deshidrogenada y enzimas que intervienen en la transformación del fosfoenolpiruvato; todo lo cual interfiere en el metabolismo energético del parásito. También se observó una disminución de la captación de glucosa en ciertos helmintos. Por último, Albendazol es también un agonista colinérgico: aumenta la presencia de acetilcolina por producir la inhibición de la enzima acetilcolinesterasa, produciendo una parálisis espástica sobre los helmintos que son eliminados al exterior vivos o muertos. Prazicuantel es un antiparasitario con excelente actividad contra cestodos comunes que afectan a perros y gatos. Actúa provocando parálisis espástica debido a una mayor entrada de iones bivalentes, principalmente calcio. Además produce alteraciones estructurales en forma de una intensa vacuolización del tegumento, principalmente en la parte posterior de la estróbila, lo que facilita la destrucción de los parásitos por los fagocitos y enzimas proteolíticas presentes en los gránulos de eosinófilos y neutrófilos.

**VII. Propiedades Farmacocinéticas**

: Una vez absorbido por vía oral Albendazol es metabolizado rápidamente a albendazol sulfóxido, que es su metabolito activo y caracterizado por una vida media larga de 30 horas. El albendazol sulfóxido alcanza las mucosas digestivas, líquido ileal, cecal, hígado y pulmón. Es intercambiado de forma

## FICHA TÉCNICA

Revisión: 3  
Fecha Revisión: 11-03-2019

PRODUCTO:  
**PARACAN® PLUS**



reversible entre el plasma y el tracto digestivo, favoreciendo con ello la llegada del principio activo a los parásitos localizados en la mucosa o la luz del tracto gastrointestinal. Prazicuantel por su parte posee alta biodisponibilidad oral, sufriendo posteriormente metabolización hepática y excreción principalmente renal.

### VIII. Efectos Ambientales

: El producto esta destinados solo a ser usado en perros mediante dosis única, por lo que el riesgo de impacto ambiental es mínimo.

### IX. Condición de venta

Venta bajo receta médico veterinaria.

### X. Nombre y dirección laboratorio fabricante y Titular de comercialización

#### a. Fabricante

: BROUWER S.A.  
Dr. Rafael Bielsa 232/8, Buenos Aires,  
Argentina

#### b. Titular de comercialización

: CHEMIE® S.A.  
San Ignacio 401-B, Parque Industrial Buenaventura, Quilicura,  
Santiago, CHILE, bajo licencia de BROUWER S.A., Argentina.