

Euphorbium compositum

ad us. vet.



Vías respiratorias altas



SISTEMA
RESPIRATORIO

PRINCIPALES
PROBLEMAS

MECANISMO
DE ACCIÓN

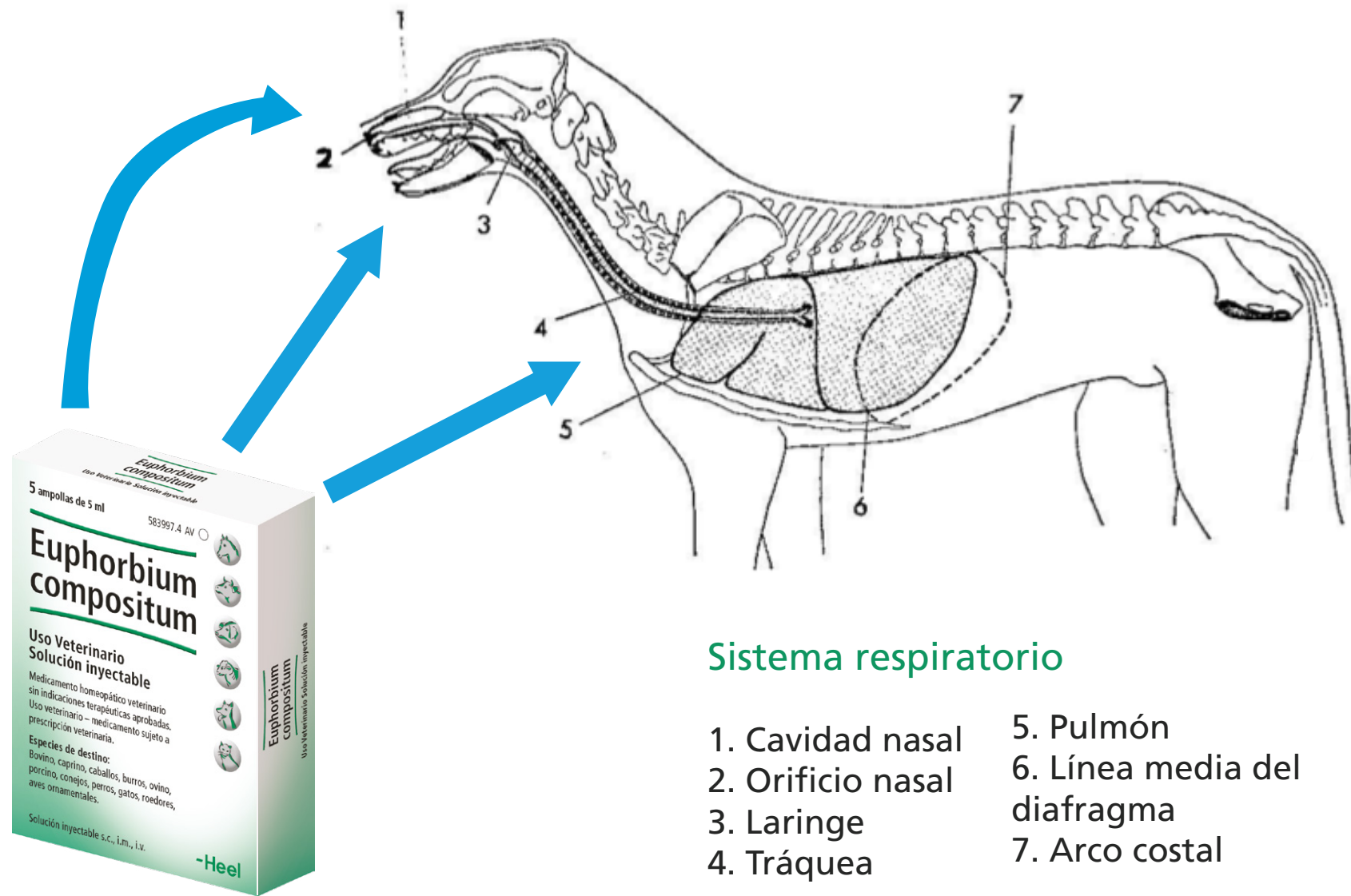
APLICACIONES
Y PRAUTAS
TERAPÉUTICAS

CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

Sistema respiratorio



Sistema respiratorio

- 1. Cavidad nasal
- 2. Orificio nasal
- 3. Laringe
- 4. Tráquea
- 5. Pulmón
- 6. Línea media del diafragma
- 7. Arco costal

