

# FENTEL MAX 5 kg

## COMPRIMIDOS PALATABLES

USO VETERINARIO / INDUSTRIA ARGENTINA / USO EN PERROS y GATOS / VENTA BAJO RECETA

### Antiparasitario Interno

Fórmula: Comprimidos de 550 mg de peso

#### Comprimido Rosa

Praziquantel.....	25
mg	
Fenbendazol.....	250
mg	
Diclazuril.....	75
mg	
Excipientes c.s.p.....	550
mg	

#### Comprimido Beige

Fenbendazol.....	250
mg	
Diclazuril.....	75
mg	
Excipientes c.s.p.....	550
mg	

### INDICACIONES DE USO

Antiparasitario Interno para uso en caninos y felinos. Actúa eficazmente contra los siguientes parásitos: *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Trichuris vulpis*, *Giardias* y *Coccidios*.

#### Agentes etiológicos susceptibles:

*Ancylostoma caninum*  
*Ancylostoma tubaeforme*  
*Trichuris vulpis*  
*Toxocara canis*  
*Toxascaris leonina*  
*Toxocara cati*,  
*Dipylidium caninum*  
*Giardia spp.*  
*Coccidios*

### DOSIFICACIÓN:

#### Dosis

Día 1: 1 comprimido color rosa cada 5 kg de peso vivo.  
Día 2: 1 comprimido color beige cada 5 kg de peso vivo.  
Día 3: 1 comprimido color beige cada 5 kg de peso vivo.

### VIAS DE ADMINISTRACIÓN:

Vía oral durante 3 días seguidos

### FARMACOCINÉTICA:

#### Praziquantel:

Se absorbe rápido y casi totalmente en el tracto Gastrointestinal, alcanza niveles plasmáticos en el perro entre 30 y 120 minutos. Se distribuye a través de todos los órganos y pasa a bilis. Es metabolizado rápidamente a formas inactivas en el hígado. Solo se excretan cantidades muy bajas de la dosis no metabolizada en la orina y en heces 0,1 %, la totalidad de la droga se excreta en forma de metabolitos

(Farmacología y Terapéutica Veterinaria – Vol II – N.H. Booth. L. McDonald Farmacos contra nemátodos)

#### Fenbendazol:

No tiene buena absorción a nivel del tubo digestivo, siendo bajos por lo tanto los niveles plasmáticos que se obtienen en relación a la dosis administrada. Se liga a las proteínas plasmáticas en un 50%. El máximo de concentración plasmática se obtiene alrededor de 20 a 30 horas de su suministro. Se cree que la vida media del compuesto es de 10 horas aproximadamente. El metabolismo del Fenbendazol ocurre en las células hepáticas cuyas reacciones de biotransformación más importantes son hidroxilación del anillo fenílico y detoxicarbonilación. Los metabolitos y Fenbendazol se eliminan por heces (50 %) principalmente y también por orina (1 %) sin modificar.

#### Diclazuril:

Es una droga de muy baja absorción, se elimina principalmente por materia fecal y en pequeña proporción por orina.

Luego de la administración oral de 10 mg / kg de peso vivo en ratas, la concentración máxima en sangre a las 8 hs fue de 1 mg. / litro, de los cuales el 75 % corresponde a diclazuril sin metabolizar.

A las 24 hs. de su administración solo un 0.2% se detecta en orina y un 90% en materia fecal, de los cuales el 86 % fue diclazuril no metabolizado. (EMEAQ abril 1996)

#### FARMACODINAMIA:

#### Praziquantel:

Posee una alta eficacia frente a céstodos (adultos y larvas)

Es rápidamente incorporado en forma irreversible por los helmintos, pero no es metabolizado por el parásito, ejerce dos acciones principales:

-Incrementa la actividad muscular, seguido de concentración muscular y parálisis espásticas; este efecto es el que determina que los parásitos pierdan su fijación en los tejidos del huésped.

-Causa una vacualización y una vesiculación del tegumento de los parásitos susceptibles. Esto determina una liberación de los contenidos del parásito, en la activación de los mecanismos de defensa del huésped y destrucción de los mismos. (Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica.- Goodman Gilman).

#### Fenbendazol:

Pertenece al grupo de los benzimidazoles que son antiparasitarios de amplio espectro. Este grupo se caracteriza por su efecto específico contra nemátodos, sobre todo gastrointestinales, llegando en ocasiones a ser ovicidas y trematodicidas.

