

# Mucosa compositum ad us. vet.



## Protector de las mucosas



PRINCIPALES  
PROBLEMAS

CÓMO  
ACTÚA

APLICACIONES  
Y PRAUTAS  
TERAPÉUTICAS

CASOS  
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

# Principales problemas de las mucosas

- ✓ Las mucosas y su integridad son vitales para la salud y para la recuperación de procesos patológicos diversos
- ✓ Casi el 80% del sistema inmunitario está formado por tejido linfoide asociado a las mucosas (MALT)
- ✓ Las mucosas actúan como barrera selectiva
- ✓ Muchas patologías en animales tienen mayor o menor afectación a nivel de mucosas

## MUCOSA COMPOSITUM

es un medicamento con acción biorreguladora como elemento base o como ayudante en la resolución terapéutica

# Cómo actúa

- ✓ **Mucosa Compositum** es el medicamento indispensable en el tratamiento de muchas patologías donde están implicadas las **mucosas**
- ✓ Favorece la **recuperación de los daños** en las mucosas debidos a **procesos inflamatorios, alérgicos, infecciosos o degenerativos**
- ✓ **Mucosa Compositum** se puede combinar con otros medicamentos
  - **Traumeel** (modulador de la inflamación)
  - **Nux Vómica Homaccord** (modulador de la motilidad del aparato digestivo)
  - **Carduus Compositum** (detoxificación hepática)
  - **Engystol** (inmunomodulador)



## Presentaciones:

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

# Aplicaciones y pautas terapéuticas

**Mucosa compositum es un medicamento eficaz para el tratamiento de:**

- ✓ **Afecciones respiratorias:** rinitis, sinusitis, traqueítis, bronquitis para regenerar y proteger la mucosa del tracto respiratorio
- ✓ **Afecciones gastroentéricas**
  - **Procesos agudos:** víricos, parasitosis, gastroenteritis catarrales agudas
  - **Procesos crónicos:** IBD, gastritis crónicas, pancreopatías, estreñimiento crónico en geriátricos, tricobezoares, etc. como mantenimiento de la protección de la mucosa
- ✓ **Afecciones genitourinarias:** cistitis, vaginitis, prostatitis, etc
- ✓ **Afecciones oculares:** en todos aquellos procesos en los que exista alteración corneal o conjuntival
- ✓ **Afecciones dermatológicas:** principalmente en casos de úlceras y quemaduras
- ✓ **Cirugías:** nos ayuda a la regeneración tisular

Dra. Azucena Gómez, Centro Veterinario Unicornio (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

## En resumen

Donde exista la necesidad de **regenerar, proteger o aumentar la capacidad defensiva de un órgano o sistema orgánico**, **Mucosa compositum** nos ayuda regenerando y aumentando la capacidad defensiva del órgano afectado y por consiguiente del organismo (MALT)



Dra. Azucena Gómez, Centro Veterinario Unicornio (Madrid)

PRINCIPALES  
PROBLEMAS

CÓMO  
ACTÚA

APLICACIONES  
Y PAUTAS  
TERAPÉUTICAS

CASOS  
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

# Caso clínico

## Rinotraqueítis

Gatito de un mes, procedente de la calle, que evidencia signos de rinotraqueítis, calicivirosis... que manifiesta sintomatología de descarga ocular y nasal, afectación pulmonar y pequeñas úlceras en la boca. Podríamos hacer terapia conjunta con Engystol -como potenciador de la inmunidad ante procesos víricos-, Traumeel -como antiinflamatorio y analgésico-, y Mucosa compositum como regenerador.

Mucosa compositum podría usarse incluso tópicamente para la limpieza ocular y nasal, mezclándolo con Traumeel, varias veces al día.

Al ser un gatito muy pequeño, usar estos productos en dosis homeopáticas no va a tener efectos secundarios.

Dosificación según gravedad: 0,5ml/1ml al día de cada uno.



