



UMA ANÁLISE BIBLIOGRÁFICA SOBRE A IMPORTÂNCIA DA IMPLEMENTAÇÃO DA VACINA QDENG

GIOVANA FINATTO DO NASCIMENTO; GIOVANNA FOLLADOR CHIECO DA SILVA;
EDUARDA MARQUES PEREIRA

Introdução: A dengue é uma doença viral, que acontece por meio da picada da fêmea *Aedes aegypti*, e possui uma enorme variedade de sinais, dependendo de cada paciente, e pode trazer prejuízo à morbidade, qualidade de vida e prejudica a produtividade dos indivíduos. Dados epidemiológicos indicam que até janeiro de 2023, haviam sido confirmados 1.016 óbitos causados pela dengue em todo país durante 2022, maior número já registrado para um único ano. Assim, a implementação da imunização é urgente a fim de minimizar as consequências maléficas para os pacientes contaminados.

Objetivo: Avaliar, a partir da leitura bibliográfica, os motivos da importância da implementação da vacina QDENG, principalmente, no Brasil, buscando comprovar a urgência da comercialização da vacina. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão narrativa utilizando os descritores: “imunização”, “dengue”, “Takeda” na plataforma do governo federal e do UpToDate. **Resultados:** A justificativa essencial para a imediata implementação da vacina QDENG é pelo fato de ela diminuir os sinais intensos de dengue como sangramento espontâneo, falência circulatória, choque hipovolêmico e ausência de pressão. Além disso, foi analisado que a sintomatologia da doença depende de fatores como sexo, idade e hábitos de vida. A TAK-300 induz a produção de anticorpos neutralizantes contra diversos genótipos de DENV de maneira similar em pacientes tanto soronegativos quanto soropositivos, contribuindo para eficácia contra diversas cepas que circulam globalmente. Porém, cabe analisar que o estudo sofre viés de patrocínio, uma vez que a empresa farmacêutica, produtora da vacina, financiou a produção da pesquisa científica. **Conclusão:** É comprovado a eficácia da vacinação contra a dengue em qualquer dos 4 sorotipos pela ocorrência de imunização cruzada, bem como é notório a diminuição do risco de hospitalização após a vacinação. Ademais, a QDENG é custo-efetiva, já que o custo é baixo tanto para o governo federal quanto para a população ficando menor que o orçamento de R\$40.000,00/AVAQ definido pela CONITEC (Comissão nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde). Urge salientar a importância das três vacinas para a imunização completa, reafirmando a importância da implementação da vacina contra a dengue.

Palavras-chave: Dengue, Takeda, Imunização, Vacina, Brasil.