

CARDIOBENDAN

COMPRIMIDOS PALATABLES 2,5 mg.

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

Fórmula:

Cada comprimido de 260 mg. de peso contiene:
Atenolol.....2,5 mg.
Excipientes c.s.p.260,00 mg.

Contenido: 2 blister con 10 comprimidos c/u

Vía de administración: Oral

Indicaciones de uso:

Tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva en perros, derivada de una insuficiencia valvular (mitral ó tricúspide) ó una cardiomiopatía dilatada.
Posee una actividad inhibitoria sobre la agregación plaquetaria, produciendo un efecto antitrombótico

Especies animales a la que se destina:

Perros

Vías y formas de administración

Administración oral

Dosificación:

La dosis recomendada de Pimobendan es de 0,50 mg. por kg. de peso vivo por día, dividido en dos tomas de 0,25 mg. por kg. de peso, cada 12 horas.
La mejor absorción oral se consigue dándolo una hora antes de administrarle la comida

La dosis de CARDIOBENDAN COMPRIMIDOS PALATABLES 2,50 mg. es de:

1 comprimido cada 10 kg. de peso vivo cada 12 horas.
½ comprimidos cada 5 kg. de peso vivo cada 12 horas.

Intervalo entre dosis.

Administrar cada 12 hs.

Duración del tratamiento.

La duración del tratamiento es de por vida o por el tiempo que indique el Médico Veterinario actuante para cada caso clínico en particular.

Margen de seguridad

Pimobendan DL50%:

Oral en ratas: >5000 mg. /kg.
Oral en ratón: 4.019 mg. / kg.
Oral en perros: 1000 mg. / kg.

Farmacocinética

Absorción:

Luego de su administración oral se produce una biodisponibilidad del 60-63%. Esta biodisponibilidad se reduce en forma importante cuando se administra junto con la comida. Se recomienda tratar a los animales una hora antes de alimentarlos.

Distribución:

Posee un elevado volumen de distribución, se distribuye fácilmente en los tejidos. Presenta una unión del 92,5% a proteínas plasmáticas.

Metabolismo:

Se metaboliza en el hígado y se desmetila oxidativamente, dando lugar a su principal metabolito plasmático el UD-CG212, que también es activo y presenta el mismo perfil farmacológico del pimobendan, pero es tres veces más potente. El inconveniente del metabolito es que tiene efectos poco predecibles y una acción demasiado lenta (Luis Fuentes VY 2001)

Excreción:

La semivida de excreción plasmática del pimobendan es de 1,1 +/- 0,7 horas. Su eliminación es principalmente por heces en un 95% y el 5% restante se elimina por vía renal.

Farmacodinamia

El pimobendan es un derivado de la Benzimidazol-Piridazinona, es una sustancia no simpaticomimética y no inotropa glucósida con potentes propiedades vasodilatadoras. El pimobendan ejerce su efecto estimulante del miocardio mediante un mecanismo de acción Dual:

1-EFECTO INOTROPO.

El Pimobendan puede aumentar la fuerza de contracción cardíaca gracias a dos mecanismos diferentes, en primer lugar por la sensibilización de las células miocárdicas al efecto del calcio y en segundo lugar gracias a una inhibición de la enzima fosfodiesterasa III cardíaca (Matsui 1999). Este efecto Inotropo Positivo no se acompaña sin embargo de un aumento de la frecuencia cardíaca. Perros que recibieron 1 mg./kg. por vía oral de pimobendan no sufrieron ninguna alteración evidente de la frecuencia cardíaca (MEEL 1985), y solamente se ha observado, cuando se utilizan dosis más elevadas de 3,6-5,7 mg./kg. de peso vivo vía oral (Serbedija 1983) Con el uso de distintos medicamentos Inotropos Positivos en casos de ICC, es posible la aparición del efecto arritmogénico de los mismos el aumento que producen en la frecuencia cardíaca en los pacientes, exigiendo un trabajo cardíaco mayor a un corazón ya previamente enfermo.

Con el uso del pimobendan se pudo comprobar que se aumentaba la tolerancia al ejercicio físico sin aumentar el consumo miocárdico de oxígeno.

2-EFECTO VASODILATADOR.

Otro aspecto interesante del pimobendan es su efecto sobre la precarga y la post carga, dos de los parámetros que tienen más trascendencia en la instauración de la ICC.

