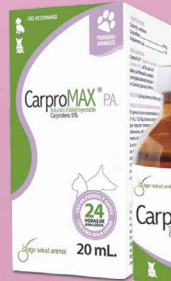


D.A.V.I.D. de productos Línea Animales de Compañía



D.A.V.I.D. de productos Línea Animales de Compañía

El presente documento busca brindarles a los representantes y/o promotores técnico comerciales (RTC y/o PTC) que tengan a su cargo la promoción y venta de los productos de la línea en campo, una herramienta técnica y de mercadotecnia con los elementos básicos de venta expresados en la **Descripción, Acción, Ventajas/Beneficios, Indicaciones y Dosis**, de cada producto con los cuales ellos puedan mejorar el nivel de las visitas, buscando despertar el interés del cliente a fin de poder realizar entrevistas de ventas que le dejen un mensaje impactante; y de esta manera hacer visitas Con...Sentido!!!

Este documento también busca ser una herramienta de consulta de primera mano para la fuerza de ventas, toda vez que como se mencionó anteriormente, contiene información básica pero a la vez relevante de cada producto.

La revisión permanente de este documento por parte de los RTC y/o los PTC sin duda generará un mecanismo de aprendizaje por consulta continua, lo que se constituirá al final en una base sólida expresada en conocimiento de los productos de la compañía lo cual a su vez se verá reflejado en la percepción del cliente respecto a una fuerza de ventas con claros diferenciales, capacitada y altamente competitiva; una fuerza de ventas a la que definitivamente hay que escuchar.

*!!Bienvenido a esta maravillosa
experiencia de aprendizaje y ventas!!*



Biopreparados

Biopreparados

CANGLOB® P



Descripción

Suspensión líquida de **inmunoglobulinas heterólogas hiperinmunes purificadas**, para asegurar la inmunización pasiva de perros contra **Parvovirus canina**.

Acción

Los anticuerpos específicos a través de mecanismos de neutralización y opsonización facilitan la prevención de la enfermedad o, si ya está presente, alivian su curso. En la administración IV, se registra un inicio inmediato de la inmunidad y el aprovechamiento de las inmunoglobulinas es alto. Después de la administración IM y SC, se registra un inicio ligeramente retrasado de la inmunidad pasiva, siendo esta inmunidad menor en comparación con la administración IV.

Ventajas	Beneficios
Obtención no invasiva de anticuerpos.	Altos estándares de bienestar animal.
Las IgY no se unen al factor reumatoide en la sangre.	ALTO perfil de seguridad. No se producen auto anticuerpos.
Las IgY no activan el sistema de complemento en los mamíferos.	Los anticuerpos específicos no disminuyen su capacidad inmunizante. No hay activación de la respuesta inflamatoria.
Las IgY no se unen a los receptores Fc de los mamíferos.	No se activa la Citotoxicidad Dependiente de Anticuerpos.
Las IgY no tienen heteroaglutininas.	Los glóbulos rojos desempeñan su función normal.
Los anticuerpos de origen aviar contra proteínas y péptidos de mamíferos son altamente conservados filogenéticamente y se producen de manera más efectiva que los anticuerpos de mamíferos.	Mayor eficiencia.
Especificidad en el tratamiento.	Altas posibilidades de obtener mejores resultados en los tratamientos de soporte contra la Parvovirus canina.
Dosis bajas y exactas para aplicar por diferentes vías.	Favorable relación costo/beneficio.

CANGLOB® P



Indicaciones

Para uso terapéutico y profiláctico en casos de Parvovirus canina. **CANGLOB® P** se utiliza para proporcionar inmunidad pasiva en animales en los cuales la inmunización activa no ha sido adecuada, así como en animales débiles o en animales que van a viajar o que van a ser expuestos a diferentes factores o condiciones de estrés que faciliten la presentación de la enfermedad.



Dosis y Vía de Administración

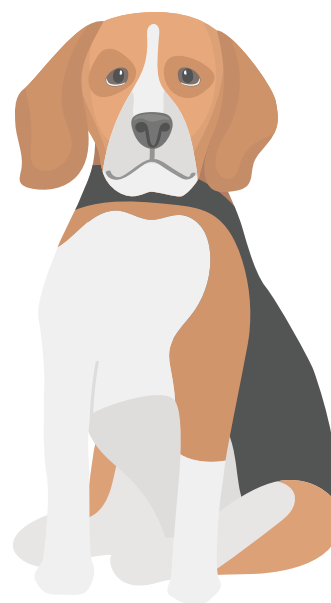
La dosis de inmunización por animal es de 0.4 ml por cada kg de peso corporal, independientemente de la edad y el sexo. **CANGLOB® P** puede administrarse por vía intravenosa (IV), intramuscular (IM) o subcutánea (SC). Dependiendo de la ruta de administración, en todos los casos se desarrolla la inmunidad pasiva, cuya duración depende de la cantidad del producto administrado, así como de la frecuencia de las repeticiones de la administración.

Dosis terapéutica: 0,4 ml de **CANGLOB® P** por 1 kg de peso corporal de un animal diariamente hasta la mejora del estado de salud.

Dosis profiláctica: 0,4 ml de **CANGLOB® P** por 1 kg de peso corporal de un animal administrado a intervalos de 5 días (puede usarse en casos de inminente peligro de contraer la enfermedad).

La dosis diaria más alta que puede administrarse tanto para terapia como para profilaxis, es de 0,4 ml del **CANGLOB® P** por cada kilo de peso corporal del animal.

El veterinario debe evaluar la vía de administración y la duración de la terapia.



