



AVANÇOS E DESAFIOS DA TRIAGEM NEONATAL NO BRASIL: IMPACTOS DO TESTE DO PEZINHO NA SAÚDE PÚBLICA

CLEYCIANE CASSIMIRO PEREIRA DE OLIVEIRA; LEONARDO ARISTIDES SOUZA PREUSS; SCHEINI CRISTINE SILVA PEREIRA

Introdução: A triagem neonatal, conhecida como teste do pezinho, é um exame crucial realizado entre o 3º e o 5º dia de vida dos recém-nascidos, visando a detecção precoce de doenças genéticas, metabólicas e congênitas. A coleta de gotas de sangue do calcanhar do bebê permite a análise laboratorial, sendo um procedimento rápido, indolor e de baixo custo. No Brasil, o teste é gratuito pelo SUS e obrigatório pela lei n.º 8.069 de 1990, desempenhando um papel fundamental na saúde pública ao reduzir a mortalidade infantil e melhorar a qualidade de vida das crianças diagnosticadas precocemente. **Objetivo:** Este estudo visa avaliar os avanços no teste do pezinho, seu impacto na saúde pública e os desafios que persistem em sua implementação e abrangência, buscando entender como essas questões afetam o diagnóstico e o tratamento precoce de doenças. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica de artigos científicos e documentos oficiais sobre o teste do pezinho, em bases de dados Revista Sociedade Científica, Revista CPAH Science Journal e Biblioteca virtual em saúde do Ministério da Saúde (MS). A análise abrangeu dados sobre a ampliação da lista de doenças detectáveis, a adesão da população ao teste e os desafios logísticos enfrentados pelos sistemas de saúde. **Resultados:** Os avanços no Teste do Pezinho incluem a ampliação da triagem para 50 doenças, conforme a Lei n.º 14.154, sancionada em 2021. Essa legislação visa fortalecer a prevenção e o tratamento adequado, com implementação gradual pelo Ministério da Saúde. No entanto, a falta de conhecimento dos pais sobre o teste se destaca como um dos principais obstáculos ao sucesso do programa, pois a desinformação sobre sua importância e realização compromete a efetividade da triagem neonatal. **Conclusão:** O Teste do Pezinho representa um avanço significativo na saúde pública brasileira, com impactos positivos na prevenção e tratamento de doenças neonatais. Contudo, é fundamental enfrentar os desafios relacionados à sua implementação para garantir que todos os recém-nascidos tenham acesso igualitário ao teste. Futuros esforços devem focar na ampliação da cobertura e na conscientização da população sobre a importância do teste.

Palavras-chave: **TRIAGEM NEONATAL; SAÚDE PÚBLICA; DETECÇÃO PRECOCE; MELHORIA DE QUALIDADE DE VIDA; AMPLIAÇÃO DA TRIAGEM**