

Berberis- Homaccord® ad us. vet.



Sistema renal



PRINCIPALES PROBLEMAS

CÓMO ACTÚA

APLICACIONES Y PRAUTAS TERAPÉUTICAS

CASOS CLÍNICOS

PROTOS

-Heel

Principales problemas urinarios

- ✓ Los riñones desempeñan una amplia variedad de funciones importantes, incluida la eliminación de las toxinas de la sangre y el mantenimiento del equilibrio del agua y electrolitos del organismo
- ✓ Los riñones regulan el contenido ácido en sangre y controlan la presión arterial
- ✓ La patología renal en la clínica diaria es muy común, sobre todo en gatos
- ✓ Tratamientos actuales para insuficiencias renales limitados
- ✓ No se tiene una certeza clara del uso de inhibidores ECA (IECA) como vasodilatadores beneficie en casos de insuficiencia renal

**BERBERIS
HOMACCORD**

es la alternativa terapéutica
en afecciones renales con
resultados excelentes

Cómo actúa

- ✓ Berberis Homaccord es el medicamento idóneo en procesos inflamatorios e irritativos a nivel del **tracto urogenital y vías biliares**
- ✓ Estimula la **detoxificación metabólica** y la excreción que llevan a cabo los riñones y las vías biliares

Berberis Homaccord

- ✓ Posee un **efecto antiinflamatorio**
- ✓ **Efecto drenante**
- ✓ Potencia la **detoxificación renal**, por lo que ayuda a prevenir las litiasis al eliminar las toxinas que generan los cristales



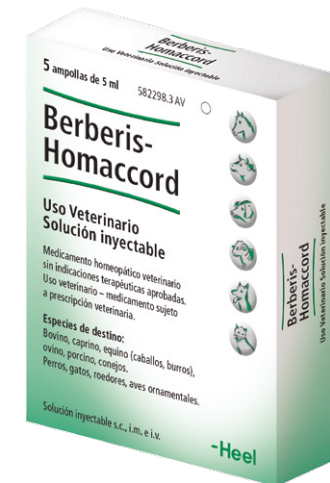
Presentaciones:

5 y 50 ampollas de solución inyectable s.c., i.m e i.v

Aplicaciones y pautas terapéuticas

Berberis Homaccord es un medicamento eficaz para el tratamiento de:

- ✓ **Estados de irritación e inflamación** (con y sin cálculos) en la región del tracto urogenital y de los conductos biliares
- ✓ Glomerulonefritis: potencia la capacidad de filtrado glomerular y cápsula de Bowman
- ✓ Pielonefritis: actúa como antiinflamatorio y drenador renal para eliminar residuos de la infección
- ✓ Cistitis con o sin litiasis generada por:
 - E. Coli, Cándida albicans y otras bacterias
 - Contusión
 - Por litiasis (estruvita, oxalato cálcico, urato de amonio o cisteína)
- ✓ Cólico renal, nefrosis
- ✓ Cistopielitis
- ✓ Urolitiasis (en especial fostafos)



Dr. Ildefonso Esteva, Clínica Veterinaria Nuevo Zoo (Madrid)

PRINCIPALES
PROBLEMAS

CÓMO
ACTÚA

APLICACIONES
Y PAUTAS
TERAPÉUTICAS

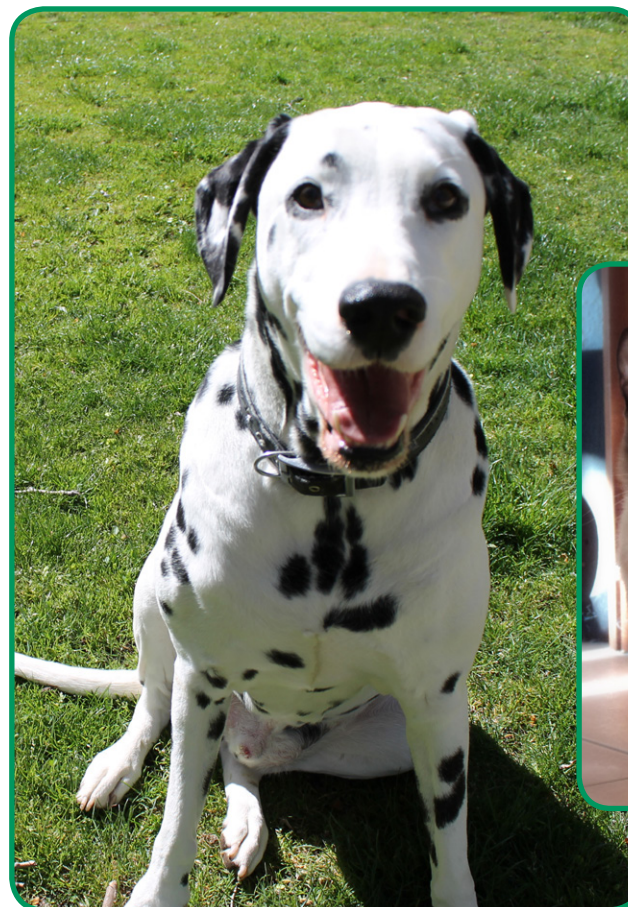
CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