Presentación: Caja con frasco x 6 mL / Caja con 5 frascos x 6 mL

Soluciones Hiperinmunes

CANGLOB® D FORTE



Descripción

Suspensión líquida de **inmunoglobulinas heterólogas hiperinmunes purificadas**, para asegurar la inmunización pasiva de perros contra **Moquillo canino**.

Acción

Los anticuerpos específicos a través de mecanismos de neutralización y opsonización facilitan la prevención de la enfermedad o, si ya está presente, alivian su curso. En la administración IV, se registra un inicio inmediato de la inmunidad y el aprovechamiento de las inmunoglobulinas es alto. Después de la administración IM y SC, se registra un inicio ligeramente retrasado de la inmunidad pasiva, siendo esta inmunidad menor en comparación con la administración IV.

Ventajas	Beneficios
Obtención no invasiva de anticuerpos.	Altos estándares de bienestar animal.
Las IgY no se unen al factor reumatoide en la sangre.	ALTO perfil de seguridad. No se producen auto anticuerpos.
Las IgY no activan el sistema de complemento en los mamíferos.	Los anticuerpos específicos no disminuyen su capacidad inmunizante. No hay activación de la respuesta inflamatoria.
Las IgY no se unen a los receptores Fc de los mamíferos.	No se activa la Citotoxicidad Dependiente de Anticuerpos.
Las IgY no tienen heteroaglutininas.	Los glóbulos rojos desempeñan su función normal.
Los anticuerpos de origen aviar contra proteínas y péptidos de mamíferos son altamente conservados filogenéticamente y se producen de manera más efectiva que los anticuerpos de mamíferos.	Mayor eficiencia.
Especificidad en el tratamiento.	Altas posibilidades de obtener mejores resultados en los tratamientos de soporte contra algunas de las principales enfermedades virales que afectan a los perros.
Dosis bajas y exactas para aplicar por diferentes vías.	Favorable relación costo/beneficio. Resultados efectivos según la vía que se escoja y de acuerdo la necesidad del paciente o del enfoque del tratamiento.

CANGLOB[®] D FORTE



Indicaciones

Para uso terapéutico y profiláctico en casos de Moquillo canino. **CANGLOB[®] D FORTE** se utiliza para proporcionar inmunidad pasiva en animales en los cuales la inmunización activa no ha sido adecuada, en animales débiles o en animales que van a viajar o que van a ser expuestos a diferentes factores o condiciones de estrés que faciliten la presentación de esta enfermedad.



Dosis y Vía de Administración

La dosis de inmunización por animal es de 0.4 ml por cada kg de peso corporal, independientemente de la edad y el sexo. **CANGLOB[®] D FORTE** puede administrarse por vía intravenosa (IV), intramuscular (IM) o subcutánea (SC). Dependiendo de la ruta de administración, en todos los casos se desarrolla la inmunidad pasiva, cuya duración depende de la cantidad del producto administrado, así como de la frecuencia de las repeticiones de la administración.

Dosis terapéutica: 0,4 ml de **CANGLOB[®] D FORTE** por 1 kg de peso corporal de un animal diariamente hasta la mejora del estado de salud (puede usarse en animales enfermos).

Dosis profiláctica: 0,4 ml de **CANGLOB[®] D FORTE** por 1 kg de peso corporal de un animal administrado a intervalos de 5 días (puede usarse en casos de peligro inminente de contraer la enfermedad).

La dosis diaria más alta que puede administrarse tanto para terapia como para profilaxis, es de 0,4 ml de **CANGLOB[®] D FORTE** por cada kilo de peso corporal del animal.

El veterinario debe evaluar la vía de administración y la duración de la terapia.



Presentación: Caja con frasco x 6 mL / Caja con 5 frascos x 6 mL

CANGLOB[®] DHLaPPI



Descripción

Suspensión líquida de **inmunoglobulinas heterólogas hiperinmunes purificadas**, para asegurar la inmunización pasiva de perros contra **Moquillo, Hepatitis Infecciosa, laringotraqueítis, Parvovirus y Parainfluenza canina**

Acción

Los anticuerpos específicos a través de mecanismos de neutralización y opsonización facilitan la prevención de la enfermedad o, si ya está presente, alivian su curso. En la administración IV, se registra un inicio inmediato de la inmunidad y el aprovechamiento de las inmunoglobulinas es alto. Después de la administración IM y SC, se registra un inicio ligeramente retrasado de la inmunidad pasiva, siendo esta inmunidad menor en comparación con la administración IV.

Ventajas	Beneficios
Obtención no invasiva de anticuerpos.	Altos estándares de bienestar animal.
Las IgY no se unen al factor reumatoide en la sangre.	ALTO perfil de seguridad. No se producen auto anticuerpos.
Las IgY no activan el sistema de complemento en los mamíferos.	Los anticuerpos específicos no disminuyen su capacidad inmunizante. No hay activación de la respuesta inflamatoria.
Las IgY no se unen a los receptores Fc de los mamíferos.	No se activa la Citotoxicidad Dependiente de Anticuerpos.
Las IgY no tienen heteroaglutininas.	Los glóbulos rojos desempeñan su función normal.
Los anticuerpos de origen aviar contra proteínas y péptidos de mamíferos son altamente conservados filogenéticamente y se producen de manera más efectiva que los anticuerpos de mamíferos.	Mayor eficiencia.
Especificidad en el tratamiento.	Altas posibilidades de obtener mejores resultados en los tratamientos de soporte contra algunas de las principales enfermedades virales que afectan a los perros.
Dosis bajas y exactas para aplicar por diferentes vías.	Favorable relación costo/beneficio. Resultados efectivos según la vía que se escoja y de acuerdo la necesidad del paciente o del enfoque del tratamiento.