Dra. Azucena Gómez, Centro Veterinario Unicornio (Madrid)

PRINCIPALES  
PROBLEMAS

CÓMO  
ACTÚA

APLICACIONES  
Y PRAUTAS  
TERAPÉUTICAS

CASOS  
CLÍNICOS

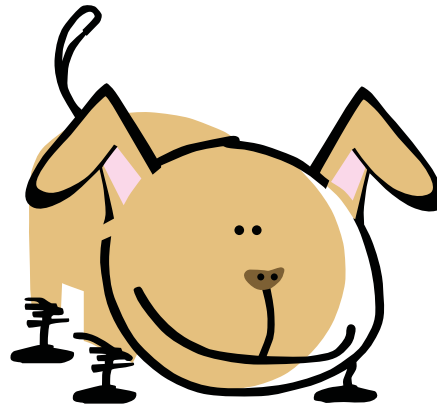
PROTOCOLOS

-Heel

# Protocolos recomendados con Mucosa Compositum

## DOSIFICACIÓN

CUADRO DE DOSIFICACIÓN (Kg)	INYECTABLES	COMPRIMIDOS
0 - 5	0,5 - 1ml/día	2-3 Comp./día
6 -15	1 - 2ml/día	3-4 Comp./día
16 - 35	2ml/día	5-6 Comp./día
> 35	3-4ml/día	7-9 Comp./día
Aves y roedores	Hasta 0,5ml/día	1 Comp./día



Pautas recomendadas por veterinarios por su experiencia en el uso de estos medicamentos

PRINCIPALES  
PROBLEMAS

CÓMO  
ACTÚA

APLICACIONES  
Y PRAUTAS  
TERAPÉUTICAS

CASOS  
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

# Protocolos recomendados con Mucosa Compositum

## ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAS (I.B.D.)

- Afecta al intestino delgado (enteritis) y al intestino grueso (colitis) y tiene diversos tipos, linfoplasmocitaria, eosinofílica y granulomatosa. En la colitis hay un cuarto tipo la ulcerativa-histiocítica\*
- Etiológicamente se ha sugerido que se debe a una alteración en la regulación del sistema inmunológico, así como una supresión del tejido linfoide asociado a las mucosas y alteración de la misma, con lo que se facilita la penetración de gérmenes y toxinas\*
- Múltiples síntomas digestivos entre los que se destacan diarreas frecuentes, vómitos, normalmente biliosos y con estómago vacío, dolor abdominal, con posturas antiálgicas...\*
- En gatos es muy frecuente el vómito y la pérdida de peso\*
- El tratamiento tradicional es con inmunosupresores como los corticoides, entre otros\*

\* Ángel Sainz Rodríguez. Hospital Clínico veterinario UCM (artículo Avepa.org)

<b>PRIMERA SEMANA</b>	1 dosis día X 5 días <b>Nux Vómica + Traumeel + Mucosa Comp.</b> En fases sobreagudas: 1 dosis/12h el primer día 1 dosis día/4 días SC o IV
<b>HASTA REMISIÓN</b>	1 dosis día/2 veces a la semana hasta la remisión de los síntomas <b>Nux Vómica + Traumeel + Mucosa Comp.</b>

Puede asociarse al uso de probióticos

## F.U.S./C.I.F.

Alternativa al tratamiento tradicional con antibióticos + antiinflamatoios

<b>INICIO</b>	<b>Berberis H. + Traumeel</b> 1 dosis/día X 5 días SC
<b>2ª SEMANA</b>	1 Dosis días alternos <b>Berberis + Traumeel + Mucosa Comp.</b> Si hay infección + <b>Echinacea Comp.</b> SC u oral

Pautas recomendadas por veterinarios por su experiencia en el uso de estos medicamentos