El pimobendan induce reducciones marcadas, dosis dependientes, tanto de la precarga como de la post carga. Se reduce el volumen de sangre que está dentro del corazón en la diástole y se reduce la resistencia por parte del corazón cuando durante la sístole se bombea sangre hacia las arterias, (Diederer 1982, Dammgen 1993).

El pimobendan reduce la resistencia vascular sistémica en valores que van desde el 14 al 50% cuando se utilizan dosis de 0,18 a 1 mg./kg de peso IV.

En perros anestesiados la capacidad de vasodilatación sistémica se puede comprobar en glándulas adrenales, estómago, intestino delgado, sistema nervioso central, riñones, piel y músculo estriado esquelético. (Dammgen 1993).

Como resultado de esos dos efectos comentados, Inotropismo Positivo y Vasodilatación, la administración del fármaco produce un aumento del gasto cardíaco (Diederer 1991, meel 1989, Diederer 1982, Dammgen 1993)

La utilización terapéutica del Pimobendan como monoterapia ó acompañado con Benazepril mejora la tolerancia del perro a los ejercicios físicos, mejora las dificultades respiratoria (tos, Disnea) y en general la expectativa de vida de los pacientes.

Contraindicaciones y limitaciones de uso

El pimobendan está contraindicado en animales hipersensibles al mismo, pacientes con cardiomiopatía hipertrófica ó condiciones clínicas donde el aumento del volumen minuto no es posible por motivos funcionales o anatómicos, como en estenosis mitral ó aórtica. Se debe emplear con precaución en aquellos que presentan arritmias cardíacas descontroladas. No se recomienda su uso en pacientes con insuficiencia hepática grave.

En estudios farmacológicos no se ha detectado interacción entre el glucósido cardíaco ouabaina y pimobendan.

El incremento en la contractilidad cardíaca inducido por pimobendan se atenúa en presencia del antagonista del calcio, verapamilo y del beta-antagonista propranolol.

En un grupo de 12 perros de raza Beagle, sin signos clínicos de disfunción sistólica de miocardio pero con valvulopatía mitral degenerativa fueron tratados con pimobendan ó benazeprilo durante más de un año, luego de sacrificarlos se realizó un estudio histopatológico de los corazones y los resultados demostraron que en los perros tratados con pimobendan había un incremento en la fracción de acortamiento, un incremento en el pico de velocidad máxima de regurgitación de la válvula mitral, la gravedad de las lesiones histopatológicas en la válvula mitral eran mayores y las válvulas presentaban focos hemorrágicos, hiperplasia endometrial e infiltración de las cuerdas tendinosas. Estas alteraciones no se observaron en los perros tratados con benazeprilo. La conclusión del estudio es que el pimobendan usado en perros de raza Beagle con valvulopatía mitral degenerativa sin signos clínicos puede producir efectos adversos en la morfología y en la función de esta válvula.

Se recomienda administrar el producto en ayunas ó una hora antes de la comida.

En los animales diabéticos, los niveles de glucosa deben controlarse en forma seguida.

No se recomienda la administración de pimobendan en hembras preñadas ó en lactación.

El uso seguro del pimobendan no ha sido establecido en cachorros, se deja a criterio del Médico Veterinario actuante evaluar su administración, en base a su riesgo-beneficio.

Si se administra a perros diabéticos, se deben controlar los niveles de glucemia. El pimobendan puede aumentar la secreción de insulina inducida por las células beta.

Precauciones

Intoxicación y sobre dosis en los animales

En raras ocasiones puede provocar un moderado efecto cronotrópico positivo y vómitos. es se puede evitar reduciendo la dosis a administrar. se han observado episodios de diarrea transitoria, anorexia ó letargo.

En raras ocasiones se ha observado un aumento de regurgitación mitral durante el tratamiento crónico con pimobendan en perros con enfermedad de la válvula mitral. Se recomienda un estricto control de la función cardíaca y de la morfología.

Intoxicación en el hombre

En caso de una ingestión accidental del producto consultar inmediatamente con un médico, muéstrele el prospecto ó la etiqueta.

Lávese las manos después del manipuleo del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 - 333 - 0160

Conservar entre 15° y 25° C

Período de validez: 3 años a partir de la fecha de elaboración.

Establecimiento elaborador N°: 8468
SENASA Certificado N°: 18-035

Kualcos S.R.L. - Emilio Zola 7845 José León Suárez - CP: 1655

Buenos Aires - Argentina

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

www.kualcos.com

ventas@dacas.com.ar

Director Técnico: Dr. Ariel M. Waisman

Farmacéutico - Matrícula Nacional N°: 11.782

KUALCOS
LABORATORIOS

CARDIOBENDAN

COMPRIMIDOS PALATABLES 5 mg.

