

# Complejo respiratorio felino



**El complejo respiratorio felino es un término que se usa para definir una serie de enfermedades respiratorias que pueden afectar a los gatos.**

**Los animales van a presentar síntomas como lagrimeo, estornudos, legañas o mucosidad nasal que suelen ser más graves en gatitos jóvenes a los que puede incluso ocasionar la muerte.**

Hay muchas causas que pueden producir este conjunto de enfermedades respiratorias, pero la gran mayoría de los casos están causados por el virus de la Rinotraqueítis Felina (Herpesvirus) y por el Calicivirus Felino. También se pueden encontrar otros microorganismos que pueden ayudar a iniciar o agravar la enfermedad.

Los cuadros más frecuentes se dan en gatos jóvenes que han vivido en grupos, criaderos, colonias no controladas, etc. Los gatitos se contagian principalmente por contacto directo a través de secreciones contaminadas, toses y estornudos. También existe contagio indirecto, sobre todo en grupos felinos por compartir jaulas, platos, mantas, etc. La tercera vía de contagio sería a través de portadores.

## CUADRO CLÍNICO

Las manifestaciones clínicas varían dependiendo del agente causal responsable del proceso, el estado general de salud del gato, la naturaleza de su flora microbiana y cualquier inmunidad preexistente.

La infección concurrente con virus inmunosupresores (que producen bajada de defensas), como el de la inmunodeficiencia felina y el virus de la leucemia felina, puede ocasionar una enfermedad más grave.

## Los agentes causales de este complejo respiratorio son:

- En un 80-90% de las veces: virus de la Rinotraqueítis felina y el Calicivirus felino
- En el 4%:  
*Chlamydia psittaci* (responsable del 30% de las conjuntivitis persistentes)
- Y en menor porcentaje están:  
Reovirus felino,  
Virus sincitial,  
Virus cowpox,  
*Bordetella bronchiseptica*,  
*Streptococcus zooepidemicus* y  
*Mycoplasma*



En general podríamos decir que el gato muestra signos de estar resfriado con fiebre, pérdida de apetito, decaimiento y neumonía. En algún caso puede morir.

A veces, aparecen úlceras en la lengua y más raramente cojeras, sobre todo si el causante de la enfermedad es el calicivirus.

En la rinitis felina se observan también abortos, pero es probable que se deban a los efectos debilitantes de la enfermedad respiratoria más que a un efecto directo del virus.

Los síntomas clínicos van a variar dependiendo principalmente del estado general de salud del gato y de su sistema inmune. No todos los gatos padecerán los mismos síntomas ni con la misma intensidad

Hay que tener en cuenta, que en algunas ocasiones puede quedar secuelas de la enfermedad con lesiones permanentes en mucosas y cornetes y de esta manera los gatos serán más sensibles a rinitis, sinusitis y conjuntivitis bacterianas crónicas.

El número de muertes causada por este síndrome suele ser bajo, aunque a veces, sobre todo en gatos muy pequeños o en gatos con inmunosupresión puede ser elevado. Los síntomas clínicos van a variar dependiendo principalmente del estado general de salud del gato y de su sistema inmune. No todos los gatos padecerán los mismos síntomas ni con la misma intensidad.

La enfermedad se va a parecer a una especie de “gripe” con fiebre, pérdida de apetito, decaimiento, mocos, legañas, etc.



En los casos leves, la recuperación se da en una o dos semanas, mientras que en las infecciones graves puede tardar varias semanas. En ocasiones los virus pueden producir problemas más graves y dejar secuelas. Pueden quedar lesiones permanentes de manera que los gatos suelen ser más sensibles a infecciones nasales, sinusitis y conjuntivitis. El número de muertes causada por este síndrome suele ser bajo, aunque a veces, sobretodo en gatos muy pequeños o en gatos con sistema inmune alterado puede producirse. Los gatos adultos generalmente se recuperan, pero es una enfermedad muy grave en los gatitos.

## Qué hacer cuando enferma un gato por esta enfermedad

Debemos informar a los propietarios que ante cualquiera de estos síntomas, sobre todo en cachorros pequeños, debe acudir a la clínica. El veterinario revisará y explorará al gatito, valorará su estado e iniciará un tratamiento específico para aliviar y mejorar su estado sanitario.

A nivel de laboratorio hay una serie de pruebas muy complejas que nos pueden identificar al



La enfermedad se va a parecer a una especie de “gripe” con fiebre, pérdida de apetito, decaimiento, mocos, legañas, etc.

agente responsable del proceso, tales como aislamiento en cultivo celulares felinos, histopatología, y también hay pruebas serológicas como inmunofluorescencia, sueroneutralización, inhibición de la hemoaglutinación, etc., que no

suelen ser útiles para diagnosticar la enfermedad porque necesitan varios días para los resultados o porque es muy frecuente que existan anticuerpos a causa de la vacunación que interfieren en las pruebas respectivamente.

