

# ENFERMEDADES INFECCIOSAS

## ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 105 CASOS DE LEUCEMIA FELINA EN SAN JAVIER (MURCIA)

A. Recio

CLINICA VETERINARIA LEVANTE S.L.

### Comunicación

#### Objetivos del estudio

La leucemia felina (FeLV) es junto con la inmunodeficiencia felina (FIV) el retrovirus felino más frecuente. Es igualmente responsable de la mayor parte de las muertes de origen infeccioso en los gatos. Aunque algunos laboratorios han realizado hace años estudios estadísticos sobre la presencia de esta enfermedad en otras Comunidades Autónomas, nunca se ha realizado en la región de Murcia. El objetivo de este estudio es recopilar la información de los 105 casos positivos que hemos tenido entre el año 2001-2008 en nuestra clínica veterinaria de San Javier (Murcia) y obtener de ellos información que ayude a tener más datos sobre la presencia y la forma de presentación de esta enfermedad en esta zona.

#### Materiales y Métodos

De todos los casos atendidos en esta Clínica, se ha extraído información de las siguientes variables: Edad; Sexo; Estado de vacunación; Hábitat (callejeros, mixtos y caseros); Presentaciones clínicas.

Los análisis han sido realizados en el propio centro mediante test combinados FeLV/FIV de inmunocromatografía en membrana (Fast Test DmV) capaces de detectar antígenos de la leucemia y anticuerpos de la inmunodeficiencia. En 5 casos los resultados fueron contrastados con test ELISA en laboratorios de referencia.

#### Resultados

De 198 test realizados a animales enfermos 136 gatos fueron positivos a FeLV o FIV, de los cuales 105 fueron positivos a FeLV sólo o junto con FIV (87 sólo FeLV) y otros 32 casos tan sólo fueron positivos al FIV. Resultados según sexo: De 105 gatos: - 64

(60%) eran machos. - 41 (40%) hembras. Esta misma tendencia y proporción se aprecia tanto en casos de FeLV sola o junto con FIV así como en casos de FIV. Resultados según edad: Se ha distribuido la población estudiada en cuatro grupos según la edad en el momento del análisis: menores de 1 año de edad: 9 casos (8,6%); entre 1 y 3 años: 27 casos (25,7%); entre 4 y 6 años: 42 casos (40%); mayores de 6 años: 27 casos (25,7%) Resultados según hábitat: De los 105 gatos estudiados: 65 casos (62%) gatos callejeros. 34 casos (32,3%) mixtos. 6 casos (5,7%) gatos "caseros".

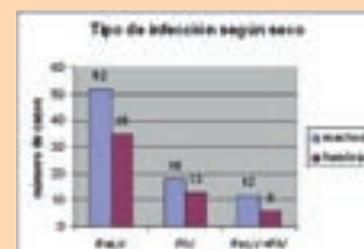
Presentaciones clínicas: gingivitis: 58%; fiebre: 48%; conjuntivitis: 44%; leucopenia: 45%; deshidratación: 41%; letargia: 40%; anemia: 35%; poliadenitis: 20%; uveitis: 18%; rinitis: 18%; rinitis: 15%; alt. Neurológicas: 10%; tumores: 10%; diarrea crónica: 5%.

#### Conclusiones

Entre nuestros casos existe mayor predisposición en machos, como ya se ha visto en otros estudios. Existe un número muy elevado de casos de FeLV con respecto a FIV, que sugeriría la ausencia de una vacunación generalizada como medida de prevención.

Los gatos con edad entre 4 y 6 años tienen más riesgo de padecer la enfermedad, ya que confluyen por un lado aquellos pacientes con infección activa a corto plazo con los que tuvieron un periodo latente.

Los gatos callejeros o de hábitat mixto, tienen más riesgo de contraer la enfermedad al tener más contactos con portadores sintomáticos o asintomáticos del virus o con lugares contaminados por estos. La presencia de animales caseros positivos debería explicarse porque fueron adquiridos siendo ya portadores del virus.



Se trata de una enfermedad sin alteraciones clínico-patológicas patognomónicas, pero podríamos concluir que la gingivitis, la fiebre, la conjuntivitis y la leucopenia son las más representativas de esta enfermedad.

El porcentaje de positivos en animales clínicamente sanos no ha podido ser extraído de manera representativa de los datos recopilados pues no se ha realizado un estudio específico. Estos resultados son extrapolables a otras zonas de esta Región, y la diferencian notablemente de otras Comunidades Autónomas. Siendo tan elevada la prevalencia de FeLV en gatos enfermos, nuevos estudios sobre felinos clínicamente sanos o estudios intercentros podrán aportar más información sobre la situación real de la Leucemia Felina en Murcia.

#### Bibliografía

- Couto. Medicina interna de pequeños animales. Interamericana. 2000. Vol. 2: 1217-1219
- Wills. Manual de medicina felina. Acirbia. 1995
- Ettinger. Tratado de medicina interna veterinaria. Elsevier. 2007
- Chandler. Medicina y terapéutica felina. Multimedica. 2007
- Simón. Enfermedades infecciosas del perro y del gato. Temis-Bayer. 2001. vol. 1: 19-22