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

Fórmula:

Cada comprimido de 520 mg. de peso contiene:
Atenolol.....5,00 mg.
Excipientes c.s.p.520,00 mg.

Contenido: 2 blister con 10 comprimidos c/u

Vía de administración: Oral

Indicaciones de uso:

Tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva en perros, derivada de una insuficiencia valvular (mitral ó tricúspide) ó una cardiomiopatía dilatada.
Posee una actividad inhibitoria sobre la agregación plaquetaria, produciendo un efecto antitrombótico

Especies animales a la que se destina:

Perros

Vías y formas de administración

Administración oral

Dosificación:

La dosis recomendada de Pimobendan es de 0,50 mg. por kg. de peso vivo por día, dividido en dos tomas de 0,25 mg. por kg. de peso, cada 12 horas.
La mejor absorción oral se consigue dándolo una hora antes de administrarle la comida

La dosis de CADIOBENDAN COMPRIMIDOS PALATABLES 2,50 mg. es de:

1 comprimido cada 10 kg. de peso vivo cada 12 horas.
½ comprimidos cada 5 kg. de peso vivo cada 12 horas.

Intervalo entre dosis.

Administrar cada 12 hs.

Duración del tratamiento.

La duración del tratamiento es de por vida o por el tiempo que indique el Médico Veterinario actuante para cada caso clínico en particular.

Margen de seguridad

Pimobendan DL50%:

Oral en ratas: >5000 mg. /kg.
Oral en ratón: 4.019 mg. / kg.
Oral en perros: 1000 mg. / kg.

Farmacocinética

Absorción:

Luego de su administración oral se produce una biodisponibilidad del 60-63%. Esta biodisponibilidad se reduce en forma importante cuando se administra junto con la comida. Se recomienda tratar a los animales una hora antes de alimentarlos.

Distribución:

Posee un elevado volumen de distribución, se distribuye fácilmente en los tejidos. Presenta una unión del 92,5% a proteínas plasmáticas.

Metabolismo:

Se metaboliza en el hígado y se desmetila oxidativamente, dando lugar a su principal metabolito plasmático el UD-CG212, que también es activo y presenta el mismo perfil farmacológico del pimobendan, pero es tres veces más potente. El inconveniente del metabolito es que tiene efectos poco predecibles y una acción demasiado lenta (Luis Fuentes VY 2001)

Excreción:

La semivida de excreción plasmática del pimobendan es de 1,1 +/- 0,7 horas. Su eliminación es principalmente por heces en un 95% y el 5% restante se elimina por vía renal.

Farmacodinamia

El pimobendan es un derivado de la Benzimidazol-Piridazinona, es una sustancia no simpaticomimética y no inotropa glucósida con potentes propiedades vasodilatadoras. El pimobendan ejerce su efecto estimulante del miocardio mediante un mecanismo de acción Dual:

1-EFECTO INOTROPO.

El Pimobendan puede aumentar la fuerza de contracción cardíaca gracias a dos mecanismos diferentes, en primer lugar por la sensibilización de las células miocárdicas al efecto del calcio y en segundo lugar gracias a una inhibición de la enzima fosfodiesterasa III cardíaca (Matsui 1999). Este efecto Inotropo Positivo no se acompaña sin embargo de un aumento de la frecuencia cardíaca. Perros que recibieron 1 mg./kg. por vía oral de pimobendan no sufrieron ninguna alteración evidente de la frecuencia cardíaca (MEEL 1985), y solamente se ha observado, cuando se utilizan dosis más elevadas de 3,6-5,7 mg./kg. de peso vivo vía oral (Serbedija 1983) Con el uso de distintos medicamentos Inotropos Positivos en casos de ICC, es posible la aparición del efecto arritmogénico de los mismos el aumento que producen en la frecuencia cardíaca en los pacientes, exigiendo un trabajo cardíaco mayor a un corazón ya previamente enfermo.

Con el uso del pimobendan se pudo comprobar que se aumentaba la tolerancia al ejercicio físico sin aumentar el consumo miocárdico de oxígeno.

2-EFECTO VASODILATADOR.

Otro aspecto interesante del pimobendan es su efecto sobre la precarga y la post carga, dos de los parámetros que tienen más trascendencia en la instauración de la ICC.

