

---

## O IMPACTO DA TRIAGEM AUDITIVA NEONATAL NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL

Luiza Bressan Rosa<sup>1</sup>; Gabriel Antunes Feijó<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG).

<sup>2</sup> Discente do Curso de Medicina do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG).

**Introdução:** A perda auditiva é a deficiência neurosensorial mais prevalente entre as doenças congênitas. Essa condição não compromete apenas a capacidade auditiva, mas também aspectos fundamentais do desenvolvimento infantil, como socialização, educação e autoestima. Nesse contexto, o programa de triagem auditiva neonatal, por meio dos exames de Emissão Otoacústica (EOA) e do potencial evocado auditivo do tronco encefálico automático (PEATEa), possibilita a detecção e intervenção precoce dessa deficiência, minimizando os impactos negativos. No Brasil, a cobertura desses testes enfrenta desafios, afetando a identificação da perda auditiva e os impactos psicossociais associados. **Objetivo:** Analisar o programa de triagem auditiva neonatal como ferramenta essencial para a detecção precoce da perda auditiva e a intervenção clínica antecipada, visando melhor desenvolvimento infantil. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada mediante uma sequência de fases: elaboração da pergunta norteadora, procura nas bases de dados, coleta de dados, avaliação das pesquisas, discussão dos resultados e exposição da revisão. Os artigos foram buscados nas bases de dados PubMed, MEDLINE e LILACS, através dos termos “hearing loss”, “newborn hearing screening” e “early detection”, concatenados com o operador booleano AND. A busca foi limitada a pesquisas que possuíam essas expressões em seus títulos. Foram incluídos estudos publicados nos últimos vinte anos, em qualquer idioma. Excluíram-se pesquisas com alto risco viés, revisões, duplicadas, sem desfecho claro ou texto incompleto. **Resultados:** Na busca inicial, foram identificados 2006 estudos, dos quais 5 foram selecionados após a aplicação dos critérios de inclusão e de exclusão. A análise dos artigos mostrou que o programa de triagem auditiva neonatal é essencial para o diagnóstico antecipado de deficiência auditiva, visto que, sem sua aplicação universal, mais de 30% dos casos não seriam descobertos. Essa detecção precoce possibilita a intervenção antecipada, mitigando possíveis prejuízos, como no desenvolvimento da linguagem, que necessita da audição. Além disso, outros aspectos

do desenvolvimento infantil são beneficiados, como as emoções, a educação e a socialização.

**Conclusão:** Com base na análise dos dados, é necessário expandir a cobertura do programa de triagem auditiva neonatal e o diagnóstico precoce de deficientes auditivos. Essa abordagem possibilita uma intervenção antecipada, reduzindo os danos no desenvolvimento infantil.

**Palavras-chave:** Triagem auditiva neonatal; Desenvolvimento infantil; Perda de audição.