El Fenbendazol es el único de los benzimidazoles autorizado por la FDA como tratamiento efectivo contra quistes de giardias que es la fase infectante y contra trofozoitos.

Los benzimidazoles y sus metabolitos activos actúan por un bloqueo del metabolito generador de energía de los parásitos. (inhibición de la fumarato reductasa). Son inhibidores de los mecanismos de asimilación de glucosa del nemátodo (inhiben el transporte activo de la glucosa a través de las membranas) impidiendo así la producción de ATP con depresión del parásito. Otro efecto es el de unirse a la tubulina impidiendo la polimerización de los microtúbulos, lo que puede relacionarse con una inhibición conjunta de la acetilcolinesterasa del parásito.

Parecen inhibir también los procesos oxidativos (fosforilación oxidativa) abatiendo la energía metabólica del parásito. Se ha comprobado que inhiben la fumarato reductasa (todos los benzimidazoles).

La baja solubilidad aumenta la acción antiparasitaria por cuanto permite el más largo contacto del fármaco con el parásito, dentro del intestino del animal.

#### Diclazuril:

Actúa a nivel del ciclo de la reproducción sexual y asexual del coccidio.

Actúa afectando el metabolismo respiratorio de los coccidios, esto lo hace en todas las fases del ciclo de su vida, como esquizontes y merozoitos de primera y segunda generación, en las distintas fase sexuales se su reproducción, bloqueando la excreción de oocistos, lo cual produce una interrupción del ciclo de vida del parásito.

### CONTRAINDICACIONES Y LIMITACIONES DE USO:

No administrar a cachorros menores de 4 semanas de edad, ni a gatitos menores de 6 semanas.

No administrar en animales con hipersensibilidad conocida a los principios activos.

### PRESENTACIONES:

Blisters con 3 comprimidos: 1 comprimido color rosa conteniendo Praziquantel + Fenbendazol + Diclazuril y 2 comprimidos color beige conteniendo Fenbendazol + Diclazuril

Estuches de cartulina impresa conteniendo 1, 2, 3, 5, 10, 20 ó 40 blisters.

Conservar entre 5° C y 35° C

Vencimiento: 3 años a partir de la fecha de elaboración

Mantener fuera del alcance de los niños

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 - 333 - 0160

SENASA Certificado N°: 10-202

Establecimiento Elaborador: KUALCOS S.R.L. N° 8468

Kualcos S.R.L.

Emilio Zola 7845 José León Suárez - CP: 1655 - Buenos Aires - Argentina

Te: + 54 -11- 4720 - 7774 / 7775 / 7776

www.kualcos.com - kualcos@dacas.com.ar

Director Técnico: Dr. Ariel M. Waisman

Farmacéutico - Matrícula Nacional N°: 11.782

**KUALCOS**  
LABORATORIOS

Bolivia: Importadora Representaciones I.I.P REG. CR-EMP N° 03-0008/6 - SENASAG PUV N°

# FENTEL MAX 10 kg

## COMPRIMIDOS PALATABLES

USO VETERINARIO / INDUSTRIA ARGENTINA / USO EN PERROS y GATOS / VENTA BAJO RECETA

### Antiparasitario Interno

Fórmula: Comprimidos de 1100 mg de peso

#### Comprimido Rosa

Praziquantel.....	50
mg	
Fenbendazol.....	500
mg	
Diclazuril.....	150
mg	
Excipientes c.s.p.....	1100
mg	

#### Comprimido Beige

Fenbendazol.....	500
mg	
Diclazuril.....	150
mg	
Excipientes c.s.p.....	1100
mg	

### INDICACIONES DE USO

Antiparasitario Interno para uso en caninos y felinos. Actúa eficazmente contra los siguientes parásitos: *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Trichuris vulpis*, *Giardias* y *Coccidios*.

#### Agentes etiológicos susceptibles:

*Ancylostoma caninum*  
*Ancylostoma tubaeforme*  
*Trichuris vulpis*  
*Toxocara canis*  
*Toxascaris leonina*  
*Toxocara cati*,  
*Dipylidium caninum*  
*Giardia spp.*  
*Coccidios*

### DOSIFICACIÓN:

#### Dosis

Día 1: 1 comprimido color rosa cada 10 kg de peso vivo.  
Día 2: 1 comprimido color beige cada 10 kg de peso vivo.  
Día 3: 1 comprimido color beige cada 10 kg de peso vivo.