SISTEMA
RESPIRATORIO

PRINCIPALES
PROBLEMAS

MECANISMO
DE ACCIÓN

APLICACIONES
Y PRAUTAS
TERAPÉUTICAS

CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

Principales problemas

- ✓ **Síndrome del braquiocefálico.** Debido a las anomalías anatómicas, estos animales tienden a tener más problemas de **rinitis y mucosidad**, dando dificultad respiratoria, estridores e intolerancia al ejercicio
- ✓ **Lesiones inflamatorias de la cavidad nasal**, causadas por virus y/o alérgenos, con abundante secreción serosa, sin medicamentos específicos para su tratamiento. Tales como **rinitis crónica felina y/o sinusitis, herpesvirus felino-1, calicivirus felino, infección por herpesvirus en cachorros**, caracterizada por **rinorrea mucopurulenta abundante**
- ✓ **Cuerpos extraños nasofaríngeos**, caracterizados por inflamación de los cornetes nasales, mucosidad y epistaxis



Euphorbium Compositum es un medicamento de elección para el tratamiento de patologías de las vías respiratorias altas

Dra. Montserrat Peinado, Centro Veterinario Integra (Madrid)

SISTEMA
RESPIRATORIO

PRINCIPALES
PROBLEMAS

MECANISMO
DE ACCIÓN

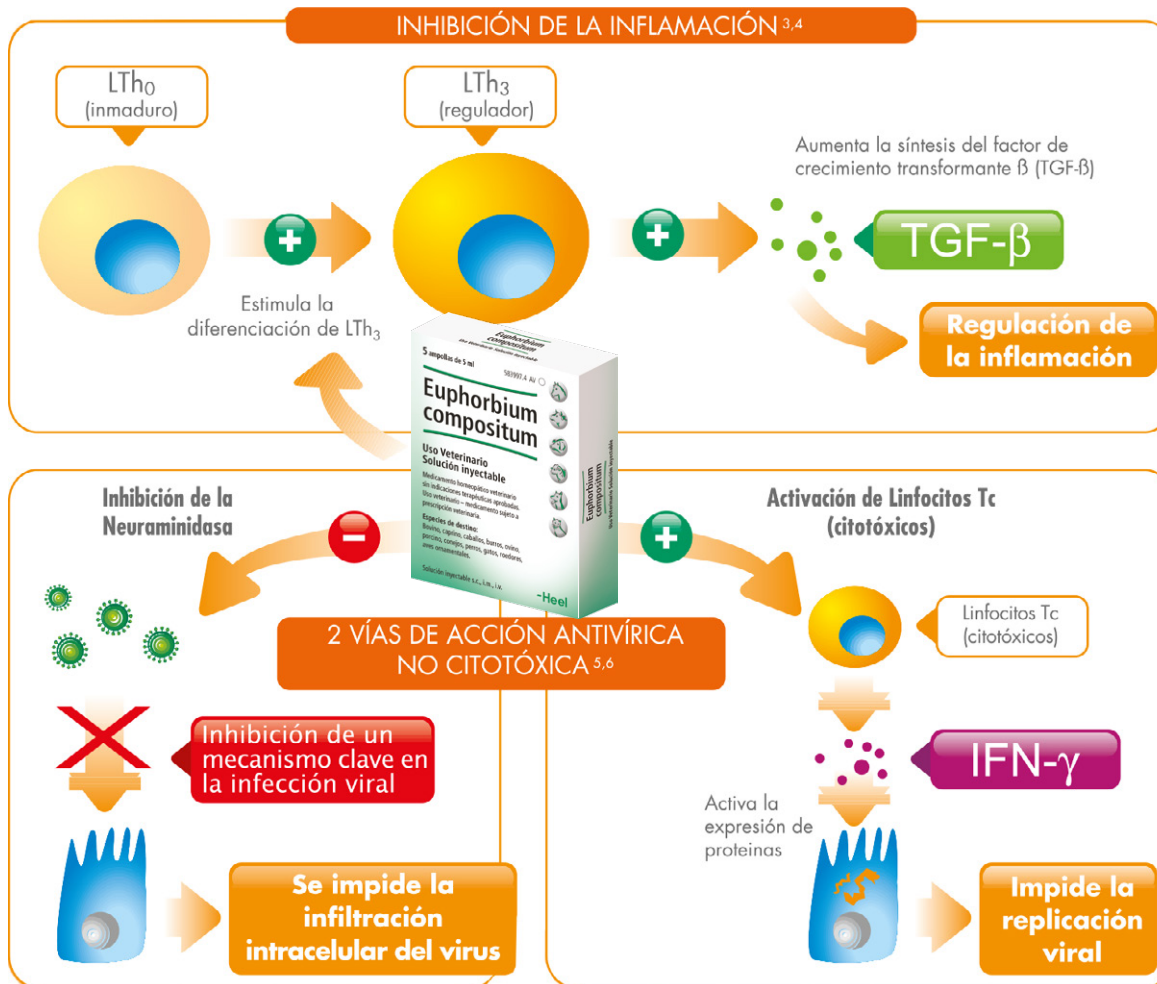
APLICACIONES
Y PRAUTAS
TERAPÉUTICAS

CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

Mecanismo de acción: Innovador y científicamente demostrado



EFFECTO ANTIINFLAMATORIO

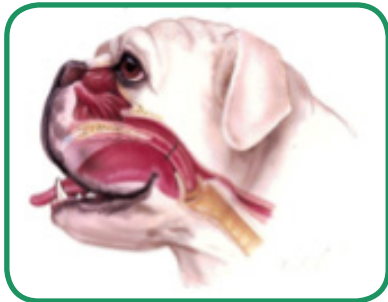