Indicaciones

Para uso terapéutico y profiláctico en casos de Moquillo, Hepatitis Infecciosa, Laringotraqueítis, Parvovirus y Parainfluenza canina. **CANGLOB[®] DHLaPPI** se utiliza para proporcionar inmunidad pasiva en animales en los cuales la inmunización activa no ha sido adecuada, en animales débiles o en animales que van a viajar o que van a ser expuestos a diferentes factores o condiciones de estrés que faciliten la presentación de enfermedad.



Dosis y Vía de Administración

La dosis de inmunización por animal es de 0.4 ml por cada kg de peso corporal, independientemente de la edad y el sexo. **CANGLOB[®] DHLaPPI** puede administrarse por vía intravenosa (IV), intramuscular (IM) o subcutánea (SC). Dependiendo de la ruta de administración, en todos los casos se desarrolla inmunidad pasiva, cuya duración depende de la cantidad del producto administrado, así como de la frecuencia de las repeticiones de la administración.

Dosis terapéutica: 0,4 ml de **CANGLOB[®] DHLaPPI** por 1 kg de peso corporal de un animal diariamente hasta la mejora del estado de salud (puede usarse en animales enfermos).

Dosis profiláctica: 0,4 ml de **CANGLOB[®] DHLaPPI** por 1 kg de peso corporal de un animal administrado a intervalos de 5 días (puede usarse en casos de peligro inminente de contraer la enfermedad).

La dosis diaria más alta que puede administrarse tanto para terapia como para profilaxis es de 0,4 ml de **CANGLOB[®] DHLaPPI** por cada kilo de peso corporal del animal.

El veterinario debe evaluar la vía de administración y la duración de la terapia.



Presentación: Caja con frasco x 6 mL / Caja con 5 frascos x 6 mL

Farmacéuticos Alopáticos

Farmacéuticos Alopáticos

Uniclav®

Tabletas Palatables 500 mg



Descripción

Antibacteriano de amplio espectro con acción bactericida sobre bacterias productoras de betalactamasas Gram positivas o Gram negativas para el control de infecciones producidas por gérmenes sensibles a la combinación Amoxicilina/Ácido Clavulánico en perros y gatos.

Acción

La amoxicilina es una penicilina semisintética que inhibe una o más enzimas (a menudo referidas como proteínas fijadoras de penicilinas, PBP) en la ruta biosintética de peptidoglicanos bacterianos que forma parte integral de un compuesto de la pared celular bacteriana. La inhibición de la síntesis de peptidoglicanos da pie a un debilitamiento de la pared celular que es normalmente seguida por lisis celular y muerte.

La amoxicilina es sensible a la degradación por las betalactamasas producidas por bacterias resistentes y, por lo tanto, el espectro de actividad de la amoxicilina sola no incluye microorganismos productores de estas enzimas.

El ácido clavulánico es un agente betalactámico, estructuralmente relacionado con las penicilinas. Inactiva las enzimas betalactamasas y previene la inactivación de la amoxicilina. El ácido clavulánico por sí mismo no ejerce efecto antibacteriano.

Ventajas	Beneficios
Mecanismo único de acción.	Control efectivo de las bacterias sensibles a la combinación de ingredientes activos, sin reportes de resistencia bacteriana.
Amplio margen de dosificación.	Una sola tableta alcanza para tratar hasta 40 kilos de peso.
Amplio espectro de acción y Alta sensibilidad contra las principales bacterias que atacan a los caninos y a los felinos.	<p>Actúa eficazmente contra las siguientes bacterias:</p> <p>Gram Positivas <i>Staphylococcus aureus</i>: 99% <i>Staphylococcus intermedius</i>: 98% <i>Staphylococcus epidermidis</i>: 96% <i>Staphylococcus beta-hemolítico</i>: 96%</p> <p>Gram Negativas: <i>Bordetella spp</i>: 100% <i>Pasteurella spp</i>: 81% <i>Pasteurella multocida</i>: 94% <i>Bordetella bronquiseptica</i>: 93% <i>Proteus spp</i>: 90% <i>Escherichia coli</i>: 81% <i>Proteus mirabilis</i>: 80% <i>Klebsiella spp</i>: 73% <i>Klebsiella pneumoniae</i>: 68%</p>
Tabletas uni-ranuradas.	Dosificación flexible y exacta.



Indicaciones

Está indicado en caninos y felinos para el tratamiento de las siguientes infecciones:

- **Infecciones de la piel** (incluyendo piodermas superficiales y profundas) causadas por *Staphylococcus spp.*
- **Infecciones del tracto urinario** causadas por *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*.
- **Infecciones respiratorias** causadas por *Staphylococcus spp.*
- **Infecciones periodontales** causadas por *Alcaligenes faecalis*, *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Streptococcus mutans*.
- **Infecciones entéricas** causadas por *Escherichia coli*.

In vitro, la amoxicilina potenciada por el ácido clavulánico es activa e indicada frente a un amplio espectro de bacterias aeróbicas y anaeróbicas clínicamente importantes:

Gram Positivas: *Staphylococcus spp.* (Incluyendo la mayoría de cepas productoras de β -lactamasas) *Clostridios*, *Streptococcus spp.*

Gram Negativas: *Escherichia coli spp.* (Incluyendo la mayoría de cepas productoras de β -lactamasas) *Campylobacter spp.*; *Pasteurella*; *Proteus spp.*

Dosis y Vía de Administración

Administración por vía oral. Las tabletas pueden triturarse y añadirse en una pequeña cantidad de comida.