El pimobendan induce reducciones marcadas, dosis dependientes, tanto de la precarga como de la post carga. Se reduce el volumen de sangre que está dentro del corazón en la diástole y se reduce la resistencia por parte del corazón cuando durante la sístole se bombea sangre hacia las arterias. (Diederden 1982, Dammgen 1993).

El pimobendan reduce la resistencia vascular sistémica en valores que van desde el 14 al 50% cuando se utilizan dosis de 0,18 a 1 mg./kg de peso IV.

En perros anestesiados la capacidad de vasodilatación sistémica se puede comprobar en glándulas adrenales, estómago, intestino delgado, sistema nervioso central, riñones, piel y músculo estriado esquelético. (Dammgen 1993).

Como resultado de esos dos efectos comentados, Inotropismo Positivo y Vasodilatación, la administración del fármaco produce un aumento del gasto cardíaco (Diederden 1991, meel 1989, Diederden 1982, Dammgen 1993)

La utilización terapéutica del Pimobendan como monoterapia ó acompañado con Benazepril mejora la tolerancia del perro a los ejercicios físicos, mejora las dificultades respiratoria (tos, Disnea) y en general la expectativa de vida de los pacientes.

Contraindicaciones y limitaciones de uso

El pimobendan está contraindicado en animales hipersensibles al mismo, pacientes con cardiomiopatía hipertrófica ó condiciones clínicas donde el aumento del volumen minuto no es posible por motivos funcionales o anatómicos, como en estenosis mitral ó aórtica. Se debe emplear con precaución en aquellos que presentan arritmias cardíacas descontroladas. No se recomienda su uso en pacientes con insuficiencia hepática grave.

En estudios farmacológicos no se ha detectado interacción entre el glucósido cardíaco ouabaina y pimobendan.

El incremento en la contractibilidad cardíaca inducido por pimobendan se atenúa en presencia del antagonista del calcio, verapamilo y del beta-antagonista propranolol.

En un grupo de 12 perros de raza Beagle, sin signos clínicos de disfunción sistólica de miocardio pero con valvulopatía mitral degenerativa fueron tratados con pimobendan ó benazeprilo durante más de un año, luego de sacrificarlos se realizó un estudio histopatológico de los corazones y los resultados demostraron que en los perros tratados con pimobendan había un incremento en la fracción de acortamiento, un incremento en el pico de velocidad máxima de regurgitación de la válvula mitral, la gravedad de las lesiones histopatológicas en la válvula mitral eran mayores y las válvulas presentaban focos hemorrágicos, hiperplasia endometrial e infiltración de las cuerdas tendinosas. Estas alteraciones no se observaron en los perros tratados con benazeprilo. La conclusión del estudio es que el pimobendan usado en perros de raza Beagle con valvulopatía mitral degenerativa sin signos clínicos puede producir efectos adversos en la morfología y en la función de esta válvula.

Se recomienda administrar el producto en ayunas ó una hora antes de la comida.

En los animales diabéticos, los niveles de glucosa deben controlarse en forma seguida.

No se recomienda la administración de pimobendan en hembras preñadas ó en lactación.

El uso seguro del pimobendan no ha sido establecido en cachorros, se deja a criterio del Médico Veterinario actuante evaluar su administración, en base a su riesgo-beneficio.

Si se administra a perros diabéticos, se deben controlar los niveles de glucemia. El pimobendan puede aumentar la secreción de insulina inducida por las células beta.

Precauciones

Intoxicación y sobre dosis en los animales

En raras ocasiones puede provocar un moderado efecto cronotrópico positivo y vómitos. es se puede evitar reduciendo la dosis a administrar. se han observado episodios de diarrea transitoria, anorexia ó letargo.

En raras ocasiones se ha observado un aumento de regurgitación mitral durante el tratamiento crónico con pimobendan en perros con enfermedad de la válvula mitral. Se recomienda un estricto control de la función cardíaca y de la morfología.

Intoxicación en el hombre

En caso de una ingestión accidental del producto consultar inmediatamente con un médico, muéstrele el prospecto ó la etiqueta.

Lávese las manos después del manipuleo del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 - 333 - 0160

Conservar entre 15° y 25° C

Período de validez: 3 años a partir de la fecha de elaboración.

Establecimiento elaborador N°: 8468
SENASA Certificado N°: 18-035

Kualcos S.R.L. - Emilio Zola 7845 José León Suárez - CP: 1655
Buenos Aires - Argentina

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

www.kualcos.com
@dacas.com.ar

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

KUALCOS
LABORATORIOS

CARDIOBENDAN

COMPRIMIDOS PALATABLES 10 mg.

