

INTERNAÇÕES POR LEPTOSPIROSE ÍCTERO-HEMORRÁGICA NA REGIÃO METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA (SP), BRASIL NO PERÍODO DE 2018 A 2022

MARIA EDUARDA OLIVEIRA ONUKI; LUCAS ARAÚJO FERREIRA; RICARDO LOPES CURZIO; JOÃO VICTOR VENANCIO BRAGA; LIVIA MARIA BORTOLOTTI DA SILVA

INTRODUÇÃO: Leptospirose é uma infecção bacteriana zoonótica de grande importância de saúde pública do Brasil, causada por bactérias do gênero *Leptospira*. Em 10 a 15 % dos casos, podem apresentar a forma grave da doença, chamada de leptospirose íctero-hemorrágica, no qual se caracteriza por icterícia, insuficiência renal e hemorragias, principalmente pulmonar. No Brasil, a leptospirose é uma doença endêmica e pode se tornar epidêmica quando há aumento da chuva. **OBJETIVOS:** Descrever a prevalência dos casos de Leptospirose, correlacionando com o número de internações pelo quadro íctero-hemorrágica em cada município da baixada santista, visto que há carência de trabalhos científicos sobre este tema. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo transversal epidemiológico descritivo baseado em dados secundários incluídos do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). As variáveis utilizadas foram os casos confirmados de leptospirose e a taxa de internações por leptospirose íctero-hemorrágica, coletadas entre 2018 e 2022. **RESULTADOS:** Segundo o DATASUS, Guarujá foi o município com maior número de casos de internações por Leptospirose íctero-hemorrágica no período estudado, seguido de Santos e Cubatão. No período de 2018 a 2022, foram confirmados 271 casos de Leptospirose na baixada santista, sendo que o Guarujá apresentou a maior prevalência de infectados (34,6%). **CONCLUSÃO:** Através deste estudo, é possível identificar uma correlação entre a liderança no número de casos notificados e a predominância de morbidade no Guarujá, mostrando que é necessário melhorias no município para o combate da leptospirose. Entretanto, segundo a literatura, apesar da doença estar principalmente relacionada ao acesso à saneamento básico, os municípios da baixada santista apresentam uma boa cobertura de esgoto sanitária, com exceção de Cubatão. Assim, podemos considerar que existem outros fatores importantes para a ocorrência da Leptospirose.

Palavras-chave: Leptospirose, Infecção zoonótica, Guarujá, Epidemiologia, Leptospirose íctero-hemorrágica.