### VIAS DE ADMINISTRACIÓN:

Vía oral durante 3 días seguidos

### FARMACOCINÉTICA:

#### Praziquantel:

Se absorbe rápido y casi totalmente en el tracto Gastrointestinal, alcanza niveles plasmáticos en el perro entre 30 y 120 minutos. Se distribuye a través de todos los órganos y pasa a bilis. Es metabolizado rápidamente a formas inactivas en el hígado. Solo se excretan cantidades muy bajas de la dosis no metabolizada en la orina y en heces 0,1 %, la totalidad de la droga se excreta en forma de metabolitos

(Farmacología y Terapéutica Veterinaria – Vol II – N.H. Booth. L. McDonald Farmacos contra nemátodos)

#### Fenbendazol:

No tiene buena absorción a nivel del tubo digestivo, siendo bajos por lo tanto los niveles plasmáticos que se obtienen en relación a la dosis administrada. Se liga a las proteínas plasmáticas en un 50%. El máximo de concentración plasmática se obtiene alrededor de 20 a 30 horas de su suministro. Se cree que la vida media del compuesto es de 10 horas aproximadamente. El metabolismo del Fenbendazol ocurre en las células hepáticas cuyas reacciones de biotransformación más importantes son hidroxilación del anillo fenílico y detoxicarbonilación. Los metabolitos y Fenbendazol se eliminan por heces (50 %) principalmente y también por orina ( 1 %) sin modificar.

#### Diclazuril:

Es una droga de muy baja absorción, se elimina principalmente por materia fecal y en pequeña proporción por orina.

Luego de la administración oral de 10 mg / kg de peso vivo en ratas, la concentración máxima en sangre a las 8 hs fue de 1 mg. / litro, de los cuales el 75 % corresponde a diclazuril sin metabolizar.

A las 24 hs. de su administración solo un 0.2% se detecta en orina y un 90% en materia fecal, de los cuales el 86 % fue diclazuril no metabolizado. (EMEAQ abril 1996)

#### FARMACODINAMIA:

#### Praziquantel:

Posee una alta eficacia frente a céstodos (adultos y larvas)

Es rápidamente incorporado en forma irreversible por los helmintos, pero no es metabolizado por el parásito, ejerce dos acciones principales:

-Incrementa la actividad muscular, seguido de concentración muscular y parálisis espásticas; este efecto es el que determina que los parásitos pierdan su fijación en los tejidos del huésped.

-Causa una vacualización y una vesiculación del tegumento de los parásitos susceptibles. Esto determina una liberación de los contenidos del parásito, en la activación de los mecanismos de defensa del huésped y destrucción de los mismos. (Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica.- Goodman Gilman).

#### Fenbendazol:

Pertenece al grupo de los benzimidazoles que son antiparasitarios de amplio espectro. Este grupo se caracteriza por su efecto específico contra nemátodos, sobre todo gastrointestinales, llegando en ocasiones a ser ovicidas y trematodicidas.

El Fenbendazol es el único de los benzimidazoles autorizado por la FDA como tratamiento efectivo contra quistes de giardias que es la fase infectante y contra trofozoitos.

Los benzimidazoles y sus metabolitos activos actúan por un bloqueo del metabolito generador de energía de los parásitos. (inhibición de la fumarato reductasa). Son inhibidores de los mecanismos de asimilación de glucosa del nemátodo (inhiben el transporte activo de la glucosa a través de las membranas) impidiendo así la producción de ATP con depresión del parásito. Otro efecto es el de unirse a la tubulina impidiendo la polimerización de los microtúbulos, lo que puede relacionarse con una inhibición conjunta de la acetilcolinesterasa del parásito.

Parecen inhibir también los procesos oxidativos (fosforilación oxidativa) abatiendo la energía metabólica del parásito. Se ha comprobado que inhiben la fumarato reductasa (todos los benzimidazoles).

La baja solubilidad aumenta la acción antiparasitaria por cuanto permite el más largo contacto del fármaco con el parásito, dentro del intestino del animal.

#### Diclazuril:

Actúa a nivel del ciclo de la reproducción sexual y asexual del coccidio.

Actúa afectando el metabolismo respiratorio de los coccidios, esto lo hace en todas las fases del ciclo de su vida, como esquizontes y merozoitos de primera y segunda generación, en las distintas fase sexuales se su reproducción, bloqueando la excreción de oocistos, lo cual produce una interrupción del ciclo de vida del parásito.

