

Diferentes doenças acometem os cães jovens, contudo são mais predispostos a doenças infecciosas, parasitárias ou por manifestação de doenças genéticas. Estudos retrospectivos são necessários para auxiliar o diagnóstico e propor medidas preventivas em determinadas enfermidades. Porém, poucos trabalhos descrevem as causas de óbitos de cães. O objetivo deste trabalho foi identificar as doenças que ocasionaram a morte de cães com até um ano de idade. Os registros de necropsias do Setor de Patologia Veterinária da UFRGS foram revisados no período de 2000 a 2008, buscando causas de óbito em caninos com até um ano de idade. A causa *mortis* foi classificada de acordo com a etiologia geral. Dados referentes à idade, sexo e raça foram registrados e analisados. Durante o período realizou-se 4671 necropsias, sendo 1029 (22%) de cães com até 1 ano de idade. Desses, 523 eram machos, 425 eram fêmeas e 81 não tinham o sexo informado. A idade média que os animais vieram a óbito foi de 133 dias. Cães sem raça definida corresponderam a 318 animais e a raça Rottweiler foi observada em 80 necropsias. O diagnóstico foi obtido em 84,5% dos casos. Na avaliação quanto a origem etiológica, 645 (62,6%) óbitos foram decorrentes de causas infecciosas, sendo 488 (47,4%) de origem viral e 157 (15,2%) bacteriana. As principais doenças infecciosas foram parvovirose (29,2%), cinomose (15,7%) e leptospirose (5%). Causas traumáticas corresponderam a 4,2% das mortes e as parasitárias 3,8%. Os resultados obtidos nesse trabalho são úteis, pois demonstram a importância do manejo adequado e a realização de programas de vacinação eficientes, visto que a maioria das doenças possui etiologia infecciosa e nessa faixa etária poderiam ser prevenidas.