### FICHA TÉCNICA PROMERIS DUO

ProMeris Duo 100,5 mg + 100,5 mg Spot-on para perros pequeños  
 ProMeris Duo 199,5 mg + 199,5 mg Spot-on para perros medianos  
 ProMeris Duo 499,5 mg + 499,5 mg Spot-on para perros medianos/grandes  
 ProMeris Duo 799,5 mg + 799,5 mg Spot-on para perros grandes  
 ProMeris Duo 999 mg + 999 mg Spot-on para perros muy grandes  
 Composición: Metafumazona 150 mg/ml y Amitraz 150 mg/ml  
 Indicaciones y especies de destino: Tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas (Ctenocephalides canis y C. felis) y garrapatas (Ixodes ricinus, Ixodes hexagonus, Rhipicephalus sanguineus, Dermacentor reticulatus y Dermacentor variabilis) en perros. El medicamento veterinario puede utilizarse como parte del tratamiento estratégico de la dermatitis alérgica a pulgas (DAP).  
 Posología y forma de administración: Uso cutáneo.

Peso de perro (Kg)	Tamaño de pipeta a utilizar
≤ 5	ProMeris Duo para perros pequeños
5,1 – 10,0	ProMeris Duo para perros medianos
10,1 – 25,0	ProMeris Duo para perros medianos/grandes
25,1 – 40,0	ProMeris Duo para perros grandes
40,1 – 50,0	ProMeris Duo para perros muy grandes

Para perros con más de 50 kg, utilizar una combinación de dos pipetas para ajustarse al peso del animal.

Contraindicaciones: No administrar a cachorros menores de 8 semanas de edad. No administrar a gatos. No administrar a perros enfermos o debilitados, o a perros que sufren un golpe de calor.

Precauciones: Es importante aplicar la dosis en un área donde el animal no pueda lamerlo y asegurarse que los animales no se lamen después del tratamiento. Este producto contiene amitraz, que puede producir efectos neurológicos adversos en humanos y especialmente en niños. Evite el contacto directo con los animales tratados y no permita que los niños jueguen con los animales tratados hasta que la zona de aplicación esté seca. Lávese minuciosamente las manos después de su uso. En caso de derrame accidental sobre la piel, elimínelo inmediatamente con agua y jabón. Este producto puede causar una leve irritación ocular. Si el producto entra en contacto accidentalmente con los ojos, éstos deberán enjuagarse bien con agua. Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales.  
 Prescripción Veterinaria. Nº Reg: EU/2/06/065/001-010  
 Fort Dodge Veterinaria, S.A.

### FICHA TÉCNICA PROMERIS

ProMeris 160 mg Solución Spot-on para gatos pequeños  
 ProMeris 320 mg Solución Spot-on para gatos grandes  
 Composición: Metafumazona 200 mg/ml.  
 Indicaciones y especies de destino: Tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas (Ctenocephalides canis y C. felis) en gatos. El medicamento veterinario puede utilizarse como parte del tratamiento estratégico de la dermatitis alérgica a pulgas (DAP).

Posología y forma de administración: Uso cutáneo.

Peso del gato (kg)	Tamaño de pipeta a utilizar
≤ 4	ProMeris para gatos pequeños
> 4	ProMeris para gatos grandes

Contraindicaciones: No administrar a gatitos menores de 8 semanas de edad.

Precauciones: Es importante aplicar la dosis en un área donde el animal no pueda lamerlo. No permitir que los animales se acicalen entre sí tras el tratamiento. Evite el contacto directo con piel, ojos o boca. Después de usarlo lávese minuciosamente las manos. En caso de derrame accidental sobre la piel, elimínelo inmediatamente con agua y jabón. Si se produce un contacto accidental con los ojos, lávelos cuidadosamente con agua. Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales.

Prescripción Veterinaria. Nº Reg: EU/2/06/064/001-004

Fort Dodge Veterinaria, S.A.



## PREVENCIÓN

### ¿Cómo puede evitarse que un gato enferme?

Es muy importante acudir al veterinario para que establezca un buen programa de vacunación, ya que la mejor protección es la vacunación.

En la Clínica informaremos cómo y cuándo acudir para vacunar al gatito. La vacunación es fundamental para evitar este problema.

Además si tenemos un colectivo felino las medidas a tomar serían las siguientes:

- Disminuir la densidad de población
- Aumentar el intercambio de aire
- No introducir animales nuevos hasta tres semanas posteriores a la vacunación y cuarentena previa
- Aislar enfermos y posibles portadores y no introducirlos de nuevo en la colonia
- En brotes recurrentes de procesos respiratorios realizar pruebas de leucemia y eliminar portadores de esta enfermedad.
- Con alta incidencia en jóvenes conviene realizar el destete precozmente a las 2-4 semanas, separándoles de las madres ya que probablemente sean portadoras.

