

## VACINA INATIVADA CONTRA A POLIOMIELITE: UMA ANÁLISE DA COBERTURA NACIONAL

**INTRODUÇÃO:** A poliomielite, doença viral infectocontagiosa, pode causar desde sintomas constitucionais, como febre, cefaleia e mialgia, até paralisia. Com o advento do programa de vacinação contra esta doença (3 doses da vacina inativada da poliomielite – VIP – administradas aos 2, 4 e 6 meses e 2 doses de reforço da vacina oral da poliomielite – VOP), a doença foi considerada erradicada no Brasil em 1994. **OBJETIVO:** Avaliar a cobertura da VIP em um período de 6 anos no Brasil. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo transversal, de caráter descritivo, que utilizou a base de dados disponíveis no DATASUS. A análise foi realizada para as regiões do Brasil, no período de 2015 a 2020. Foi dispensada apreciação do comitê de ética por tratar-se de dados secundários em sistemas de acesso público. **RESULTADOS:** No período analisado, a cobertura vacinal da VIP caiu expressivamente no país: de 98,29% em 2015 para 76,07% em 2020, com cobertura vacinal média de 91,94%. O ano de 2020 apresentou o menor valor dentro do período analisado, com 76,07% da população-alvo imunizada. Os anos de 2016 e 2020 foram os que apresentaram maior queda: 14,1% e 8,1% respectivamente. Regionalmente, o Nordeste apresentava 100,44% de cobertura em 2015, passando a 71,86% em 2020, configurando a maior queda na taxa de imunização (28,58%). A maior cobertura vacinal no período analisado ocorreu no Sudeste, em 2015, com 100,52%, mas a região também apresentou queda para 77,74% no último ano. A região Sul, com taxa de 95,57% em 2015 e de 86,18% em 2020, obteve a melhor média de cobertura vacinal ao final do período analisado (89,64%). **CONCLUSÃO:** A tendência nacional de redução na cobertura para a VIP reflete a necessidade de que sejam implementadas políticas públicas que incentivem a realização de tal vacina, visando evitar o retorno da doença no país.

### REFERÊNCIAS:

BARROS, A. P. *et al.* A cobertura vacinal da poliomielite no Brasil nos últimos 11 anos. Caderno de Publicações Univag, n. 09, 2018.

NETO TAVARES, Fernando. O início do fim da poliomielite: 60 anos do desenvolvimento da vacina. Rev Pan-Amaz Saude, Ananindeua, v. 6, n. 3, p. 09-11, set. 2015. Disponível em: <[http://scielo.iec.gov.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2176-62232015000300001&lng=pt&nrm=iso](http://scielo.iec.gov.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2176-62232015000300001&lng=pt&nrm=iso)>. Acesso em 16 maio 2022.

**PALAVRAS-CHAVE:** poliomielite; vacinas contra poliomielite; cobertura vacinal