

Uso de Immunol[®] jarabe en el tratamiento de conjuntivitis felina asociada a clamidiosis en un felino macho en la provincia de San José, Costa Rica.

Julissa Abarca Gómez*, Diego Rodríguez Bolaños **

*Médico veterinario, Veterinaria Zoomundo, Goicoechea, San José, Costa Rica.

**Médico veterinario, Regente Ayurveda Centroamericana S.A., Goicoechea, San José, Costa Rica.

RESUMEN

Un felino macho de aproximadamente 6 semanas de edad es llevado a consulta con sintomatología compatible con clamidiosis. Se trata al animal con doxiciclina vía oral, ácido fusídico oftálmico e **Immunol[®] jarabe** vía oral. Se observa recuperación en un periodo de cuatro semanas.

Palabras clave: Ácido fusídico, clamidiosis, conjuntivitis felina, doxiciclina, **Immunol[®] jarabe**.

INTRODUCCIÓN

La clamidia comúnmente asociada con patologías en gatos es la *Chlamydomydia felis*, la cual era antiguamente conocida como *Chaydia psittaci* de cepa felina. Se han sugerido que existen otras clamidias que pueden causar patologías en gatos; sin embargo, existe poca evidencia sobre su relevancia clínica.

La *C. felis* es el organismo más comúnmente aislado en las conjuntivitis, principalmente en conjuntivitis crónicas. Los factores de riesgo de la clamidiosis felina no están bien definidos aún, pero se ha asociado a múltiples gatos en una casa, además de gatos con *pedigree* y animales jóvenes (menores a un año).

El modo de transmisión de la infección es el contacto directo, esto debido a que la clamidia no suele sobrevivir en ambientes inhóspitos extracelulares. La interacción

social entre gatos tiende a facilitar la transmisión de la patología. Los signos clínicos de la enfermedad son comúnmente relacionados con infecciones oculares, pero el microorganismo se ha podido aislar también en tracto genital femenino y gastrointestinal, sin que haya una patología aparente.

El periodo de incubación de las infecciones por clamidia suele ser de 2-5 días. Inicialmente se inician signos oftálmicos unilaterales, que en periodo de dos días se vuelven bilaterales. La afectación inicia con una conjuntivitis que envuelve la membrana nictitante. Una característica común es la quemosis. Se dan descargas oculares inicialmente de exudado claro, que se vuelve mucoso y luego mucopurulento. Los animales afectados suelen permanecer sin signos de decaimiento y no presentan pirexia.

El diagnóstico definitivo se logra mediante el aislamiento del agente causal, a partir de hisopado ocular y su posterior tipificación por PCR.

La *Chlamydomydia feli*, es una bacteria sensible a antibióticos. Las tetraciclinas son el tratamiento de elección, siendo la más usada la doxiciclina, en dosis de 10 mg/kg día. Se recomienda que el tratamiento se mantenga por un periodo entre 3 y 4 semanas. Otras opciones de tratamiento, pueden ser fluoroquinolonas; sin embargo, no suelen ser tan efectivas.

CASO CLÍNICO

El 9 de junio de 2018 es llevado a consulta un gato macho con una edad aproximada de 6 semanas. Al momento del examen clínico, el animal se encuentra desnutrido y con mucosas pálidas, presenta una temperatura de 38.7 °C, frecuencia superior a 120 y un peso de 500 g. Se envía a la casa con alimento sólido, reemplazador y suplemento energético en gel (compuesto de minerales, vitaminas y proteínas). Además, se realiza la desparasitación (prazicuantel, mebendazol, pamoato de pirantel). El 22 de junio se presenta nuevamente a consulta, debido a que la dueña reporta "sonidos extraños" en el animal, no existen alteraciones al examen clínico, con excepción de secreción nasal y estornudos ocasionales. Se hace prueba Snap para inmunodeficiencia y leucemia felina, dando ambos negativos. Se trata con amoxicilina LA subcutánea cada 48 horas. El 9 de julio es llevado nuevamente a consulta, el animal presenta secreción ocular y nasal unilateral izquierda. Debido a que no se evidencia reacción positiva al tratamiento con amoxicilina, se hace el diagnóstico presuntivo de clamidiosis, de acuerdo con la sintomatología. Se empieza con tratamiento de doxiciclina cada 24 horas vía oral, ácido fusídico oftálmico e **Immunol® jarabe** 1 ml cada 12 horas vía oral.

Se realiza seguimiento del caso el 17 de julio, existe una disminución de signos clínicos y solo se da una leve secreción nasal. Se mantiene el tratamiento por 7 días más.

El sábado 21 de julio se realiza una cita de control, el animal presenta una recuperación completa y se da de alta al paciente.

DISCUSIÓN

En este caso, el uso de **Immunol® jarabe** mostró ser un coadyuvante indispensable para facilitar la recuperación del animal. **Immunol® jarabe** es un medicamento natural indicado como coadyuvante en caso de infecciones bacterianas, ya que mejora la acción del sistema inmunológico debido a la acción sinérgica de sus ingredientes. Tanto la *Tinospora cordifolia* como la *Withania somnifera*, aumentan el conteo total de glóbulos blancos en animales de prueba; además, la *Terminalia chebula* ha demostrado aumentar la acción fagocítica en animales de prueba.

Es importante destacar que **Immunol® jarabe** no produce interacciones que puedan reducir la acción de terapias antimicrobianas, por lo que puede usarse con seguridad en las infecciones bacterianas, como la clamidiosis.

AGRADECIMIENTO

Ayurveda Centroamericana S.A. agradece a la doctora Julissa Abarca Gómez por aportarnos la historia clínica de este caso.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Helps C.R, Damhuis A., Bjornehammar U. Bolta D., Brovida C. Chabanne L. Egberink G. Fontbonnie A. Pennisi M. G. Gruffydd-jones T. "Factor associates with upper respiratory tract disease caused by feline herpesvirus, feline calicivirus, *Chlamydomphila felis* and *Bordetella bronchiseptica* in cats: experience from 218 European catteries". The Veterinary Record, mayo 21, 2005.
2. Ravi Bhata U., Bhagwat V.G "Study to assess the beneficial effects of Immunol liquid in the management of canine pyoderma" Veterinary World Vol.3 (2), febrero 2010.
3. Gruffydd-Jones T. "Chamidial infections of cats" 34th World Small Animal Veterinary Congress. Brazil, 2009.