## INCIDÊNCIA DE LEPTOSPIROSE NA FAIXA ETÁRIA PEDIÁTRICA: UM ENSAIO EPIDEMIOLÓGICO DE 2016 A 2019.

INTRODUÇÃO: A leptospirose é uma antropozoonose, causada por uma espiroqueta, sendo seu principal agente a espécie Leptospira interrogans. Seu quadro clínico em crianças pode se caracterizar por uma síndrome gripal, o que a torna uma doença subestimada e subnotificada, contudo existem agravações até mesmo na faixa etária pediátrica. OBJETIVOS: Realizar uma análise dos dados sobre a prevalência de leptospirose, na faixa etária de 0-14 anos, nas regiões brasileiras entre os anos de 2016 a 2019. MÉTODO: Foi utilizado o banco de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), disponibilizado pelo DATASUS, entre 2016 a 2019, para realizar um estudo epidemiológico, descritivo e retrospectivo. RESULTADOS: Durante 2016 a 2019, o número de casos de Leptospirose registrados, em indivíduos de 0 a 14 anos, foi de 877. O ano de maior incidência foi 2019 com 241 casos na faixa etária analisada. A região Norte foi onde teve o maior número com 269 ocorrências, sendo o seu pico em 2016 com 77 casos. Na região Sul, houveram 244 acontecimentos. No Sudeste, totalizaram 177 casos. O Nordeste obteve 171 ocorrências. A menor quantidade de casos ocorreu no Centro-Oeste com apenas 16 notificações, seu ápice foi em 2017 com 7 casos. Nesse mesmo período, havia mais casos no intervalo de 10 a 14 anos de idade, seguida da de 5 a 9 anos, 1 a 4 anos e, menores de 1 ano, com os valores, respectivamente, de 528, 239, 56 e 54 casos. Ainda foi observado maior incidência no sexo masculino com 656 casos (74,8%). CONCLUSÃO: Nota-se, portanto, a importância de aumentar a qualidade de saneamento básico da população brasileira de baixa renda, assim como de aumentar a notificação de casos de leptospirose no país, para que medidas de prevenção e de tratamento sejam aplicadas nas regiões mais necessitadas.

## REFERÊNCIAS:

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. DATASUS. Disponível em:

https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/. Acesso em: 03 Fevereiro 2022.

PEDIATRIA, Sociedade Brasileira de. Tratado de pediatria (volume 1). Barueri:

Editora Manole, 2021. 9786555767476. Disponível em:

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555767476/. Acesso em: 01 Fevereiro 2022.

RAJAPAKSE, Senaka. Leptospirosis: clinical aspects. **Clinical medicine**, v. 22, n. 1, p. 14-17, 2022. Disponível em:

https://www.rcpjournals.org/content/clinmedicine/22/1/14.

PALAVRAS-CHAVE: Infectologia. Leptospirose. Pediatria.