



O MAIOR EVENTO DO MUNDO SOBRE IMUNIZAÇÕES

INCIDENCIA DE NOTIFICAÇÕES DE ERROS DE IMUNIZAÇÃO NO ESTADO DO ESPIRITO SANTO NO PERIODO ENTRE OS ANOS DE 2021 A 2023

AUTORES

Renato Alves Caniçali¹; Karoline Carvalho Sigler¹; Patrícia Meneses Portela²; Tiago de Jesus Basilio²

¹ Superintendência Regional de Saúde de Vitória ² Instituto Capixaba de Ensino, Pesquisa e Inovação em Saúde



INTRODUÇÃO

Erro de Imunização é qualquer evento evitável que pode causar ou levar a um uso inapropriado de imunobiológicos, ou acarretar dano a um paciente, enquanto o imunobiológico está sob o controle de profissionais de saúde. A literatura nacional e internacional têm apontado para um crescimento das notificações de erros de imunização. Diante disso, considera-se a necessidade de conhecermos a realidade do Estado do Espírito Santo para auxiliar na tomada de decisões adequadas.

OBJETIVO

Avaliar a incidência de erros de imunização no estado do Espírito Santo, Brasil, entre 2021 e 2023.

MATERIAL E MÉTODO

Estudo descritivo com abordagem quantitativa. Para o cálculo das taxas de incidência por 100 mil doses aplicadas, foi utilizado o número de notificações realizadas na base de dados do ESUS Notifica, utilizado para a notificação de Eventos Supostamente Atribuíveis à Vacinação ou Imunização - ESAVI's no Estado do Espírito Santo.

RESULTADOS

No período avaliado foram notificados 11548 ESAVI's no Estado, onde 2021 foi o ano de maior ocorrência (64,73%) e 2023 o de menor (10,74%). Destas notificações, 32,39% estão relacionadas com erros de imunização.

Avaliando a incidência de Erros de Imunização por ano, encontramos o ano

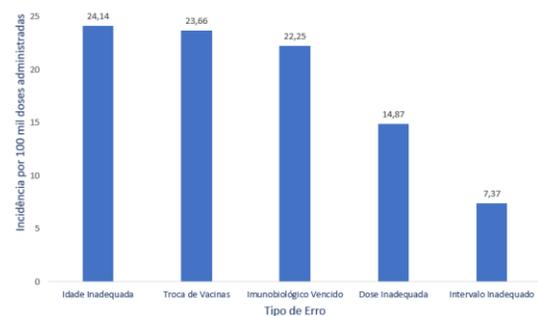
Figura 1 - Incidência de Erros de Imunização registrados no Espírito Santo no período de 2021 a 2023



de 2022 com a maior taxa, seguido dos anos de 2021 e 2023 (Figura 1).

Os erros com maior incidência relatados no período foram: Idade inadequada, Troca de Vacina, Vacina Vencida, Dose inadequada e Intervalo inadequado (Figura 2).

Figura 2 - Erros de Imunização com maior incidência no Espírito Santo, no período de 2021 a 2023



DISCUSSÃO

A incidência de erros de imunização no Espírito Santo no período avaliado apresentou-se heterogênea, com maior taxa no ano de 2022. O erro mais incidente foi a administração de imunobiológicos fora da idade recomendada. Em 2023 encontramos uma grande queda na taxa de erros de imunização, que pode estar relacionada com a intensificação nas ações de capacitação dos profissionais de imunização e Atenção Primária que o Estado do Espírito Santo vem fazendo.

CONCLUSÃO

As ações de educação permanente são fundamentais para minimizar os erros de imunização.

PALAVRAS CHAVE

Imunização; Vigilância Epidemiológica; Notificação

REFERÊNCIAS

Brasil. Ministério da Saúde (MS). Manual de vigilância epidemiológica de eventos adversos pós-vacinação. 2021.

CAMARGOS, Sabrina Marteleto de et al. Eventos supostamente atribuíveis à imunização ou vacinação em crianças de Minas Gerais: de 2015 a 2020. Revista Brasileira de Epidemiologia, v. 26, p. e230056, 2023.