- Euphorbium estimula la diferenciación de Th0 en linfocitos reguladores (LTh3) que inducen la secreción de una citoquina antiinflamatoria (TGF-BETA)

EFFECTO ANTIVIRAL

- Específico: Euphorbium inhibe la Neuraminidasa, impidiendo la penetración intracelular del virus
- Inespecífico: Euphorbium activa el IFN-gamma aumentando la defensa intracelular que inhibe la replicación viral, reduciendo la carga viral y por consiguiente la producción de moco

Aplicaciones y pautas terapéuticas

- ✓ **Síndrome del braquiocefálico:** Inflamación mucosa nasal y aumento de la producción de moco en pacientes enfermos. Alternativa eficaz como drenante del moco, ante la ausencia de mucolíticos en la clínica veterinaria de pequeños animales.
- ✓ **Cuerpos extraños** en la cavidad nasal tales como espigas, entre otros. Ayuda a modular la inflamación y a recuperar la mucosa dañada.
- ✓ **Asma felino:** Actúa como coadyuvante bajando la inflamación de los bronquios principales. En su composición dispone de componentes para el tratamiento y control de la alergia. Ayuda a alargar el intervalo entre las corticoterapias.
- ✓ **Coriza felino:** Secreción ocular y nasal, estornudos, tos, queratoconjuntivitis, sialorrea, úlceras, estomatitis. Actúa controlando los síntomas nasales y también tiene una acción "antiviral" (monoterapia o coadyuvante de Engystol)



Dra. Montserrat Peinado, Centro Veterinario Integra (Madrid)