Amoxicilina 11mg/kg de peso vivo cada 12 horas. Ácido Clavulánico 2,75mg/kg de peso vivo cada 12 horas. En la práctica 12,5mg/kg de peso vivo dos veces al día.



Versátil en su dosificación:

Las tabletas vienen ranuradas y se pueden partir FÁCILMENTE por la mitad. MEDIA tableta alcanza para tratar 20 kg de peso, UNA tableta para 40 kg.

500 mg



20 kg



40 kg

Presentación: Caja 5 blisters x 5 tabletas de 500 mg

Uniclav®

Amoxicilina 14 % - Ácido Clavulánico 3,5 %
Suspensión Estéril Inyectable



Descripción

Antibacteriano de amplio espectro con acción bactericida sobre bacterias productoras de betalactamasas Gram positivas o Gram negativas para el control de infecciones producidas por gérmenes sensibles a la combinación Amoxicilina/Ácido Clavulánico en perros y gatos.

Acción

La amoxicilina es una penicilina semisintética que inhibe una o más enzimas (a menudo referidas como proteínas fijadoras de penicilinas, PBP) en la ruta biosintética de peptidoglicanos bacterianos que forma parte integral de un compuesto de la pared celular bacteriana. La inhibición de la síntesis de peptidoglicanos da pie a un debilitamiento de la pared celular que es normalmente seguida por lisis celular y muerte.

La amoxicilina es sensible a la degradación por las betalactamasas producidas por bacterias resistentes y, por lo tanto, el espectro de actividad de la amoxicilina sola no incluye microorganismos productores de estas enzimas.

El ácido clavulánico es un agente betalactámico, estructuralmente relacionado con las penicilinas. Inactiva las enzimas betalactamasas y previene la inactivación de la amoxicilina. El ácido clavulánico por sí mismo no ejerce efecto antibacteriano.

Ventajas	Beneficios
Mecanismo único de acción.	Control efectivo de las bacterias sensibles a la combinación de ingredientes activos, sin reportes de resistencia bacteriana.
Fácil manejo de los tratamientos.	Aplicación cada 24 horas
Amplio espectro de acción y Alta sensibilidad contra las principales bacterias que atacan a los caninos y a los felinos.	<p>Actúa eficazmente contra las siguientes bacterias:</p> <p>Gram Positivas <i>Staphylococcus aureus</i>: 99% <i>Staphylococcus intermedius</i>: 98% <i>Staphylococcus epidermidis</i>: 96% <i>Staphylococcus beta-hemolítico</i>: 96%</p> <p>Gram Negativas: <i>Bordetella spp</i>: 100% <i>Pasteurella spp</i>: 81% <i>Pasteurella multocida</i>: 94% <i>Bordetella bronquiseptica</i>: 93% <i>Proteus spp</i>: 90% <i>Escherichia coli</i>: 81% <i>Proteus mirabilis</i>: 80% <i>Klebsiella spp</i>: 73% <i>Klebsiella pneumoniae</i>: 68%</p>
Amplio margen de dosificación.	1 mL alcanza para tratar 20 kilos de peso.

Uniclav[®]

Amoxicilina 14 % - Ácido Clavulánico 3,5 %
Suspensión Estéril Inyectable



Indicaciones

Está indicado en caninos y felinos para el tratamiento de las siguientes infecciones:

- **Infecciones de la piel** (incluyendo piodermas superficiales y profundas) causadas por *Staphylococcus spp.*
- **Infecciones del tracto urinario** causadas por *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*.
- **Infecciones respiratorias** causadas por *Staphylococcus spp.*
- **Infecciones periodontales** causadas por *Alcaligenes faecalis*, *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Streptococcus mutans*.
- **Infecciones entéricas** causadas por *Escherichia coli*.

In vitro, la amoxicilina potenciada por el ácido clavulánico es activa e indicada frente a un amplio espectro de bacterias aeróbicas y anaeróbicas clínicamente importantes:

Gram Positivas: *Staphylococcus spp.* (Incluyendo la mayoría de cepas productoras de β -lactamasas) *Clostridios*, *Streptococcus spp.*

Gram Negativas: *Escherichia coli spp.* (Incluyendo la mayoría de cepas productoras de β -lactamasas) *Campylobacter spp.*; *Pasteurella*; *Proteus spp.*

Dosis y Vía de Administración

La dosis recomendada para perros y gatos por vía subcutánea es de 1 mL por cada 20 Kg de peso corporal cada 24 horas por 3 a 5 días. Si el volumen de aplicación es mayor a 20 mL, repartir el volumen de la aplicación en más de un sitio.



Presentación: Frasco x 50 y 100 mL

Antibacterianos

CarproMAX[®] Tabletas



Descripción

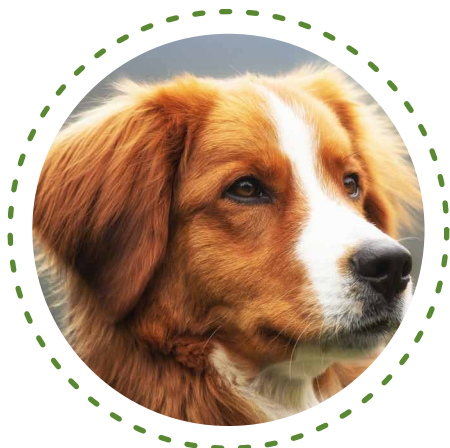
Antiinflamatorio, analgésico y antipirético inhibidor selectivo de la COX-2 no esteroide a base de Carprofeno para administración oral en perros.