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

Fórmula:

Cada comprimido de 1040 mg. de peso contiene:
Atenolol.....10,00 mg.
Excipientes c.s.p.....1040,00 mg.

Contenido: 2 blister con 10 comprimidos c/u

Vía de administración: Oral

Indicaciones de uso:

Tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva en perros, derivada de una insuficiencia valvular (mitral ó tricúspide) ó una cardiomiopatía dilatada.
Posee una actividad inhibitoria sobre la agregación plaquetaria, produciendo un efecto antitrombótico

Especies animales a la que se destina:

Perros

Vías y formas de administración

Administración oral

Dosificación:

La dosis recomendada de Pimobendan es de 0,50 mg. por kg. de peso vivo por día, dividido en dos tomas de 0,25 mg. por kg. de peso, cada 12 horas.
La mejor absorción oral se consigue dándolo una hora antes de administrarle la comida

La dosis de CADIOBENDAN COMPRIMIDOS PALATABLES 2,50 mg. es de:

1 comprimido cada 10 kg. de peso vivo cada 12 horas.
½ comprimidos cada 5 kg. de peso vivo cada 12 horas.

Intervalo entre dosis.

Administrar cada 12 hs.

Duración del tratamiento.

La duración del tratamiento es de por vida o por el tiempo que indique el Médico Veterinario actuante para cada caso clínico en particular.

Margen de seguridad

Pimobendan DL50%:

Oral en ratas: >5000 mg. /kg.
Oral en ratón: 4.019 mg. / kg.
Oral en perros: 1000 mg. / kg.

Farmacocinética

Absorción:

Luego de su administración oral se produce una biodisponibilidad del 60-63%. Esta biodisponibilidad se reduce en forma importante cuando se administra junto con la comida. Se recomienda tratar a los animales una hora antes de alimentarlos.

Distribución:

Posee un elevado volumen de distribución, se distribuye fácilmente en los tejidos. Presenta una unión del 92,5% a proteínas plasmáticas.

Metabolismo:

Se metaboliza en el hígado y se desmetila oxidativamente, dando lugar a su principal metabolito plasmático el UD-CG212, que también es activo y presenta el mismo perfil farmacológico del pimobendan, pero es tres veces más potente. El inconveniente del metabolito es que tiene efectos poco predecibles y una acción demasiado lenta (Luis Fuentes VY 2001)

Excreción:

La semivida de excreción plasmática del pimobendan es de 1,1 +/- 0,7 horas. Su eliminación es principalmente por heces en un 95% y el 5% restante se elimina por vía renal.

Farmacodinamia

El pimobendan es un derivado de la Benzimidazol-Piridazinona, es una sustancia no simpaticomimética y no inotropa glucósida con potentes propiedades vasodilatadoras. El pimobendan ejerce su efecto estimulante del miocardio mediante un mecanismo de acción Dual:

1-EFECTO INOTROPO.

El Pimobendan puede aumentar la fuerza de contracción cardíaca gracias a dos mecanismos diferentes, en primer lugar por la sensibilización de las células miocárdicas al efecto del calcio y en segundo lugar gracias a una inhibición de la enzima fosfodiesterasa III cardíaca (Matsui 1999). Este efecto Inotropo Positivo no se acompaña sin embargo de un aumento de la frecuencia cardíaca. Perros que recibieron 1 mg./kg. por vía oral de pimobendan no sufrieron ninguna alteración evidente de la frecuencia cardíaca (MEEL 1985), y solamente se ha observado, cuando se utilizan dosis más elevadas de 3,6-5,7 mg./kg. de peso vivo vía oral (Serbedija 1983) Con el uso de distintos medicamentos Inotropos Positivos en casos de ICC, es posible la aparición del efecto arritmogénico de los mismos el aumento que producen en la frecuencia cardíaca en los pacientes, exigiendo un trabajo cardíaco mayor a un corazón ya previamente enfermo.

Con el uso del pimobendan se pudo comprobar que se aumentaba la tolerancia al ejercicio físico sin aumentar el consumo miocárdico de oxígeno.

2-EFECTO VASODILATADOR.

Otro aspecto interesante del pimobendan es su efecto sobre la precarga y la post carga, dos de los parámetros que tienen más trascendencia en la instauración de la ICC.

