

LA LEPTOSPIROSIS



DEFINICIÓN

La leptospirosis es una zoonosis causada por una bacteria llamada *Leptospira interrogans*, con varios serovares como *L. icterohaemorrhagiae* y *L. grippityphosa*. Los gatos también pueden ser portadores, aunque raramente presentan signos clínicos. La transmisión en los perros ocurre principalmente por contacto con orina infectada, de forma directa o a través de un ambiente contaminado (agua estancada, suelo húmedo). Las leptospiras ingresan al organismo a través de las mucosas o heridas cutáneas. La enfermedad puede presentarse en tres formas: aguda, subaguda o crónica. Las lesiones más frecuentes afectan a los riñones y al hígado, lo que provoca insuficiencia renal o ictericia. Otros signos incluyen uveítis, abortos e incluso meningitis.

SÍNTOMAS

-Signos iniciales inespecíficos: fiebre, anorexia, decaimiento.

-Signos secundarios: ictericia, poliuria-polidipsia, vómitos, diarrea, secreción nasal, pérdida de peso, dolor abdominal y mialgia.

OTRAS PRUEBAS

El diagnóstico se basa en la serología (técnicas de aglutinación o ELISA). También se puede usar la PCR. Los análisis de sangre y orina muestran anomalías como hematuria, proteinuria, hiperfosfatemia y, en algunos casos, coagulopatía.

Bioquímica: aumento de la urea, creatinina, TGP, PAL, SGOT, LDH y niveles de bilirrubina. Hiponatremia, hipocalcemia, hipercalcemia, hiperfosfatemia.

Hematología: leucocitosis, linfopenia, monocitosis, trombocitopenia.

Sedimento en orina : hematíes, leucocitos, cilindros granulares, isostenuria, proteinuria y glucosuria.

Radiografía torácica : Densificación pulmonar micronodular difusa de tipo intersticial o alveolar. Estas imágenes probablemente están relacionadas con focos de hemorragia pulmonar.

Ecografía abdominal hiperecogenicidad cortical renal, una nefromegalia (50 %) y una pieloeftasia (45 %).

TRATAMIENTOS

Incluye antibióticos específicos como penicilina (20 000 UI/kg) o doxiciclina (5 mg/kg), combinados con tratamiento sintomático para abordar los daños renales y hepáticos.

COMPLICACIONES

La vacunación es esencial, con un protocolo inicial de dos inyecciones seguido de refuerzos regulares, especialmente para perros con alto riesgo de exposición.