Aplicaciones y pautas terapéuticas

CUADRO DE DOSIFICACIÓN	INYECTABLES
ANIMALES DE COMPAÑÍA Y EXÓTICOS	
Animales menores de 5 kg	0,5-1 ml por dosis/día
Animales de 6-15 kg	1-2 ml por dosis/día
Animales de 16-35 kg	2 ml por dosis/día
Animales mayores de 35 kg	3-4 ml por dosis/día
Aves y roedores	0,5 ml por dosis/día
GRANDES ANIMALES (ABASTO Y ÉQUIDOS)	
Lechones, corderos y cabritos	2-3 ml por dosis/día
Ovejas y cabras	2 ml por dosis/día
Cerdos, potros y terneros	4-5 ml por dosis/día
Caballos y bóvidos	5-10 ml por dosis/día



Dr. Ildefonso Esteva, Clínica Veterinaria Nuevo Zoo (Madrid)

PRINCIPALES
PROBLEMAS

CÓMO
ACTÚA

APLICACIONES
Y PAUTAS
TERAPÉUTICAS

CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

Caso clínico

Caso clínico 1

Gata de 14 años, Keyshi, de raza Europeo Común, se presenta en la consulta en la consulta con un cuadro de adelgazamiento, deshidratación y poluria; no come.

Toda la analítica es normal excepto la úrea (109mg/ml) y la creatinina (3,3mg/dl GFT-92U/L). Se diagnostica insuficiencia renal y se instaura tratamiento:

-Un IECA para disminuir la tensión arterial.

-Berberis Homaccord, 1ml dos veces al día.

Lespedesia como diurética.

Cuando el animal empieza a comer y se encuentra en mejor estado, ya no se le pincha más aunque se mantiene el tratamiento con los mismos productos.

Posteriormente se sustituye el IECA por un ARAI (Olmetec) y se continúa con, en un principio, Berberis Homaccord cada dos días como tratamiento permanente. La

dosis de inicio es de 1ml en animales pequeños y 2ml en animales grandes para Berberis Homaccord.

La gata vivió 5 años más y falleció a los 19 años. En estos 5 años realizábamos controles: la úrea se mantenía alrededor de 80 a 120, y la creatinina entre 22 a 3,7 lo más alto.

Conclusión Berberis Homaccord se presenta como un tratamiento efectivo y complementario al tratamiento habitual en los problemas de insuficiencia renal, reduce el impacto de la sintomatología por una uremia y creatinina altas y facilita su administración en gastos por usar tanto vía oral como inyectable (s/c, i/m).



Caso clínico 2

Gato macho castrado, Bufo, a los 6 años de edad presenta un cuadro de insuficiencia renal por un cuadro de síndrome urológico felino, repetido en varias ocasiones.

Todos los parámetros están dentro de la normalidad, excepto la úrea (80mg/dl), creatinina (3.0mg/dl), GOT (82 (4,7)) y GPT (274 U/L (14-80)).

Se instaura un tratamiento con sueroterapia, ECA, lespedesia y Berberis Homaccord (durante 7 días, 2ml dos veces al día). La dosis de inicio es de 1ml en animales pequeños y 2ml en animales grandes para Berberis Homaccord.

Tratamiento: Berberis Homaccord sueroterapia, vitamina B y Traumeel.

Se repitió el análisis 13 días después; la úrea bajó a 78mg/dl, la creatinina a 22mg/dl, la GPT a 211, y aumentó la fosfatasa alcalina a 106 U/L. Al aumentar la fosfatasa y mantenerse altas las transaminasas añadimos Coenzyme Compositum al Berberis Homaccord, alternándolos

durante 10 días. Los parámetros se normalizaron en la analítica que se repitió al tercer mes.