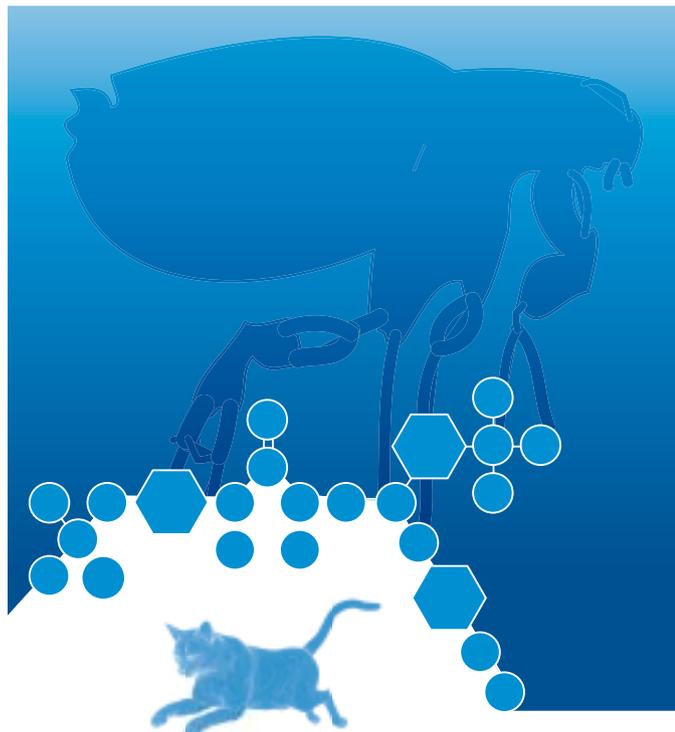
Las vacunas y una buena profilaxis higio-sanitaria que disminuya la exposición a los agentes infecciosos, en un ambiente adecuado en donde exista una mínima concentración vírica y evitar el contacto con posibles gatos enfermos son las bases de la prevención para evitar en la medida de lo posible esta enfermedad.

ProMeris® y ProMeris Duo®



# Equípate con el armamento definitivo

Las soluciones más avanzadas para el control de las pulgas y garrapatas de nuestras mascotas



Experimenta el poder de prescribir ProMeris y ProMeris Duo. Dos potentes tratamientos spot-on solo disponibles por vía veterinaria.

La mayor protección aprobada frente a pulgas de gatos en una formulación spot-on. Hasta un 50% más que cualquiera de las otras pipetas disponibles.<sup>1</sup>



Una sola dosis de metaflumizona produce una reducción del 99,6% de pulgas adultas y huevos durante 45 días.<sup>2</sup>



Rápido: 99,4% de eficacia frente a pulgas en las primeras 24 horas.<sup>3</sup>



El amitraz tiene una eficacia del 100% frente a los distintos estados vitales (ninfas, larvas y adultos) de las garrapatas.<sup>4</sup>



Único con efecto desprendedor: tras un tratamiento, el 90% de las garrapatas se caen en las 2 primeras horas tras la infestación y continúa actuando durante 5 semanas.<sup>5</sup>

**ProMeris®**  
Spot On, Knock Out



**ProMeris Duo®**  
Spot On, Knock Out

¿Con unas cualidades como estas, ¿no es hora ya de equiparse con el armamento definitivo? Encuentra cómo en [www.fortdodge.eu](http://www.fortdodge.eu)

1. Prospectos aprobados. Frontline Combo (Merial), Advantage (Bayer), Stronghold (Pfizer), ProMeris (Fort Dodge) 2. Dryden M. et al., Efficacy of a topically applied formulation of metaflumizone on cats against the adult cat flea, flea egg production and hatch, and adult flea emergence. Vet. Parasitol. (2007), doi:10.1016/j.vetpar.2007.08.043 3. Datos de registro. Fort Dodge study GASD 11-26-00: Efficacy Against Ctenocephalides felis Fleas, Rhipicephalus sanguineus and Dermacentor variabilis Ticks in Adult Dogs Compared to Placebo and Positive Control (Frontline) (0817-C-US-04-03 Everett) 4. Bicalho, K.A. et al., 2001. In-vitro evaluation of the effects of some acaricides on life stages of R. sanguineus. Arq. Bras. Med. Vet. Zootec. Vol 53 no 5 Belo Horizonte 5. Datos de registro. Fort Dodge study 0817-C-US-17-05. GASD 14-20-00. Efficacy of a topically applied spot-on formulation of metaflumizone combined with amitraz to detach, repel, inhibit feeding, and kill R. sanguineus ticks on dogs. ProMeris® es una marca registrada de Fort Dodge Animal Health. Las otras marcas citadas son marcas registradas de sus respectivos propietarios y no son marcas registradas de Wyeth ni de sus filiales.