Aplicaciones y pautas terapéuticas

- ✓ **Rinotraqueitis infecciosa felina o herpesvirus felino tipo 1 (FHV-1):** Modula la inflamación nasal y de la tráquea, e igualmente al anterior, tiene un efecto antiviral en monoterapia o junto a Engystol.
- ✓ **Laringotraqueitis infecciosa aviar (VLT)**
- ✓ **Inflamación de los sacos aéreos**
- ✓ **Rinotraqueitis de los conejos**



Dra. Montserrat Peinado, Centro Veterinario Integra (Madrid)

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



Presentaciones:

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

Dra. Montserrat Peinado, Centro Veterinario Integra (Madrid)

SISTEMA
RESPIRATORIO

PRINCIPALES
PROBLEMAS

MECANISMO
DE ACCIÓN

APLICACIONES
Y PAUTAS
TERAPÉUTICAS

CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

Caso clínico: Med. Vet. M. Wassif

Rinotraqueítis infecciosa de gatos jóvenes

- ✓ Enfermedad que se diagnostica con frecuencia en gatos con edad 6-16 semanas.
- ✓ Los gatos mostraban secreción mucopurulenta en nariz y ojos, así como fiebre alta superior a 39,5°C. En algunos pacientes se podía detectar un cierto grado de neumonía.
- ✓ El tratamiento con antibióticos, lavados naso-bucales o inhalaciones resulta complicado y poco satisfactorio.
- ✓ Terapia con Engystol (incrementa las defensas propias del organismo y estimula los procesos metabólicos) y Euphorbium compositum (por su acción sobre el sistema respiratorio, indicado como mucolítico antiinflamatorio y analéptico respiratorio): durante 3 días consecutivos aplico 1 inyección 1,0ml de Engystol y 1 inyección 1,0ml de Euphorbium compositum. Adicionalmente recomiendo limpieza frecuente de ojos y nariz.
- ✓ A la semana repito tratamiento con Engystol y Euphorbium compositum.
- ✓ Resultados: La temperatura corporal se mantiene elevada durante 1 o 2 días. Mejoría manifiesta del estado general. Los ojos con aspecto más nítido y sin secreciones purulentas ni inflamación. La secreción nasal se vuelve más serosa desapareciendo pronto. En algunos gatos la neumonía se curó al cabo de una semana.



Protocolos recomendados con Euphorbium Compositum

POSOLOGÍA

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

ASMA FELINO

Actúa como coadyuvante bajando la inflamación de los bronquios principales
También protocolo para el tratamiento y control de la alergia
Ayuda a poder alargar los intervalos entre las cortico terapias

INICIO	Euphorbium Comp. + Traumeel 1 dosis/día X 5 días
2ª SEMANA	1 Dosis días alternos Euphorbium Comp. + Traumeel + Mucosa Comp. SC u oral
MANTENIMIENTO	Euphorbium Comp. 2 dosis/semana según evolución

Pautas recomendadas por un comité de veterinarios expertos en la MBR

SISTEMA
RESPIRATORIO

PRINCIPALES
PROBLEMAS

MECANISMO
DE ACCIÓN

APLICACIONES
Y PRAUTAS
TERAPÉUTICAS

CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

Protocolos recomendados con Euphorbium Compositum

POSOLOGÍA

CORIZA FELINO

Actúa controlando los síntomas nasales y tiene una acción antiviral directa

INICIO	Euphorbium Comp. + Engystol 1 dosis/día X 5 días Puede asociarse el medicamento humano Oculoheel en colirio para la conjuntivitis
2ª SEMANA	1 Dosis días alternos Euphorbium Comp. + Traumeel + Mucosa Comp. SC u oral
MANTENIMIENTO	Euphorbium Comp. 2 dosis/semana según evolución

INFLAMACIÓN DE LOS SACOS AÉREOS

DOSIS	Euphorbium Comp. + Traumeel En fases sobreagudas: 1 dosis/12h el primer día 1 dosis día/3-5 días siguientes sublinguales o con pasta de huevo o miga de pan Al final del proceso se puede añadir Mucosa Comp. HRS
-------	--

LARINGOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA AVIAR (VLT)

