



22 A 26  
DE OUTUBRO  
DE 2024  
FLORIANÓPOLIS - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Epidemiológica Acerca Do Número De Internações E Taxa De Mortalidade Por Meningite Bacteriana Dos 0 Aos 14 Anos Na Região Sul Do Brasil 2013-2023

**Autores:** MARCO ANTÔNIO DA CROCE (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), MILENA MORAES (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), AMANDA HEDEL KOERICH (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), CAROLINE TOMCZAK (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), MAURÍCIO KONIG LUZ (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), THAINÁ STOLFI (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), MARIANA FORMIGHIERI SCHINETZKY (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), LAURA MARTENS FISCHER (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), ISRAEL FARIAS SILVA (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), MATHEUS FELIPE KUHN URNAU (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), JOÃO PEDRO SOLIANI ANGST (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), JOANA RADALLE BIASI (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), GUILHERME BASSO GETELINA (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), GUILHERME AUDINO (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), GIOVANA SCUSSEL (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF))

**Resumo:** A meningite bacteriana (MB) é uma infecção grave, especialmente em crianças e, se não tratada, sua taxa de mortalidade (MT) se aproxima de cem por cento, além de sequelas neurológicas comumente associadas. Analisar e comparar o número de internações e taxa de mortalidade por MB em crianças de 0 a 14 anos na região Sul do Brasil 2013-2023. Estudo descritivo, retrospectivo, sobre o número de internações e mortalidade absoluta por meningite bacteriana nos estados da Região Sul do país (PR, SC, RS) de 2013 a 2023 em crianças de 0 a 14 anos. Os dados foram obtidos por meio do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil (DATASUS). As variáveis utilizadas foram taxa de mortalidade, internações, região e faixa etária. A região Sul teve 2949 internações por MB nesses 10 anos analisados, se mostrando a terceira região do Brasil com maior número de internações, perdendo apenas para Sudeste (6554) e Nordeste (3054). O RS apresentou 1180 internações. O ano de 2017 configurou o maior número (175), seguido de 2018 (151), 2019 (142) e 2016 (139). O menor número de internações do estado foi no ano de 2013 com apenas 2. O estado de SC registrou 853 internações. O ano de 2023 vem à frente, com 165 internações, após, 2019 com 115 internações e 2017 com 106. O menor número em SC foi em 2013 (2). O estado do PR registrou 916 internações. Os maiores números foram notificados nos anos de 2019, 2023 e 2017 (129, 117 e 110 respectivamente). O menor número foi em 2013 (5). Quanto à MT por MB, a região sul registrou 3%, abaixo da média do país (4,4%) e a menor MT comparado às outras regiões. O ano de 2018 teve a maior MT na região (4,18%), a menor foi no ano de 2020 (2,38%). O estado do RS registrou 3,14%, pouco acima de SC (3,04%) e PR (3,06%). No RS, a maior MT foi em 2019 (5,63%) e 2018 (4,64%), a menor foi no ano de 2023 (1,52%). Em SC, a maior MT foi no ano de 2018 (4,94%), seguida de 2014 e 2015 (ambos 4,76%), a menor foi em 2017 (1,89%). No estado do PR, as maiores foram em 2021 (5,88%) e 2017 (5,45%), a menor foi em 2019 (0,79%). Embora apresente o terceiro maior número de internações por MB no país, a região sul apresentou a menor MT comparada às outras regiões do país. O RS registrou o maior número de internações e a maior MT da região. Relativo às internações, os anos não mantêm significativa relação com os maiores números, já quanto ao menor, o ano de 2013 deflagrou-se com o menor número de internações nos três estados, que pode ser justificado por possível subnotificação de casos. Relativo à MT, o ano de 2018 manteve os pódios nos estados do RS e SC, mas os menores números não apresentaram relação significativa com anos específicos.