**INTERNAÇÕES POR CÁRIE DENTÁRIA SEGUNDO REGIÃO DO BRASIL EM CARÁTER DE URGÊNCIA**

Beatriz Bernaud Coelho¹, Cauan Tramontini Dias¹, Elisa Rodrigues Müller¹, Caroline Wilhelmsen Martins¹, Thiago Longo Moraes², Gabriel Ferreira Veloso³, Jéssica Manami Seki³

1 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA), 2 Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), 3 Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

beatriz.coelho@ufcspa.edu.br

**Introdução:** A cárie dentária é uma doença bucal que resulta na destruição progressiva do esmalte dentário devido à ação de ácidos produzidos pela fermentação de açúcares por bactérias presentes na placa dental. Se não tratada, pode levar a dor, infecção e perda do dente. Nesse sentido, é necessário um estudo para identificar o número de internações por cárie dentária de acordo com as Regiões do Brasil, principalmente em caráter de urgência. **Objetivo:** Analisar as internações relacionadas à cárie dentária ao longo da última década de acordo com as Regiões do Brasil em atendimentos de urgência. Procura-se identificar possíveis padrões e/ou tendências em diferentes períodos e/ou Regiões. **Metodologia:** Utilizou-se a base de dados de morbidade do Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) do DATASUS entre janeiro de 2014 e novembro de 2023, mediante o sistema TABNET por ano de atendimento em caráter de urgência. Os dados coletados para a confecção do estudo compreendem o número de internações segundo Região para os casos envolvendo cárie dentária no Brasil. **Resultados:** O número total de internações na última década é 726. Não identifica-se padrão de queda ou aumento nos resultados, pois os resultados variam ao longo dos anos. O ano de 2014 e 2020 representam os menores números absolutos de internação, 16 e 43, respectivamente. O ano de 2019 e 2022 possuem os maiores resultados, com 104 e 102 casos, respectivamente. Na última década, a Região  Sudeste apresentou anualmente o número mais alto, totalizando ao longo do período 441 internações, o que representa 60,74% do total de casos do Brasil. Em contrapartida, a Região Sul e Norte juntas registraram o total de 70 internações na última década. **Conclusões:** A análise não evidencia um padrão consistente de aumento ou diminuição ao longo da década, com variações significativas entre os anos. O Sudeste, com 60,74% do total de casos, destaca-se como a Região com o maior número de internações, enquanto as Regiões Sul e Norte apresentam os menores números combinados. Esses dados reforçam a importância de políticas de saúde bucal direcionadas, especialmente na Região Sudeste, para prevenir cáries e suas complicações que levam a internações de urgência. A flutuação nas internações por cárie pode indicar variações na qualidade e no acesso aos serviços odontológicos e na efetividade de ações educativas.

**Palavras-chave:** Dente. Odontologia. Região.

**Área temática:** Urgência e Emergência em Medicina, Enfermagem e Odontologia.