DOSIS	Euphorbium Comp. + Engystol 1 dosis en agua de bebida diaria X 5 días Seguir con una dosis días alternos X varias semanas Al final del proceso se puede añadir Mucosa Comp.
-------	---

Pautas recomendadas por un comité de veterinarios expertos en la MBR

SISTEMA
RESPIRATORIO

PRINCIPALES
PROBLEMAS

MECANISMO
DE ACCIÓN

APLICACIONES
Y PRAUTAS
TERAPÉUTICAS

CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

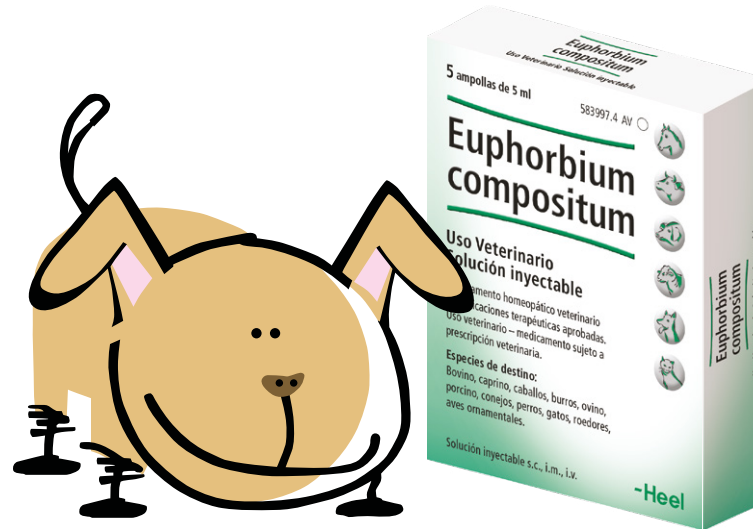
Protocolos recomendados con Euphorbium Compositum

POSOLOGÍA

RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA FELINA (FHV-1)

Actúa controlando los síntomas nasales y de la tráquea y además tiene una acción antiviral directa

INICIO	Euphorbium Comp. + Engystol 1 dosis/día X 5 días * Añadir Traumeel si la inflamación es muy aguda
2ª SEMANA	1 Dosis días alternos Euphorbium Comp. + Traumeel + Mucosa Comp.
MANTENIMIENTO	Euphorbium Comp. 2 dosis/semana según evolución



Pautas recomendadas por un comité de veterinarios expertos en la MBR

SISTEMA
RESPIRATORIO

PRINCIPALES
PROBLEMAS

MECANISMO
DE ACCIÓN

APLICACIONES
Y PRAUTAS
TERAPÉUTICAS

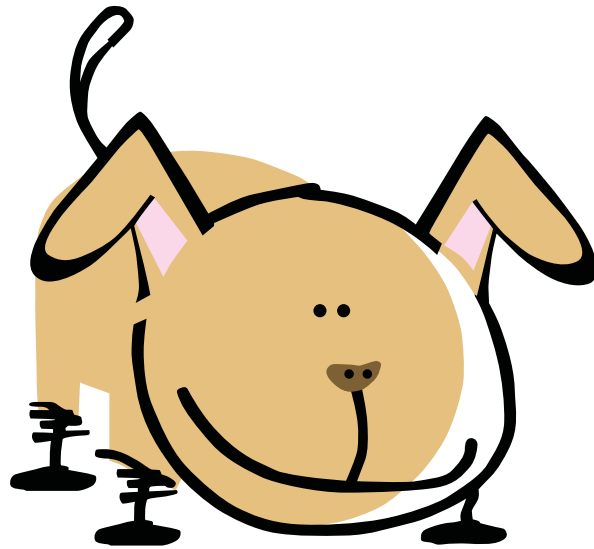
CASOS
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

**Euphorbium
compositum**
ad us. vet.

Vías respiratorias altas



PROBLEMAS
TRATAMIENTO

MECANISMO
DE ACCIÓN

ESTUDIOS
CLÍNICOS

APLICACIONES
Y PRAUTAS
TERAPÉUTICAS

PROTOCOLOS

-Heel