Acción

El Carprofeno es un potente antiinflamatorio no esteroide, correspondiente a la clase de ácidos propiónicos con propiedades analgésicas y antipiréticas equivalentes a la indometacina. Caracterizado por su seguridad, eficacia y tolerancia en perros de diferentes edades, razas y condiciones clínicas. Carprofeno es un inhibidor reversible de la ciclooxigenasa (COX) con acción más selectiva sobre la ciclooxigenasa 2 (COX-2), la cual interviene en el alivio del dolor y la inflamación.

La ciclooxigenasa 1 (COX-1), que participa en el mantenimiento fisiológico de la mucosa gastrointestinal en funciones homeostáticas y en el mantenimiento del flujo sanguíneo en el riñón, no es afectado por el Carprofeno, lo cual se traduce en una excelente tolerancia y seguridad para los animales tratados en comparación con otros AINES o corticoides.

Ventajas	Beneficios
Alta Potencia.	Efecto analgésico similar al de algunos opioides pero sin signos de sedación.
Alto perfil de seguridad.	Se necesita 129 veces la dosis analgésica para producir algún efecto adverso.
Tabletas uniranuradas.	Dosificación flexible y exacta.



Antiinflamatorios, Analgésicos



Indicaciones

CarproMAX Tabletas 50 mg está indicado para la analgesia y reducción de la inflamación crónica, asociadas con la enfermedad degenerativa en los perros.

Por su formulación de rápida acción y alto poder analgésico, **CarproMAX Tabletas 50 mg** también está indicado en el tratamiento del dolor posoperatorio y en cualquier condición traumática que conlleve a dolor agudo.

Dosis y Vía de Administración

Por vía oral se recomienda administrar una dosis inicial de 2 a 4 mg/kg de peso, para administrar como única dosis diaria o dividida en dos dosis iguales. La dosis puede reducirse a 2 mg /kg administrada como única dosis diaria de mantenimiento después de siete días de haber comenzado su administración; sujeta a la respuesta clínica del animal. **En la práctica se administra una tableta por cada 20 kilos de peso.**



50 mg

Presentación: Caja 5 blisters x 10 tabletas

Antiinflamatorios, Analgésicos

CarproMAX[®] P.A. Inyectable



Descripción

Antiinflamatorio inhibidor selectivo de la COX-2 no esteroide para uso inyectable en caninos (perros) y felinos (gatos) a base de Carprofeno.

Acción

El Carprofeno es un potente antiinflamatorio no esteroide, correspondiente a la clase de ácidos propiónicos con propiedades analgésicas y antipiréticas equivalentes a la indometacina. Caracterizado por su seguridad, eficacia y tolerancia en perros de diferentes edades, razas y condiciones clínicas. Carprofeno es un inhibidor reversible de la ciclooxigenasa (COX) con acción más selectiva sobre la ciclooxigenasa 2 (COX-2), la cual interviene en el alivio del dolor y la inflamación.

La ciclooxigenasa 1 (COX-1), que participa en el mantenimiento fisiológico de la mucosa gastrointestinal en funciones homeostáticas y en el mantenimiento del flujo sanguíneo en el riñón, no es afectada por el Carprofeno, lo cual se traduce en una excelente tolerancia y seguridad para los animales tratados en comparación con otros AINES.

Ventajas	Beneficios
Formulación Inyectable.	Provee analgesia no solo en perros sino también en gatos y su administración es indolora.
Analgesia prolongada.	Acción analgésica por 24 horas con una sola dosis.
Alta Potencia.	Efecto analgésico similar al de algunos opioides pero sin signos de sedación.
Alto perfil de seguridad.	Se necesita 129 veces la dosis analgésica para producir algún efecto adverso. No incrementa el tiempo de sangrado, ni afecta de manera significativa el funcionamiento renal durante o después de la anestesia.





Indicaciones

En el manejo del dolor y la inflamación asociadas a cirugías ortopédicas y de tejidos blandos (incluyendo cirugía ocular).

Dosis y Vía de Administración

En perros y gatos la dosis recomendada es de 4 mg/Kg. **En la práctica administrar 1 mL por cada 12.5 kls de peso corporal en perros y 0,24 mL por cada 3 kilos de pesos corporal en gatos;** en ambos casos administrados por inyección intravenosa o subcutánea, preferiblemente antes de la cirugía, ya sea en el momento de la premedicación o en la inducción de la anestesia.

En gatos debido a la vida media más larga y al índice terapéutico más estrecho, se debe tener especial cuidado de no exceder la dosis recomendada; y se aconseja usar una jeringa graduada a 1 mL. para medir la dosis exacta.

Evidencia clínica en perros sugiere que una sola dosis de CarproMAX P.A., brinda actividad analgésica durante las primeras 24 horas del periodo peri-operatorio. Si se quiere más acción analgésica dentro de este periodo, tan solo la mitad de la dosis (2 mg/Kg) puede ser administrada.



Presentación: Frasco x 20 mL

Strantel[®] Plus



Tabletas
Saborizadas

Descripción

Antiparasitario de amplio espectro a base de **Praziquantel** (50 mg), **Pirantel** (50 mg – equivalente a 144 mg de Embonato de pirantel) y **Febantel** (150 mg) para el control y tratamiento de nemátodos y céstodos en perros.