### CONTRAINDICACIONES Y LIMITACIONES DE USO:

No administrar a cachorros menores de 4 semanas de edad, ni a gatitos menores de 6 semanas.

No administrar en animales con hipersensibilidad conocida a los principios activos.

### PRESENTACIONES:

Blister con 3 comprimidos: 1 comprimido color rosa conteniendo Praziquantel + Fenbendazol + Diclazuril y 2 comprimidos color beige conteniendo Fenbendazol + Diclazuril

Blister de cartulina impreso conteniendo 1, 2, 3, 5, 10, 20 ó 40 blisters.

Conservar entre 5° C y 35° C

Vencimiento: 3 años a partir de la fecha de elaboración

Mantener fuera del alcance de los niños

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 - 333 - 0160

SENASA Certificado N°: 10-202

Establecimiento Elaborador: KUALCOS S.R.L. N° 8468

Kualcos S.R.L.

Emilio Zola 7845 José León Suárez - CP: 1655 - Buenos Aires - Argentina

Te: + 54 -11- 4720 - 7774 / 7775 / 7776

www.kualcos.com - kualcos@dacas.com.ar

Director Técnico: Dr. Ariel M. Waisman

Farmacéutico - Matrícula Nacional N°: 11.782

**KUALCOS**  
LABORATORIOS

Bolivia: Importadora Representaciones I.I.P REG. CR-EMP N° 03-0008/6 - SENASAG PUV N°

# FENTEL MAX 20 kg

## COMPRIMIDOS PALATABLES

USO VETERINARIO / INDUSTRIA ARGENTINA / USO EN PERROS y GATOS / VENTA BAJO RECETA

### Antiparasitario Interno

Fórmula: Comprimidos de 2200 mg de peso

#### Comprimido Rosa

Praziquantel.....	100
mg	
Fenbendazol.....	1000
mg	
Diclazuril.....	300
mg	
Excipientes c.s.p.....	2200
mg	

#### Comprimido Beige

Fenbendazol.....	1000
mg	
Diclazuril.....	300
mg	
Excipientes c.s.p.....	2200
mg	

### INDICACIONES DE USO

Antiparasitario Interno para uso en caninos y felinos. Actúa eficazmente contra los siguientes parásitos: *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Trichuris vulpis*, *Giardias* y *Coccidios*.

#### Agentes etiológicos susceptibles:

*Ancylostoma caninum*  
*Ancylostoma tubaeforme*  
*Trichuris vulpis*  
*Toxocara canis*  
*Toxascaris leonina*  
*Toxocara cati*,  
*Dipylidium caninum*  
*Giardia spp.*  
*Coccidios*

### DOSIFICACIÓN:

#### Dosis

Día 1: 1 comprimido color rosa cada 20 kg de peso vivo.  
Día 2: 1 comprimido color beige cada 20 kg de peso vivo.  
Día 3: 1 comprimido color beige cada 20 kg de peso vivo.

### VIAS DE ADMINISTRACIÓN:

Vía oral durante 3 días seguidos

### FARMACOCINÉTICA:

#### Praziquantel:

Se absorbe rápido y casi totalmente en el tracto Gastrointestinal, alcanza niveles plasmáticos en el perro entre 30 y 120 minutos. Se distribuye a través de todos los órganos y pasa a bilis. Es metabolizado rápidamente a formas inactivas en el hígado. Solo se excretan cantidades muy bajas de la dosis no metabolizada en la orina y en heces 0,1 %, la totalidad de la droga se excreta en forma de metabolitos

(Farmacología y Terapéutica Veterinaria – Vol II – N.H. Booth. L. McDonald Farmacos contra nemátodos)

#### Fenbendazol:

No tiene buena absorción a nivel del tubo digestivo, siendo bajos por lo tanto los niveles plasmáticos que se obtienen en relación a la dosis administrada. Se liga a las proteínas plasmáticas en un 50%. El máximo de concentración plasmática se obtiene alrededor de 20 a 30 horas de su suministro. Se cree que la vida media del compuesto es de 10 horas aproximadamente. El metabolismo del Fenbendazol ocurre en las células hepáticas cuyas reacciones de biotransformación más importantes son hidroxilación del anillo fenílico y detoxicarbonilación. Los metabolitos y Fenbendazol se eliminan por heces (50 %) principalmente y también por orina (1 %) sin modificar.

