



19º Congresso Brasileiro de
**Nefrologia
Pediátrica**



Trabalhos Científicos

Título: Análise Das Internações Por Insuficiência Renal Em Menores De 14 Anos No Brasil

Autores: RENATA TRINDADE DAMASCENO (CESUPA), HILANNA SAMARA SANTOS DO ROSÁRIO (CESUPA), ZYDAN GREGÓRIO AGUIAR (CESUPA)

Resumo: Objetivo: Analisar o perfil de internações pediátricas por insuficiência renal no país, no período de outubro de 2017 a outubro de 2021, de acordo com a região e gênero. Métodos: Trata-se de um estudo Transversal, Observacional e Descritivo, embasado na coleta de dados do DataSUS através do CID 10 XIV - Doenças do Aparelho Geniturinário: Insuficiência renal. Foram selecionados indicadores referentes às internações por insuficiência renal nas 5 regiões do Brasil no período estipulado. Resultados: Entre os anos de 2017 e 2021 foram registradas 10881 internações relacionadas à insuficiência renal em menores de 14 anos de idade no Brasil. Deste total, 4711 eram do sexo feminino e 6170 do sexo masculino. As etnias pardo e branco apresentaram maiores números, sendo 4189 e 3354 respectivamente. A Região Sudeste apresentou índices mais expressivos, totalizando 4216 casos, seguida pela Região Nordeste com 2915. O ano de 2019 foi o que apresentou número mais significativo de internações, com um total de 2773, ao passo que nos anos de 2020 e 2021 houve uma redução para 2499 e 1873 internações respectivamente. A média de casos no período total analisado foi de 2720,25 ao ano. Conclusão: Houve um aumento progressivo de internações por insuficiência renal entre os anos de 2017 e 2019, com uma subsequente diminuição de casos nos anos de 2020 a 2021. Esta diminuição pode estar associada ao período de pandemia vigente da COVID-19, uma vez que neste período, evidenciaram-se demandas específicas nos serviços de saúde. O número de casos por etnia é compatível com a proporção de raças autodeclaradas no Brasil, sendo o maior número de pessoas pardas seguidas pela etnia branca.