

+ INSUFICIENCIA LACRIMAL (IL) DIAGNÓSTICO Y MANEJO¹



TS TRFL	> valores de referencia	< valeurs de référence
> valores de referencia	Normal	IL cuantitativa (QT)
< valores de referencia	IL cualitativa (QL)	IL grave

Valores de referencia Prueba de Schirmer (TS) :

PERRO:

- > 15 mm/min: normal
- 11 a 14 mm/min: QT IL precoz
- 6 a 10 mm/min: IL QT moderado
- < 5 mm/min: IL QT grave

GATO :

- 15 mm +/- 5 mm/min: normal
- 5 a 10 mm/min, con signos clínicos: il probable
- < 5 mm/min: IL confirmada

Valores de referencia Tiempo de ruptura de la película lagrimal (TRFL*) :

Perro: ≥ 20 segundos: normal

Gato: ≥ 17 segundos: normal

*o tiempo de ruptura (BUT)

INSUFICIENCIA LACRIMAL CUALITATIVA

• DEFICIENCIA DE MUCINA:

Origine : Inflammation chronique (conjonctivite, blépharite, métaplasie, hypoplasie, ...).

- › **Tratamiento** : limpieza del ojo + tratamiento de la causa si se identifica + antiinflamatorio y/o tratamiento inmunomodulador (ciclosporina) + sustitutos lagrimales (ácido hialurónico)

• DEFICIENCIA DE LÍPIDOS:

Origen: blefaritis (y en particular los bordes del párpado márgenes de los párpados que aparecen hinchados) incluyendo estafilococos, Malassezia, inmunomediado o demodéico.

- › **Tratamiento** de la causa si se identifica + terapia antibiótica +/- terapia con corticosteroides + sustitutos lagrimales (ácido hialurónico)

INSUFICIENCIA LACRIMAL CUANTITATIVA

• ORIGEN :

Inmunitarios, medicinales (AINE, derivados de sulfonamidas,...), anestesia general, congénita.

• TRATAMIENTO :

- › **Limpieza ocular** : al menos una vez al día
- › **Inmunomodulador** (ciclosporina en 1ª intención): 2 veces al día
- › **Sustitutos lagrimales** (carbopol +/- ácido hialurónico) : tan a menudo como sea posible - idealmente cada 4 horas
- › **+/- Terapia antibiótica** en función del examen citológico

EVALUACIÓN DEL TRATAMIENTO DE 6 A 8 SEMANAS DESPUÉS

Mejora de la prueba de Schirmer y mejora clínica

- **Limpieza regular del ojo** en función de la presencia de costras y/o exudados
- **Ciclosporina** : puede considerarse una disminución a 1 vez al día en función de los síntomas y valores de ST
- **Sustitutos de lágrimas** : se adaptarán en función de la respuesta al tratamiento

TS ≈ 0 mm/min y sin mejora clínica

- **Limpieza ocular** : al menos una vez al día
- **Inmunomodulador** : tacrolimus como 2º intención: 2 veces al día
- **Sustitutos lagrimales** (carbopol +/- ácido hialurónico) : tan a menudo como sea posible idealmente cada 4 horas
- **+/- Terapia antibiótica** en función del examen citológico

1 - MAGGS David ; MILLER Paul ; OFRI Ron. *Slatter - Ophtalmologie vétérinaire*. Paris : Editions Med'Com, 2015, 506 p.

2 - CHAUDIEU G., BOUHANNA L. - Examen de l'oeil. In : *ATLAS&MANUEL Ophtalmologie féline* - Editions MED'COM, 2018. Paris, p. 91 - 105

+ PRODUCTOS



Ocryl

- Limpieza fisiológica de la esfera ocular
- Limpieza previa a un tratamiento oftalmológico
- Eliminación del polvo, restos, costras y secreciones



Ocrygel

- Protección ocular y humidificación además de atención veterinaria en caso de insuficiencia lagrimal cuantitativa



Twelve

- Lubrification et hydratation oculaire en complément de la prise en charge médicale en cas d'insuffisance lacrymale qualitative et d'atteinte cornéenne



+ NOTAS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....