Acción

El **Praziquantel** penetra en el parásito y lo paraliza, lo que provoca una alteración en el flujo de iones de calcio en sus células, generando una contracción muscular o espasmo y disminuyendo la capacidad del gusano para contraerse o relajarse. Así, es expelido por el organismo, pues ya no consigue fijarse en sus células blanco. Además, este medicamento parece interferir con la absorción de la adenosina por los vermes en el medio de cultivo, de manera que son incapaces de sintetizar las purinas de nuevo.

El **Pirantel** actúa estimulando la liberación de la acetilcolina, inhibiendo la colinesterasa y estimulando las neuronas gangliónicas de los parásitos. En consecuencia actúa como un bloqueador neuromuscular en los helmintos.

El **Febantel** es un probencimidazol que se metaboliza en los mamíferos a febendazol y oxfendazol; sustancias con actividad antihelmíntica, que inhiben el metabolismo energético de los parásitos gracias a su capacidad de actuar sobre los sistemas enzimáticos y sobre la captación de sus fuentes energéticas. Esta interferencia provoca una disminución en la disponibilidad de la energía necesaria para el funcionamiento normal de los órganos vitales de los parásitos, lo cual conduce a un agotamiento de sus fuentes energéticas provocando su muerte. Su unión a la tubulina durante el crecimiento de los microtúbulos provoca la inhibición de la mitosis. El Fenbendazol es un benzimidazol que impide la toma de glucosa y el metabolismo energético del **trofozoito de la Giardia**.

Ventajas	Beneficios
Praziquantel: Actividad extremadamente alta contra céstodos.	Actúa contra todas las especies de tenias (adultas y jóvenes) intestinales o tisulares.
Praziquantel: Rápida biodisponibilidad.	En 30 minutos después de su administración oral se distribuye a todos los tejidos, incluso hay concentraciones séricas hasta de un 25% en leche.
Pirantel: Baja absorción a nivel intestinal.	Amplio margen de seguridad.
Pirantel: Rápida biodisponibilidad.	En 2 a 3 horas alcanza su máxima concentración después de la administración oral.
Febantel: se puede administrar junto con la comida.	Aumenta su eficacia.
Febantel: Carece de efecto residual.	Amplio margen de seguridad. Elimina los parásitos a las pocas horas de administrado y no permanece en sangre.
Amplio espectro antiparasitario.	Efecto sinérgico entre los tres principios activos.
Amplio margen de seguridad.	La combinación de Praziquantel, Embonato de Pirantel y Febantel es bien tolerada en los perros. En los estudios de seguridad, una dosis única de 5 veces la dosis recomendada o mayor solo dió lugar a la presentación de vómitos ocasionales.



Indicaciones

Tratamiento de infecciones mixtas por nemátodos y céstodos de las siguientes especies:

Nemátodos:

Ascaris: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* (adultos y formas inmaduras finales).

Anquilostomas: *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum* (adultos).

Tricocéfalos: *Trichuris vulpis* (adultos).

Céstodos:

Diferentes especies de Taenias: *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis*, *Taenia. hydatigena*, *T. pisiformis*, *T. taeniformis* y *Dipylidium caninum* (Adultos y formas inmaduras).

Dosis y Vía de Administración

Dosis para administración oral únicamente.

Para asegurar la administración de una dosis correcta, se debe determinar el peso corporal del animal con la mayor precisión posible.

Las dosis recomendadas son: Febantel 15 mg/kg de peso corporal, Pirantel 5 mg/kg (equivalente a 14,4 mg/kg de Embonato de Pirantel) y Praziquantel 5 mg/kg de peso corporal. **En la práctica, esto es equivalente a administrar 1 tableta de STRANTEL[®] PLUS por cada 10 kg de peso corporal.**

Las tabletas pueden administrarse directamente al perro o se pueden mezclar con los alimentos. No se necesita ningún ayuno antes o después del tratamiento.

Las tabletas deben administrarse como una única administración o tratamiento cada tres meses dependiendo del reto de campo.

Con Strantel[®]...
Los parásitos a
metros!!!



Presentación: Caja x 2 tabletas

Strantel[®] Plus XL



Tabletas
Saborizadas

Descripción

Antiparasitario de amplio espectro a base de **Praziquantel** (175 mg), **Pirantel** (175 mg - equivalente a 504 mg de Embonato de pirantel) y **Febantel** (525 mg) para el control y tratamiento de nemátodos y céstodos en perros.

Acción

El **Praziquantel** penetra en el parásito y lo paraliza, lo que provoca una alteración en el flujo de iones de calcio en sus células, generando una contracción muscular o espasmo y disminuyendo la capacidad del gusano para contraerse o relajarse. Así, es expelido por el organismo, pues ya no consigue fijarse en sus células blancas. Además, este medicamento parece interferir con la absorción de la adenosina por los vermes en el medio de cultivo, de manera que son incapaces de sintetizar las purinas de nuevo.

El **Pirantel** actúa estimulando la liberación de la acetilcolina, inhibiendo la colinesterasa y estimulando las neuronas gangliónicas de los parásitos. En consecuencia actúa como un bloqueador neuromuscular en los helmintos.

El **Febantel** es un probencimidazol que se metaboliza en los mamíferos a febendazol y oxfendazol, sustancias con actividad antihelmíntica; que inhiben el metabolismo energético de los parásitos gracias a su capacidad de actuar sobre los sistemas enzimáticos y sobre la captación de sus fuentes energéticas. Esta interferencia provoca una disminución en la disponibilidad de la energía necesaria para el funcionamiento normal de los órganos vitales de los parásitos, lo cual conduce a un agotamiento de sus fuentes energéticas provocando su muerte. Su unión a la tubulina durante el crecimiento de los microtúbulos provoca la inhibición de la mitosis. El Fenbendazol es un benzimidazol que impide la toma de glucosa y el metabolismo energético del **trofozoito de la Giardia**.

