

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE INSUFICIÊNCIA RENAL, NA FAIXA PEDIÁTRICA, NO BRASIL, ENTRE 2011 E 2020

Introdução: A insuficiência renal é umas das principais patologias que atinge, tanto a população adulta, quanto a pediátrica. Pela ampla variedade de fatores que influenciam na população pediátrica, é de suma importância entender o perfil epidemiológico que sofre com essa patologia. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico de internações por insuficiência renal no Brasil entre 2011 e 2020. **Métodos:** Estudo ecológico, retrospectivo, quantitativo e descritivo utilizando dados do DATASUS, no período entre 2011 e 2020 no Brasil. Foram pesquisados as seguintes variáveis referentes a internações por insuficiência renal: sexo, etnia, região e faixa etária. As informações adquiridas foram transferidas para planilhas e analisadas individualmente para corrigir possíveis erros. A faixa etária analisada foi de 1 aos 19 anos. Todas as análises e cálculos foram realizados no Microsoft Excel. **Resultados:** Entre 2011 e 2020, houve 39.651 internações por insuficiência renal. O ano onde houve um maior e menor número de internações foi 2016 (4.174) e 2020 (3.156), respectivamente. Em 2011 houve 4.049 internações, caracterizando uma redução de, aproximadamente, 22% no período analisado. As regiões mais acometidas foram o sudeste e nordeste, com aproximadamente 38% e 28% das internações totais, respectivamente. A faixa etária mais acometida foi dos 10 aos 19 anos, com 67% das internações. Sobre a etnia, a mais acometida foi a parda, com 33% das internações, porém uma parte significativa não informou a etnia (31,2%). Quanto ao sexo, 52% e 48% das internações foram do sexo masculino e feminino, respectivamente. **Conclusão:** A insuficiência renal acomete mais as regiões nordeste e sudeste, sem muita preferência quanto ao sexo. A faixa etária mais acometida foi dos 10 aos 19 anos. Não obstante, a etnia mais acometida foi a parda. Além disso, vale ressaltar que este estudo apresenta limitações e são necessários mais estudos para a compreensão adequada do perfil epidemiológico.

REFERÊNCIAS

1. MAROSTICA, P.J.C.; VILLETTI, M.C.; FERRELLI, R.S.; AL., E. *Pediatria*. (Consulta rápida). Grupo A, 2017. 9788582714478.
2. *Pediatria*, S.B. D. Tratado de pediatria (volume 2). Editora Manole, 2021. 9786555767483.
3. Johnson, R. J. *Nefrologia Clínica*. Grupo GEN, 2016. 9788595156272.

4. Ministério da Saúde. Sistema de informações sobre morbidade hospitalar do SUS. Disponível em: <https://datasus.saude.gov.br/acesso-a-informacao/morbidade-hospitalar-do-sus-sih-sus/>

Palavras-chave: Insuficiência renal, Pediatria, Perfil epidemiológico