El pimobendan induce reducciones marcadas, dosis dependientes, tanto de la precarga como de la post carga. Se reduce el volumen de sangre que está dentro del corazón en la diástole y se reduce la resistencia por parte del corazón cuando durante la sístole se bombea sangre hacia las arterias, (Diederer 1982, Dammgen 1993).

El pimobendan reduce la resistencia vascular sistémica en valores que van desde el 14 al 50% cuando se utilizan dosis de 0,18 a 1 mg./kg de peso IV.

En perros anestesiados la capacidad de vasodilatación sistémica se puede comprobar en glándulas adrenales, estómago, intestino delgado, sistema nervioso central, riñones, piel y músculo estriado esquelético. (Dammgen 1993).

Como resultado de esos dos efectos comentados, Inotropismo Positivo y Vasodilatación, la administración del fármaco produce un aumento del gasto cardíaco (Diederer 1991, meel 1989, Diederer 1982, Dammgen 1993)

La utilización terapéutica del Pimobendan como monoterapia ó acompañado con Benazepril mejora la tolerancia del perro a los ejercicios físicos, mejora las dificultades respiratoria (tos, Disnea) y en general la expectativa de vida de los pacientes.

Contraindicaciones y limitaciones de uso

El pimobendan está contraindicado en animales hipersensibles al mismo, pacientes con cardiomiopatía hipertrófica ó condiciones clínicas donde el aumento del volumen minuto no es posible por motivos funcionales o anatómicos, como en estenosis mitral ó aórtica. Se debe emplear con precaución en aquellos que presentan arritmias cardíacas descontroladas. No se recomienda su uso en pacientes con insuficiencia hepática grave.

En estudios farmacológicos no se ha detectado interacción entre el glucósido cardíaco ouabaina y pimobendan.

El incremento en la contractilidad cardíaca inducido por pimobendan se atenúa en presencia del antagonista del calcio, verapamilo y del beta-antagonista propranolol.

En un grupo de 12 perros de raza Beagle, sin signos clínicos de disfunción sistólica de miocardio pero con valvulopatía mitral degenerativa fueron tratados con pimobendan ó benazepril durante más de un año, luego de sacrificarlos se realizó un estudio histopatológico de los corazones y los resultados demostraron que en los perros tratados con pimobendan había un incremento en la fracción de acortamiento, un incremento en el pico de velocidad máxima de regurgitación de la válvula mitral, la gravedad de las lesiones histopatológicas en la válvula mitral eran mayores y las válvulas presentaban focos hemorrágicos, hiperplasia endometrial e infiltración de las cuerdas tendinosas. Estas alteraciones no se observaron en los perros tratados con benazepril. La conclusión del estudio es que el pimobendan usado en perros de raza Beagle con valvulopatía mitral degenerativa sin signos clínicos puede producir efectos adversos en la morfología y en la función de esta válvula.

Se recomienda administrar el producto en ayunas ó una hora antes de la comida.

En los animales diabéticos, los niveles de glucosa deben controlarse en forma seguida.

No se recomienda la administración de pimobendan en hembras preñadas ó en lactación.

El uso seguro del pimobendan no ha sido establecido en cachorros, se deja a criterio del Médico Veterinario actuante evaluar su administración, en base a su riesgo-beneficio.

Si se administra a perros diabéticos, se deben controlar los niveles de glucemia. El pimobendan puede aumentar la secreción de insulina inducida por las células beta.

Precauciones

Intoxicación y sobre dosis en los animales

En raras ocasiones puede provocar un moderado efecto cronotrópico positivo y vómitos. es se puede evitar reduciendo la dosis a administrar. se han observado episodios de diarrea transitoria, anorexia ó letargo.

En raras ocasiones se ha observado un aumento de regurgitación mitral durante el tratamiento crónico con pimobendan en perros con enfermedad de la válvula mitral. Se recomienda un estricto control de la función cardíaca y de la morfología.

Intoxicación en el hombre

En caso de una ingestión accidental del producto consultar inmediatamente con un médico, muéstrele el prospecto ó la etiqueta.

Lávese las manos después del manipuleo del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 - 333 - 0160

Conservar entre 15° y 25° C

Período de validez: 3 años a partir de la fecha de elaboración.

Establecimiento elaborador N°: 8468
SENASA Certificado N°: 18-035

Kualcos S.R.L. - Emilio Zola 7845 José León Suárez - CP: 1655
Buenos Aires - Argentina

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

www.kualcos.com
@dacas.com.ar

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

KUALCOS
LABORATORIOS