Ventajas	Beneficios
Praziquantel: Actividad extremadamente alta contra céstodos.	Actúa contra todas las especies de tenias (adultas y jóvenes) intestinales o tisulares.
Praziquantel: Rápida biodisponibilidad.	En 30 minutos después de su administración oral se distribuye a todos los tejidos, incluso hay concentraciones séricas hasta de un 25% en leche.
Pirantel: Baja absorción a nivel intestinal.	Amplio margen de seguridad.
Pirantel: Rápida biodisponibilidad.	En 2 a 3 horas alcanza su máxima concentración después de la administración oral.
Febantel: se puede administrar junto con la comida.	Aumenta su eficacia.
Febantel: Carece de efecto residual.	Amplio margen de seguridad. Elimina los parásitos a las pocas horas de administrado y no permanece en sangre.
Amplio espectro antiparasitario.	Efecto sinérgico entre los tres principios activos.
Amplio margen de seguridad.	La combinación de Praziquantel, Embonato de Pirantel y Febantel es bien tolerada en los perros. En los estudios de seguridad, una dosis única de 5 veces la dosis recomendada o mayor solo dió lugar a la presentación de vómitos ocasionales.

Antiparasitarios internos

Strantel[®] Plus XL

Tabletas
Saborizadas



Indicaciones

Tratamiento de infecciones mixtas por nemátodos y céstodos de las siguientes especies:

Nemátodos:

Ascaris: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* (adultos y formas inmaduras finales).

Anquilostomas: *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum* (adultos).

Tricocéfalos: *Trichuris vulpis* (adultos).

Céstodos:

Diferentes especies de Taenias: *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis*, *Taenia. hydatigena*, *T. pisiformis*, *T. taeniformis* y *Dipylidium caninum* (Adultos y formas inmaduras).

Dosis y Vía de Administración

Dosis para administración oral únicamente.

Para asegurar la administración de una dosis correcta, se debe determinar el peso corporal del animal con la mayor precisión posible.

Las dosis recomendadas son: Febantel 15 mg/kg de peso corporal, Pirantel 5 mg/kg (equivalente a 14,4 mg/kg de Embonato de Pirantel) y Praziquantel 5 mg/kg de peso corporal. **En la práctica, esto es equivalente a administrar 1 tableta de STRANTEL[®] PLUS XL por cada 35 kg de peso corporal.**

Las tabletas pueden administrarse directamente al perro o se pueden mezclar con los alimentos. No se necesita ningún ayuno antes o después del tratamiento.

Las tabletas deben administrarse como una única administración o tratamiento cada tres meses dependiendo del reto de campo.

Con Strantel[®]...
Los parásitos a
metros!!!



Presentación: Caja x 2 tabletas

Antiparasitarios internos

Strantel[®] Gatos



Tabletas
Saborizadas



Descripción

Antiparasitario de amplio espectro a base de **Embonato de pirantel 230 mg** (equivalente a 79.79 mg de pirantel base) y **Praziquantel 20 mg**, para el control y tratamiento de nemátodos y céstodos en gatos.

Acción

El **pirantel** actúa estimulando la liberación de la acetilcolina, inhibiendo la colinesterasa y estimulando las neuronas gangliónicas de los parásitos. En consecuencia actúa como un bloqueador neuromuscular en los helmintos.

El **Praziquantel** penetra en el parásito y lo paraliza, lo que provoca una alteración en el flujo de iones de calcio en sus células, generando una contracción muscular o espasmo y disminuyendo la capacidad del gusano para contraerse o relajarse. Así, es expelido por el organismo, pues ya no consigue fijarse en sus células blanco. Además, este medicamento parece interferir con la absorción de la adenosina por los vermes en el medio de cultivo, de manera que son incapaces de sintetizar las purinas de nuevo.

Ventajas	Beneficios
Pirantel: Baja absorción a nivel intestinal.	Amplio margen de seguridad.
Pirantel: Rápida biodisponibilidad.	En 2 a 3 horas alcanza su máxima concentración después de la administración oral.
Praziquantel: Actividad extremadamente alta contra céstodos.	Actúa contra todas las especies de taenias (adultas y jóvenes) intestinales o tisulares.
Praziquantel: Rápida biodisponibilidad.	En 30 minutos después de su administración oral se distribuye a todos los tejidos, incluso hay concentraciones séricas hasta de un 25% en leche.

Indicaciones

Para el tratamiento de infecciones mixtas causadas por los siguientes gusanos redondos gastrointestinales y taenias en gatos:

Nemátodos: *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*.

Taenias: *Dipylidium caninum*, *Taenia taeniformis* y *Echinococcus multilocularis*.

Dosis y Vía de Administración

La dosis recomendada de **STRANTEL[®] Gatos** es: 20 mg/kg de Pirantel (57,5 mg/kg de Embonato de Pirantel) y 5 mg/kg de Praziquantel. **En la práctica, esto equivale a administrar 1 tableta por cada 4 kg de peso corporal.**

Con **Strantel[®]**...
Los parásitos a
metros!!!



Presentación: Caja x 2 tabletas

Antiparasitarios internos

Strantel® Gatos

Tabletas Saborizadas



Antiparasitarios internos

Zantel[®] Tabletas



Descripción

Antihelmíntico de amplio espectro a base de Praziquantel (50 mg) y Fenbendazol (500 mg) para el control y tratamiento de parásitos internos redondos, planos y *giardias* que infestan perros y gatos.

