

## Conjuntivitis felina

La conjuntivitis es una inflamación crónica de la conjuntiva, de presentación frecuente en los gatos.

### Causas

En contraste con los perros, la causa primaria de conjuntivitis en los gatos son los agentes infecciosos. Aunque, la conjuntivitis felina también puede darse de forma secundaria a otras enfermedades oculares como la uveítis, el glaucoma o la queratitis.

Causas generales	Ejemplos
Infecciosas	<i>Chlamydia ssp</i> (Figure 1), feline herpesvirus-1 (FHV-1), <i>Mycoplasma ssp</i> , calicivirus, <i>Bordetella bronchiseptica</i>
Otras enfermedades conjuntivales primarias	Conjuntivitis eosinofílica, cuerpo extraño, ophthalmia neonatorum, conjuntivitis lipogranulomatosa*, conjuntivitis mastocítica epiteliotrópica*, conjuntivitis alérgica*
Enfermedad queratoconjuntival	Alteraciones de la película lagrimal, alteraciones de los párpados o de los cilios.
Neoplasia	Son poco frecuentes, pero incluyen melanoma, linfoma, hemangioma, hemangiosarcoma, carcinoma de células escamosas o adenocarcinoma.
Parasitaria	<i>Leishmania spp</i> *
Otros	Uveítis, glaucoma

\*Causas poco frecuentes de conjuntivitis.

### Examen:

Los signos clínicos de la conjuntivitis felina incluyen hiperemia conjuntival, quemosis, descarga ocular y formación de un folículo conjuntival. La infección por FHV-1 puede cursar con ulceración en forma dendrítica o geográfica.

### Examen oftalmológico:

- **Examen del segmento anterior.** Con el otoscopio (quitando el cono de plástico) puede utilizarse para examinar con aumento el segmento anterior.
- **Evaluación del efecto Tyndall.** Cuando no se dispone de una lámpara de hendidura, puede emplearse el oftalmoscopio directo. Para realizar la evaluación, situar la apertura de luz en el menor diámetro posible y mantener el instrumento a 2 cm de distancia de la parte axial de la córnea. Cuando se observa desde el lateral del animal el clínico podrá visualizar el haz de luz que atraviesa la córnea, el iris y/o la lente. Un animal que tiene efecto Tyndall positivo se verá el haz de luz pasar la córnea a través de la cámara anterior y del iris y la lente.
- **Segmento posterior/examen del fundus.** El método que se prefiere para examinar el fundus en los felinos es con el oftalmoscopio indirecto. Proporciona un amplio campo de visión para un examen del fundus preciso y rápido.
- **Tonometría ocular/tinción con fluoresceína (Figura 2) y retropulsión.** La presión intraocular normal en los gatos con la mayoría de los medidores es de 10-25 mm Hg.

### Diagnósticos adicionales:

-Toma de muestra con torunda conjuntival, raspado o biopsia para la detección por qPCR de infecciones por *Chlamydia ssp*, FHV-1, *Mycoplasma ssp*, calicivirus, *Bordetella spp* y *Leishmania ssp*.

-

# ISFM Protocolo clínico



Si se sospecha de conjuntivitis eosinofílica, realizar raspado conjuntival para examinar al microscopio y buscar eosinófilos y mastocitos. La presencia de eosinófilos, aunque sean pocos, es significativo del diagnóstico de queratoconjuntivitis eosinofílica.

## Manejo terapéutico:

Tratar al paciente afectado y a los animales en contacto con él, cuando sea necesario. Reducir el riesgo de que se expanda la infección con buena higiene, apropiadas técnicas de desinfección, y la separación de forma individual de los afectados.

El tratamiento sistémico de causas infecciosas de conjuntivitis consiste en:

- Doxiciclina: 5–10 mg/kg PO q12h o 10 mg/kg PO q24h durante 28 días. Administrar siempre agua tras la toma de doxiciclina para reducir el riesgo de estenosis esofágica. Gatitos de menos de 1 mes se tratan con amoxicilina-ácido clavulánico PO durante 4 semanas.
- Tratamiento tópico para causas infecciosas de conjuntivitis: Cloramfenicol tópico o clortetraciclina 2-3 veces al día en el ojo afectado hasta 60 días si es necesario.

Algunos casos de conjuntivitis felina pueden presentar un manejo médico difícil y haya que considerar la remisión a un oftalmólogo cuando sea necesario.

## Manejo diagnóstico específico:

- **FHV-1:** el tratamiento requiere un abordaje multifactorial que incluye:
  - Antibiótico tópico, como el cloramfenicol o clortetraciclina administrada en el ojo afectado 2-3 veces al día (en caso de úlcera corneal).
  - Administración de lágrimas artificiales tópicas en el ojo afectado 2-3 veces al día.
  - Terapia antiviral:
    - Tratamiento tópico: 0.15% Ganciclovir administrar al ojo afectado 3-4 veces al día durante 14-21 días.
    - Tratamiento sistémico: considerarlo cuando los síntomas de enfermedad sistémica están presentes. Famciclovir 90 mg/kg PO q12h durante 14-21 días.
- **Conjuntivitis neonatal:** apertura manual de los ojos ayudándose con una solución de suero salino estéril o povidona yodada diluida (1:50) para limpiar los exudados. Aplicar tópicamente cloramfenicol o clortetraciclina 2-3 veces al día durante 7-10 días.
- **Queratoconjuntivitis eosinofílica:** aplicar acetato de prednisolona tópica 1%, 0,1% de dexametasona o corticoides sistémicos durante 3-6 semanas. Hay que ser prudente para prevenir una recrudescencia del FHV-1 latente, por eso está recomendado tratar a la vez con Famciclovir. Muchas veces, la queratoconjuntivitis eosinofílica requiere tratamiento crónico.

**Figura 1:** Gatito con quemosis severa generalizada, hiperemia conjuntival y secreción ocular mucoserosa, provocada por infección por *Chlamydia felis*.



**Figura 2:** Tinción de fluoresceína en una cornea felina mostrando ulceración dendrítica en zona axial lateral consistente con infección por FHV-1.



**Información del autor:**

Hannah Gafen, DVM and Andrew Lewin, BVM&S, DACVO - Louisiana State University, School of Veterinary Medicine.

**Agradecimientos:**

Gracias al Dr Negar Hamzianpour por su contribución.



ISFM Clinical Protocol Series  
ISFM, Place Farm, Chilmark Road  
Tisbury, Wiltshire, UK SP3 6LW  
International Society of Feline Medicine is the veterinary division of International Cat Care  
Registered Charity No: 111734