PRINCIPALES  
PROBLEMAS

CÓMO  
ACTÚA

APLICACIONES  
Y PRAUTAS  
TERAPÉUTICAS

CASOS  
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel



# Protocolos recomendados con Mucosa Compositum

## GASTROENTERITIS DE ETIOLOGÍA DIVERSA

<b>DOSIS HIPERAGUDA</b>	<b>Nux Vómica + Traumeel</b> 1 dosis cada 30 minutos Durante las 2-3 primeras horas y luego se espacia
<b>PRIMERA SEMANA</b>	<b>Nux Vómica + Traumeel</b> 1 dosis día/5 días En fases sobreagudas: 1 dosis/12h el primer día 1 dosis día/4 días
<b>HASTA REMISIÓN</b>	<b>Nux Vómica + Traumeel + Mucosa Comp.</b> 1 dosis día/2 veces a la semana hasta la remisión de los síntomas
<b>CON ALTERACIÓN HEPÁTICA</b>	Añadir una dosis de <b>Carduus Comp.</b> al protocolo en cada fase hasta estabilización de transaminasas

## GINGIVOESTOMATITIS FELINA

<b>1ª SEMANA</b>	<b>Engystol + Traumeel</b> 1 dosis X 5 días SC
<b>HASTA REMISIÓN</b>	<b>Engystol + Traumeel + Mucosa Comp.</b> 3 dosis/semana X 2 semanas SC u oral <b>Engystol + Traumeel + Mucosa Comp.</b> 2 dosis/semana X 2 semanas SC u oral
<b>MANTENIMIENTO</b>	<b>Engystol</b> 2 dosis/semana X 2 semanas SC u oral -> <b>4 semanas de descanso</b> <b>Engystol</b> 2 dosis/semana X 2 semanas -> <b>4 semanas de descanso</b> (y así sucesivamente) Según necesidad puede añadirse <b>Traumeel</b> y/o <b>Mucosa Comp.</b> * En monoterapia o junto a Traumeel al mínimo dolor

Pautas recomendadas por veterinarios por su experiencia en el uso de estos medicamentos

PRINCIPALES  
PROBLEMAS

CÓMO  
ACTÚA

APLICACIONES  
Y PRAUTAS  
TERAPÉUTICAS

CASOS  
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

# Protocolos recomendados con Mucosa Compositum

## 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 días alternos
MANTENIMIENTO	Si es preciso mantener HRS a 2 dosis semanales

## LARINGOTRAQUEITIS 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 <b>Mucosa Comp.</b>
-------	--

## 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

INIDIO	Berberis H. 1 dosis/día 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 veterinarios por su experiencia en el uso de estos medicamentos

PRINCIPALES  
PROBLEMAS

CÓMO  
ACTÚA

APLICACIONES  
Y PRAUTAS  
TERAPÉUTICAS

CASOS  
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

# Protocolos recomendados con Mucosa Compositum

PANCREATITIS IDIOPATICA FELINA (90% DE LAS PANCREATITIS FELINAS) CON O SIN LIPIDOSIS	
ANTIBIOTERAPIA	La que corresponda
DOSIS	<b>Nux Vómica + Traumeel</b> 1 dosis/8horas + 1 dosis/día <b>Mucosa Comp.</b> SC o IV
EN HOSPITALIZADOS	<b>Nux Vómica + Traumeel</b> 1 dosis/8h vía SC, IM o en infusión junto con el suero + <b>Mucosa Comp.</b> 1 dosis/día
A LA SEMANA	<b>Nux Vómica + Mucosa Comp.</b> 3 dosis/semana
SIGUIENTE SEMANA	<b>Nux Vómica + Mucosa Comp.</b> 2 dosis/semana HRS
+ LIPIDOSIS HEP.	PROTOCOLO ANTERIOR + <b>Carduus Comp.</b> 1 dosis/8h X 2 días y analizas transaminasas
SI NO MEJORAN	<b>Carduus Comp.</b> 1 dosis/8h revisando niveles cada 3 días HRS
CUANDO MEJOREN	<b>Carduus Comp.</b> 1 dosis/día y según se optimizan 1 dosis/días alternos De mantenimiento hepático 2 dosis/semanales

