

CINTRA, Maraísa A. Leptospirose. Bragança Paulista, SP: FESB, 2005. (IMPRESSO)

RESUMO

A leptospirose é uma doença infecciosa aguda causada pela bactéria *Leptospira interrogans*, transmitida pela urina de ratos. Os surtos ocorrem, principalmente, na época de enchentes, quando a bactéria penetra no organismo através de pequenos ferimentos ou pelas mucosas do nariz ou boca, provocando insuficiência renal e hepática. O Brasil apresentou 4.128 casos da doença. A moléstia afeta principalmente os animais, como roedores e outros mamíferos silvestres. Os animais domésticos, como cães, gatos, bois e cavalos, também podem ser atingidos. Esses bichos mesmo quando vacinados, podem se tornar portadores assintomáticos da bactéria e eliminá-la junto com a urina, as vezes por toda a vida. A bactéria eliminada por ele penetra através da pele e das mucosas (olhos, nariz, boca) ou por meio da ingestão de água e alimentos contaminados. No Brasil, a maior parte dos casos ocorre através do contato com águas contaminadas pela urina de ratos. A rede de esgoto precária, a falta de drenagem de águas pluviais, a coleta de lixo inadequada e as conseqüentes inundações, são condições favoráveis para o aparecimento de epidemias. Assim, a doença atinge em maior número pessoas de baixo nível sócio-econômico, que vivem nas periferias das grandes cidades. Outra causa frequente de aquisição da moléstia é a falta de proteção adequada durante a limpeza de fossas domiciliares.