#### Diclazuril:

Es una droga de muy baja absorción, se elimina principalmente por materia fecal y en pequeña proporción por orina.

Luego de la administración oral de 10 mg / kg de peso vivo en ratas, la concentración máxima en sangre a las 8 hs fue de 1 mg. / litro, de los cuales el 75 % corresponde a diclazuril sin metabolizar.

A las 24 hs. de su administración solo un 0.2% se detecta en orina y un 90% en materia fecal, de los cuales el 86 % fue diclazuril no metabolizado. (EMEAQ abril 1996)

#### FARMACODINAMIA:

#### Praziquantel:

Posee una alta eficacia frente a céstodos (adultos y larvas)

Es rápidamente incorporado en forma irreversible por los helmintos, pero no es metabolizado por el parásito, ejerce dos acciones principales:

-Incrementa la actividad muscular, seguido de concentración muscular y parálisis espásticas; este efecto es el que determina que los parásitos pierdan su fijación en los tejidos del huésped.

-Causa una vacualización y una vesiculación del tegumento de los parásitos susceptibles. Esto determina una liberación de los contenidos del parásito, en la activación de los mecanismos de defensa del huésped y destrucción de los mismos. (Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica.- Goodman Gilman).

#### Fenbendazol:

Pertenece al grupo de los benzimidazoles que son antiparasitarios de amplio espectro. Este grupo se caracteriza por su efecto específico contra nemátodos, sobre todo gastrointestinales, llegando en ocasiones a ser ovicidas y trematodocidas.

El Fenbendazol es el único de los benzimidazoles autorizado por la FDA como tratamiento efectivo contra quistes de giardias que es la fase infectante y contra trofozoitos.

Los benzimidazoles y sus metabolitos activos actúan por un bloqueo del metabolito generador de energía de los parásitos. (inhibición de la fumarato reductasa). Son inhibidores de los mecanismos de asimilación de glucosa del nemátodo (inhiben el transporte activo de la glucosa a través de las membranas) impidiendo así la producción de ATP con depresión del parásito. Otro efecto es el de unirse a la tubulina impidiendo la polimerización de los microtúbulos, lo que puede relacionarse con una inhibición conjunta de la acetilcolinesterasa del parásito.

Parecen inhibir también los procesos oxidativos (fosforilación oxidativa) abatiendo la energía metabólica del parásito. Se ha comprobado que inhiben la fumarato reductasa (todos los benzimidazoles).

La baja solubilidad aumenta la acción antiparasitaria por cuanto permite el más largo contacto del fármaco con el parásito, dentro del intestino del animal.

#### Diclazuril:

Actúa a nivel del ciclo de la reproducción sexual y asexual del coccidio.

Actúa afectando el metabolismo respiratorio de los coccidios, esto lo hace en todas las fases del ciclo de su vida, como esquizontes y merozoitos de primera y segunda generación, en las distintas fase sexuales se su reproducción, bloqueando la excreción de oocistos, lo cual produce una interrupción del ciclo de vida del parásito.

### CONTRAINDICACIONES Y LIMITACIONES DE USO:

No administrar a cachorros menores de 4 semanas de edad, ni a gatitos menores de 6 semanas.

No administrar en animales con hipersensibilidad conocida a los principios activos.

### PRESENTACIONES:

Blister con 3 comprimidos: 1 comprimido color rosa conteniendo Praziquantel + Fenbendazol + Diclazuril y 2 comprimidos color beige conteniendo Fenbendazol + Diclazuril

Blister de cartulina impreso conteniendo 1, 2, 3, 5, 10, 20 ó 40 blisters.

Conservar entre 5° C y 35° C

Vencimiento: 3 años a partir de la fecha de elaboración

Mantener fuera del alcance de los niños

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 - 333 - 0160

SENASA Certificado N°: 10-202

Establecimiento Elaborador: KUALCOS S.R.L. N° 8468

Kualcos S.R.L.

Emilio Zola 7845 José León Suárez - CP: 1655 - Buenos Aires - Argentina

Te: + 54 -11- 4720 - 7774 / 7775 / 7776

www.kualcos.com - kualcos@dacas.com.ar

**KUALCOS**  
LABORATORIOS

Director Técnico: Dr. Ariel M. Waisman  
Farmacéutico - Matrícula Nacional N°: 11.782

Bolivia: Importadora Representaciones I.I.P REG. CR-EMP N° 03-0008/6 - SENASAG PUV N°