PARVOVIRUS	
HOSPITALIZACIÓN	<b>Engystol</b> 1 dosis día sIV junto con <b>Nux Vómica</b> hasta alta
PRIMERA SEMANA	<b>Engystol</b> 1 dosis día/5días junto con <b>Nux Vómica</b>
SIGUIENTES 4 SEM	<b>Engystol</b> 2 dosis/semana junto con <b>Mucosa Comp.</b>
MANTENIMIENTO	<b>Engystol</b> 1 dosis/15 días durante 1 mes HRS

\* Compatible con la medicación tradicional para su uso conjunto

Pautas recomendadas por veterinarios por su experiencia en el uso de estos medicamentos

PRINCIPALES  
PROBLEMAS

CÓMO  
ACTÚA

APLICACIONES  
Y PAUTAS  
TERAPÉUTICAS

CASOS  
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

# Protocolos recomendados con Mucosa Compositum

## RINOTRAQUEÍTIS DE LOS CONEJOS

<b>DOSIS</b>	<p><b>Euphorbium Comp. + Traumeel + Engystol</b></p> <p>En fases sobreaagudas: 1 dosis/12h el primer día 1 dosis día/3-5 días siguientes HRS</p> <p>Al final del proceso se puede añadir <b>Mucosa Comp.</b></p>
--------------	--

## RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA FELINA (FHV-1)

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

## TRAQUEOBRONQUITIS INFECCIOSA CANINA (TOS DE LAS PERRERAS)

<b>DÍA 1</b>	<p><b>Engystol</b> 1 dosis/12h SC</p> <p>Junto con <b>Euphorbium</b> y/o <b>Traumeel</b> 1 dosis día</p>
<b>HASTA REMISIÓN</b>	1 Dosis de ambos/día 3-5 días oral o SC
<b>PREVENCIÓN</b>	2 Dosis semanales durante 4 semanas oral o SC
<b>RECUPERACIÓN</b>	Si la mucosa quedó muy dañada puede usarse oral o SC, 2 dosis semanales de <b>Mucosa Comp.</b> X 4 semanas

\* A nivel inmunológico si son frecuentes las recidivas puede mantenerse una dosis de recuerdo de Engystol a la semana, semana si, semana no de forma mantenida en el tiempo

Pautas recomendadas por veterinarios por su experiencia en el uso de estos medicamentos

PRINCIPALES  
PROBLEMAS

CÓMO  
ACTÚA

APLICACIONES  
Y PRAUTAS  
TERAPÉUTICAS

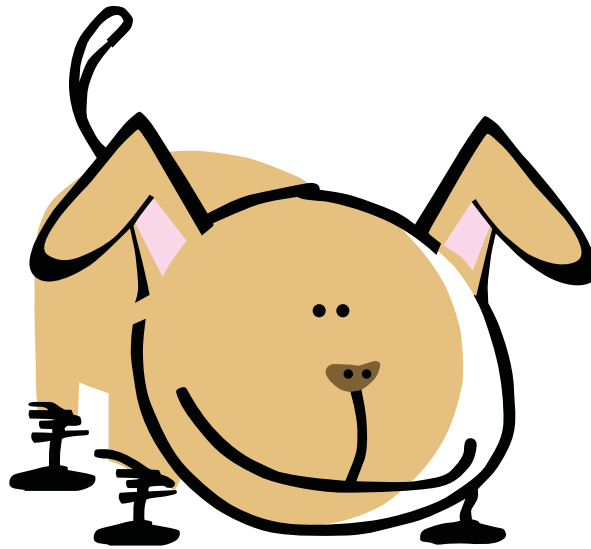
CASOS  
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

-Heel

**Mucosa  
compositum**  
ad us. vet.

# Protector de las mucosas



PRINCIPALES  
PROBLEMAS

CÓMO  
ACTÚA

APLICACIONES  
Y PRAUTAS  
TERAPÉUTICAS

CASOS  
CLÍNICOS

PROTOCOLOS

**-Heel**