



19º Congresso Brasileiro de  
**Nefrologia  
Pediátrica**



## Trabalhos Científicos

**Título:** Casos De Internação Pediátrica Por Urolitíase: Perfil Epidemiológico Do Norte Do Brasil.

**Autores:** NICOLE GARCIA DOS SANTOS GÓES (CESUPA), ANA CAROLINA SARDO DE OLIVEIRA PINHEIRO (UFPA), ANA GABRIELLE DE LUCENA VIEIRA (UFPA), GABRIELA DE LYRA SOUSA (UNIFAMAZ), MARLA CAVALCA PANTOJA (UNIFAMAZ), MARIANE CORDEIRO ALVES FRANCO (UEPA), CARLA LEONOR MELO VINAGRE MACHADO (UFPA)

**Resumo:** Objetivo: Identificar o número de internações e o perfil epidemiológico de pacientes entre 0 e 19 anos com urolitíase nos últimos 10 anos na região Norte do Brasil. Método: Trata-se de um estudo epidemiológico do tipo transversal e de caráter descritivo com dados obtidos na Plataforma Datusus, compreendidos entre os anos 2012 e 2021. Resultados: No período e faixa etária estudados, foram notificadas 3207 internações por urolitíase no norte do Brasil, o que corresponde a 6.73% do total registrado no país. Em relação ao sexo, o mais afetado foi o feminino (58.4% dos casos), a cor parda foi a mais frequente com 62.5% e o número de internações em pacientes de 15 a 19 anos corresponde a maior parcela dos resultados analisados, sendo igual a 1863 internados, comparado a 674 pacientes entre 0 e 9 anos. Quanto à distribuição por estado, o que mais se sobressaiu foi o Pará, com 1493 internações, e o menos acometido foi o Amapá, com 64 casos. Do total, 85,2% das internações foram de caráter de urgência e apenas 1 óbito foi notificado. Conclusão: O estudo evidenciou a necessidade de realizar uma análise multidisciplinar a fim de compreender as motivações para a existência de alta discrepância de internações por urolitíase entre as unidades federativas do norte do Brasil, que não condiz apenas com a diferença populacional entre os estados. Além disso, os estudos etiológicos da doença devem ser aprofundados para esclarecer a maior prevalência de internações em adolescentes em comparação às crianças. A identificação dos fatores de risco prevalentes para urolitíase em pacientes pediátricos também se mostrou relevante no intuito de diminuir o número de internações de urgência através da avaliação desde os sintomas iniciais e consequente identificação precoce da doença.