LABORATORIOS LOVE SUDAMERICANA S.A.

**INFORME 26** 

**HEPATITIS DE RUBARTH** 

Las manifestaciones oculares y generales relacionadas con al Adenovirus canino (CAV1), se han

vuelto actualmente raras debido a una vacunación eficaz y de cepa apatógena (CAV2).

El síntoma ocular conocido por todos es un edema corneal a menudo unilateral. En el 20% de los

enfermos aparece alrededor de cuatro semanas después de la contaminación. La lesión

("queratitis azul") resulta de una destrucción del endotelio corneal debido a un fenómeno de

hipersensibilidad de tipo III (o fenómeno de Arthus). En efecto, la localización ocular del virus

(antígeno), asociada a una secreción local de anticuerpos, provoca la formación de inmuno-

complejos. La activación del complemento estimula las células inflamatorias, citotóxicas para el

endotelio corneal, foco habitual de una sequedad hídrica del estroma. Esta opacidad es

generalmente transitoria y sólo persiste durante una a dos semanas.

Los síntomas de una uveítis anterior están presentes de manera más o menos intensa

(hipotensión, miosis, pannus corneal, fenómeno de Tyndall...).

Las complicaciones oculares de esta enfermedad se encuentran esencialmente en los cachorros

de menos de seis meses. Se trata de un edema persistente, de queratina vesicular o de un

glaucoma secundario. El tratamiento es controvertido. Sin embargo, es aconsejable la inyección

subconjuntival de corticoides puesto que no presenta los inconvenientes de una córticoterapia

por vía general disminuyendo la importancia de los fenómenos inmunológicos locales; también

gotas (colirios) a base de Acetato de Prednisolona al 1%.

Dpto. Científico

Laboratorio Love Sudamericana