



# XVII Congresso Gaúcho de Atualização em Pediatria

O Pediatra conduzindo a Saúde do Futuro

15 a 17 de maio de 2025

CENTRO DE CONVENÇÕES BARRA SHOPPING  
PORTO ALEGRE - RS



## “Epidemiologia das Internações por Epilepsia na Infância: Análise de 2020 a 2024 no Brasil com Ênfase na Região Sul”

Anna Carolina Santos da Silveira, Andressa Pricila Portela, Eloize Feline Guarnieri; Isadora Saurin Ritterbusch; Julia Dobbler; Vitoria de Azevedo; Laura Carolina Nardi Motta; Julia Ouriques Bersch; Cristiano do Amaral De Leon

Universidade Luterana do Brasil

### INTRODUÇÃO

A epilepsia na infância é um distúrbio neurológico caracterizado por crises epilépticas recorrentes, resultantes de descargas elétricas anormais no cérebro que podem impactar o desenvolvimento neurocognitivo e a qualidade de vida da criança. Suas causas variam desde fatores genéticos até lesões adquiridas, como infecções e malformações cerebrais.

### OBJETIVO

Analisar a incidência de internações por epilepsia e comportamentais em crianças de 0 a 14 anos, no sexo feminino e masculino, no período de 2020 a 2024 no Brasil com enfoque na região Sul.

### METODOLOGIA

Estudo epidemiológico quantitativo obtido pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil (DATASUS).

### RESULTADOS

Em 2020, houve um total de 10.175 internações por epilepsia entre meninos, sendo 2.128 no Sul, o que representa 20,91% do total. Entre as meninas, foram 8.889 internações, das quais 1.755 ocorreram no Sul, representando 19,74%. No ano de 2021, registraram-se 11.924 internações em meninos, com 2.136 ocorrendo no Sul (17,91%). Entre as meninas, foram 9.648 internações, sendo 1.854 no Sul, o que equivale a 19,22%. Em 2022, o número de internações entre meninos foi de 13.148, com 2.564 ocorrendo no Sul, representando 19,50%. Entre as meninas, houve 10.600 internações, sendo 2.071 no Sul (19,54%). No ano de 2023, foram 12.734 internações entre meninos, das quais 2.375 ocorreram no Sul (18,65%).

Entre as meninas, foram 10.204 internações, com 2.043 no Sul, correspondendo a 20,02%. Por fim, em 2024, o total de internações entre meninos foi de 13.035, sendo 2.400 no Sul (18,41%). Entre as meninas, foram registradas 10.859 internações, das quais 2.054 ocorreram no Sul, representando 18,92%.

### CONCLUSÃO

O estudo revelou que 2024 foi o ano com o maior número de internações por epilepsia no Brasil, totalizando 23.894 casos. No entanto, a maior incidência de internações no Rio Grande do Sul ocorreu em 2022, com 4.635 casos. Além disso, ao analisar o período de 2020 a 2024, observou-se que o sexo masculino apresentou um maior número de internações por epilepsia, somando 58.016 casos, em comparação com 46.200 casos no sexo feminino. Esses achados ressaltam a importância do monitoramento contínuo da epilepsia infantil e do desenvolvimento de estratégias de prevenção e tratamento adequadas.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Brasil. Ministério da Saúde. Departamento de Informática do SUS – DATASUS. Morbidade Hospitalar do SUS por local de internação - Brasil. Disponível em: <http://www.datasus.gov.br>. Acesso em: 09 maio 2025.
2. Brasil. Ministério da Saúde. Epilepsia: conheça a doença e os tratamentos disponíveis no SUS. Disponível em: [link](#). Acesso em: 09 maio 2025. [link](#)