



O MAIOR EVENTO DO MUNDO
SOBRE IMUNIZAÇÕES



ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO/APLICAÇÃO DA VACINA HEXA ACELULAR NO ESTADO DE SANTA CATARINA DE 2021 A 2024

VIRGÍNIA APARECIDA FARIA SOUSA¹; LILIAM CRISTIANA JÚLIO ²; SÔNIA MARIA DE FARIA ³; ANA PAULA PITROWISKI BERTUOL ⁴; LILIAN GREYCI AMORIM ⁵; ROSINEI MARCOS ⁶; SANDRA SUELY CORDOVIL FERREIRA⁷
Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Santa Catarina-Florianópolis-Brasil

INTRODUÇÃO E OBJETIVO: Com o intuito de diminuir o número de injeções em um mesmo momento, reduzir a dor e o estresse nos bebês e nas crianças no primeiro ano de vida, em 2021, o Sistema Único de Saúde (SUS) introduziu a vacina Penta acelular (contra difteria, tétano, pertussis acelular, inativada contra a poliomielite (VIP) e Haemophilus influenzae b e a vacina pertussis acelular combinada (Vacina hexa acelular- contra difteria, tétano, pertussis acelular, inativada contra a poliomielite, Haemophilus influenzae tipo b e Hepatite B recombinante) em substituição à vacina DTPa nos CRIE. Atualmente, tais vacinas são ofertadas via CRIE, dentro dos critérios de indicações para o seu recebimento, conforme descrito no Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais. **MATERIAL E MÉTODO:** Trata-se de um estudo descritivo do tipo retrospectivo, referente ao número de doses distribuídas/aplicadas especificamente da vacina Hexa acelular no estado de Santa Catarina, a partir de 2021 (ano do início de distribuição da vacina pelo Programa Nacional de Imunização (PNI)), até o primeiro semestre de 2024. **RESULTADOS:** O estado de Santa Catarina possui apenas um CRIE físico localizado na capital. Para os demais municípios, a vacina hexa acelular é disponibilizada por meio de um sistema virtual próprio. Assim, uma vez que atendem aos critérios de indicação de acordo com o Manual do CRIE, a distribuição/aplicação do número de doses da vacina hexa acelular apresentou-se numa crescente no período estudado onde, no ano de 2021, foram distribuídas/aplicadas 681 doses; no ano de 2022, 2.030 doses; em 2023, 3.564 doses e, até o primeiro semestre de 2024 foram aplicadas 2.160 doses, o que totalizou 8.435 doses distribuídas/aplicadas em todo estado de Santa Catarina. O crescente no número de doses aplicadas demonstra que ao logo do período estudado mais crianças foram beneficiadas com a vacina. **DISCUSSÃO E CONCLUSÃO:** A Vacina Hexa acelular protege contra seis tipos de doenças, sendo considerada um imunizante eficaz e seguro, importante para garantir a saúde do bebê. Conclui-se que, no que se refere as indicações da vacina Hexa acelular, a ampliação desta pode beneficiar mais crianças, não somente pelo menor número de injeções aplicadas no primeiro ano de vida, mas também, entre outros aspectos, diminuir a hesitação vacinal e aumentar a adesão ao esquema de vacinação.

1. Mestranda pelo Programa de Pós-graduação em Enfermagem pela Universidade Federal de Santa Catarina. Enfermeira da Secretaria do Estado de Santa Catarina. Florianópolis. Santa Catarina, Brasil. E-mail: vivifausane@gmail.com

2. Doutora em Enfermagem pela Universidade Federal de Santa Catarina. Enfermeira da Secretaria do Estado de Santa Catarina. Coordenadora do Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais-CRIE/SC. Florianópolis. Santa Catarina, Brasil. E-mail: lcjtonnera@gmail.com

3. Professora da Universidade do Sul de Santa Catarina (Unisul) Representante Regional da SBIm/SC. Médica do CRIE/SC. E-mail: smfrsb@gmail.com

4. Médica Infectologista da Secretaria do Estado de Santa Catarina. Florianópolis. Santa Catarina, Brasil. E-mail: anapaulabertuol@gmail.com

5. Técnica de Enfermagem da Secretaria do Estado de Santa Catarina. Florianópolis. Brasil. E-mail: amorimlg@saude.sc.gov.br

6. Técnica de Enfermagem da Secretaria do Estado de Santa Catarina. Florianópolis. Brasil. E-mail: rosineimarcos1967@gmail.com

7. Técnica de Enfermagem da Secretaria do Estado de Santa Catarina. Florianópolis. Brasil. E-mail: scordovil78@gmail.com