Acción

El **Praziquantel** penetra en el parásito y lo paraliza, lo que provoca una alteración en el flujo de iones de calcio en sus células, generando una contracción muscular o espasmo y disminuyendo la capacidad del gusano para contraerse o relajarse. Así, es expelido por el organismo, pues ya no consigue fijarse en sus células blancas. Además, este medicamento parece interferir con la absorción de la adenosina por los vermes en el medio de cultivo, de manera que son incapaces de sintetizar las purinas de nuevo.

El **Fenbendazol** inhibe la formación de los microtúbulos (estructuras que intervienen en diversos procesos celulares en los parásitos). El fármaco se une a la β -tubulina del parásito (helmintos y algunos protistas como *Giardia duodenalis*), impidiendo que esta se incorpore al polímero de la tubulina y, con ello, la formación de microtúbulos. Este fármaco también interfiere en la asimilación de glucosa e inhibe la enzima fumarato-reductasa, pero esta acción parece ser secundaria a la alteración de los microtúbulos. La muerte del parásito se produce en 2-3 días por agotamiento de las reservas energéticas.

Ventajas	Beneficios
Praziquantel: Actividad extremadamente alta contra céstodos.	Actúa contra todas las especies de tenias (adultas y jóvenes) intestinales o tisulares.
Praziquantel: Rápida biodisponibilidad.	En 30 minutos después de su administración oral se distribuye a todos los tejidos, incluso hay concentraciones séricas hasta de un 25% en leche.
Fenbendazol: Rápida biodisponibilidad.	En 2 a 3 horas alcanza su máxima concentración después de la administración oral.
Fenbendazol: La afinidad por la tubulina del parásito es mayor que por la del hospedador sin resultar tóxico para el hospedador.	Amplio margen de seguridad.
Efecto sinérgico.	Amplio espectro antiparasitario, actúa sobre nemátodos, céstodos y <i>giardias</i> .
Tabletas Biranuradas de tamaño pequeño.	Dosificación flexible y exacta de fácil administración por su tamaño sobretodo en gatos.

Zantel® Tabletas



Indicaciones

Para el tratamiento de infestaciones por nematodos gastrointestinales en gatitos y gatos adultos y en cachorros y perros adultos.

Cachorros y perros adultos: Infestaciones por los siguientes parásitos gastrointestinales: *Toxocara canis* (formas adultas), *Ancylostoma caninum* (formas adultas), *Uncinaria stenocephala* (formas adultas e inmaduras) y *Giardia spp.*

Gatitos y gatos adultos: Infestaciones por los siguientes nematodos gastrointestinales: *Toxocara cati* (formas adultas), *Ancylostoma tubaeforme* (formas adultas e inmaduras).

En perros, además, como ayuda en el control del protozoo *Giardia*.

Dosis y Vía de Administración

Zantel® Tabletas se administra como tratamiento sencillo de una sola dosis por vía oral a razón de **una tableta por cada 10 kilos de peso**. En casos de *Giardia spp.*, administrar durante tres días consecutivos.



Presentación: Caja x 2 tabletas x 625 mg - Dispensador de 12 cajas x 2 tabletas

Antiparasitarios internos

Aluspray®



Suspensión cutánea en Stry para vendaje de heridas

Descripción

Suspensión para pulverización cutánea que contiene Aluminio en polvo micronizado el cual forma una película que cubre heridas protegiéndolas de insectos y suciedad que ayuda en la contracción de los tejidos.

Acción

El aluminio micronizado es un coadyuvante en el proceso de cicatrización de heridas externas. Posee propiedades astringentes, es decir, favorece la precipitación de las proteínas lo que explica su beneficiosa acción sobre la cicatrización. Por este efecto astringente se le atribuye además cierta actividad antimicrobiana. **Aluspray®** proyecta el aluminio sobre la herida en forma de película fina, que cubre absolutamente la herida. El aluminio como metal no atraviesa la membrana celular y no ejerce ninguna acción farmacológica sistémica ni efecto tóxico. Cuando el aluminio se ingiere accidentalmente debido a que el animal se lame la herida tratada con **Aluspray®**, su paso a la circulación sanguínea es muy limitado por lo que no puede acumularse en los tejidos. Además, la toxicidad del aluminio administrado por vía oral se considera casi nula.

Ventajas	Beneficios
Forma farmacéutica.	Fácil administración.
Alto perfil de seguridad.	El aluminio es de muy baja, casi nula toxicidad si se ingiere por lamidos.
Efecto dual (Astringente y Antibacteriano) del aluminio.	Favorece la rápida resolución de diferentes tipos de heridas.
Fácil manejo.	Sin complicaciones en el momento de la aplicación
Novedosa formulación.	Vendaje y protector de heridas en un solo producto.

Indicaciones

Para el manejo de heridas externas de cualquier naturaleza (heridas menores, cortes o abrasiones) y como protector de los tejidos contra la suciedad y los insectos. Indicados en caninos, felinos, equinos, bovinos, porcinos y ovinos.

Dosis y modo de uso

Uso externo. Aplicación superficial sobre las heridas una o dos veces al día, para producir una fina película. Para un uso óptimo, las heridas deben limpiarse, desinfectarse y suturarse si es necesario, antes de la aplicación de **Aluspray®**.



Presentación: Lata x 210 mL

Dermatológicos

Aluspray®



Dermatológicos



www.agvsaludanimal.com

