

RESUMO

Introdução: O Sistema Único de Saúde (SUS) é a rede de saúde pública do Brasil, criado pela Constituição de 1988, com o objetivo de garantir acesso universal, igualitário e integral aos serviços de saúde para a população. O Programa Nacional de Imunização (PNI) é uma das principais iniciativas do SUS, através da oferta de vacinas de forma gratuita aos brasileiros. As vacinas são uma tecnologia em saúde fundamental para a proteção da saúde e para a prevenção de doenças. Por meio dela, foi possível erradicar algumas doenças graves que acometiam a nossa população na década de 90. Dessa forma, as avaliações de tecnologias em saúde (ATS) são essenciais para a gestão do SUS, pois além de analisar a eficácia, segurança e custo-efetividade, ajudam a embasar decisões sobre a incorporação de novas práticas em saúde, garantindo que os recursos sejam utilizados de maneira eficiente e que a população tenha acesso às melhores opções de tratamento e prevenção. Nesse caso, garantir uma cobertura vacinal adequada requer esforços contínuos da gestão e dos profissionais de saúde, para superar os desafios e as barreiras existentes, além de promover uma comunicação transparente e educativa sobre a importância das vacinas, enquanto uma tecnologia eficaz para reduzir o índice de doenças imunopreveníveis. **Objetivo:** Reunir as melhores evidências científicas sobre estratégias de ampliação de vacinação e elencar opções possíveis de serem implementadas no município de Porto Alegre - RS, Brasil, para melhorar o indicador de cobertura vacinal da população. **Método:** Trata-se de um estudo secundário, de síntese de evidências relacionadas às estratégias para aumentar a cobertura vacinal. **Resultados:** A integração de campanhas de educação, a melhoria do acesso através de unidades móveis e descentralizadas, a eliminação de custos relacionados à vacinação para a população, o uso de tecnologias para rastreamento, e o engajamento com líderes comunitários e ONGs são algumas das estratégias essenciais para superar os desafios e aumentar a adesão às vacinas. Para isso, é importante que as autoridades de saúde promovam a comunicação eficaz, a educação em saúde, o combate à desinformação e as *fake news*, garantindo o acesso às vacinas para toda a população.

Palavras-chave: estratégia de vacinação OR cobertura vacinal AND hesitação vacinal AND SUS AND avaliação de tecnologia biomédica AND tradução de conhecimento AND ciência de implementação.

ABSTRACT

Introduction: The Unified Health System (SUS) is Brazil's public health network, created by the 1988 Constitution to ensure universal, equitable, and comprehensive access to healthcare services. The National Immunization Program (PNI) is a key initiative of the SUS, providing vaccines to Brazilians free of charge. Vaccines are essential health technologies for disease prevention and have eradicated severe diseases in the 1990s. Health technology assessments (HTAs) are vital for SUS management, assessing efficacy, safety, and cost-effectiveness, and guiding decisions about new health practices. Ensuring adequate vaccine coverage requires ongoing management efforts, overcoming barriers, and promoting transparent communication about vaccines' importance. **Objective:** To gather the best scientific evidence on strategies to expand vaccination and identify implementable options for improving vaccination coverage indicators in Porto Alegre, RS, Brazil. **Method:** This is a secondary study synthesizing evidence related to strategies for increasing vaccine coverage. **Results:** Key strategies include integrating educational campaigns, improving access through mobile and decentralized units, eliminating vaccination-related costs for the public, using tracking technologies, and engaging community leaders and NGOs. Effective communication, health education, and combating misinformation are essential to ensure vaccine access for all.

keywords: vaccination strategy OR vaccination coverage AND vaccine hesitancy AND SUS AND biomedical technology assessment AND knowledge translation AND implementation science.