Durante 6 meses se mantuvo el tratamiento con el IECA y Berberis Homaccord vía oral, luego sólo se le trataba en algunas crisis que se presentaron en los 8 años más que vivió. La propietaria a los primeros síntomas le daba Berberis Homaccord y el IECA.

Conclusión: Berberis Homaccord se presenta como un tratamiento cómodo y eficaz en toda la patología renal, como coadyuvante al tratamiento clásico, aumentando el pronóstico de vida y mejorando los síntomas significativamente.



Dr. Ildefonso Esteva, Clínica Veterinaria Nuevo Zoo (Madrid)

PRINCIPALES
PROBLEMAS

CÓMO
ACTÚA

APLICACIONES
Y PRAUTAS
TERAPÉUTICAS

CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

Protocolos recomendados con Berberis Homaccord

POSOLOGÍA

CUADRO DE DOSIFICACIÓN (Kg)	INYECTABLES
0 - 5	0,5 - 1ml/día
6 -15	1 - 2ml/día
16 - 35	2ml/día
> 35	3-4ml/día
Aves y roedores	Hasta 0,5ml/día

F.U.S./C.I.F.	
Alternativa al tratamiento tradicional con antibióticos + antiinflamatoios	
INICIO	Berberis H. + Traumeel 1 dosis/día X 5 días SC
2ª SEMANA	1 Dosis días alternos Berberis + Traumeel + Mucosa Comp. Si hay infección + Echinacea Comp. SC u oral

INCONTINENCIA URINARIA EN HEMBRAS CASTRADAS	
1ª SEMANA	Ovarium Comp. + Berberis Comp. + Mucosa Comp. 1 dosis al día X 5 días
2ª SEMANA	Ovarium Comp. + Berberis Comp. + Mucosa Comp. 1 dosis en días alternos
MANTENIMIENTO	Si es preciso mantener HRS a 2 dosis semanales

Pautas recomendadas por un comité de veterinarios expertos en la MBR

PRINCIPALES
PROBLEMAS

CÓMO
ACTÚA

APLICACIONES
Y PRAUTAS
TERAPÉUTICAS

CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

Protocolos recomendados con Mucosa Compositum

IRC/IRA

- Prioritariamente en gatos, aunque susceptible cualquier animal de usar este tratamiento
- Coadyuvante de tratamientos tradicionales (antihipertensivos (IECAS-ARA II)), Diuréticos,...

FASE AGUDA	Berberis H. 1 dosis/12-24 horas según la elevación de úrea y creatinina. Mantener hasta que empiecen a bajar y/o el animal a comer
EVOLUCIÓN	Berberis H. 2 dosis/semana HRS
MANTENIMIENTO	Berberis H. 1 dosis/semana de por vida. Posibilidad de meses alternos

LITIASIS

- Depura la orina, de forma que dificulta la generación de las "piedras"
- Para evitar recidivas tan frecuentes en los felinos
- Para cualquier tipo de cristal, ya sean de estruvita, típicos en machos castrados o como los de oxalato en los animales seniles, o de cualquier otro tipo

INICIO	Berberis H. 1 dosis/día X 5 días SC
2ª SEMANA	1 Dosis días alternos Berberis H. + Traumeel + Mucosa Comp. SC u oral
MANTENIMIENTO	Berberis H. 2 dosis/semana a largo plazo SC u oral

Pautas recomendadas por un comité de veterinarios expertos en la MBR

PRINCIPALES
PROBLEMAS

CÓMO
ACTÚA

APLICACIONES
Y PRAUTAS
TERAPÉUTICAS

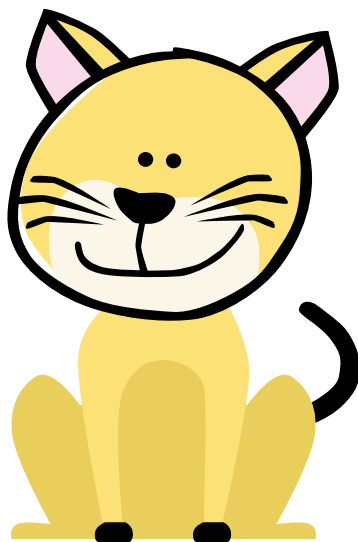
CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

**Berberis-
Homaccord®**
ad us. vet.

Sistema renal



PRINCIPALES
PROBLEMAS

CÓMO
ACTÚA

APLICACIONES
Y PRAUTAS
TERAPÉUTICAS

CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel