

AValiação das Anomalias Congênitas Detectadas pela Triagem Neonatal em recém-nascidos do Município de Itaperuna/RJ

Sofia Machado de Oliveira¹; Anick Vitória Silva Luiz²; Juliana Ferreira da Silva³

¹⁻³ Universidade Iguazu (UNIG) – Campus V (Itaperuna)

E-mail: sofia_melily1@hotmail.com

Introdução: O Programa Nacional de Triagem Neonatal (PNTN) constitui uma importante estratégia de rastreamento populacional que visa identificar precocemente distúrbios e doenças em recém-nascidos, ainda na fase pré-sintomática, até o 28º dia de vida. Entre as doenças contempladas pelo programa destacam-se: deficiência de biotinidase, fenilcetonúria, hiperplasia adrenal congênita, hipotireoidismo congênito primário, doença falciforme e outras hemoglobinopatias, toxoplasmose congênita e fibrose cística. A triagem neonatal, especialmente por meio do teste do pezinho, representa uma ferramenta fundamental para o diagnóstico precoce dessas condições, possibilitando intervenção oportuna, redução da morbimortalidade infantil e melhora no prognóstico clínico das crianças afetadas. **Objetivo:** Analisar a prevalência e os padrões das anomalias congênitas identificadas por meio da triagem neonatal em recém-nascidos do município de Itaperuna-RJ, buscando compreender o perfil epidemiológico local e contribuir para o planejamento de ações voltadas à saúde materno-infantil. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo descritivo, quantitativo e transversal, realizado a partir da análise de dados secundários provenientes do Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC) e do Posto de Saúde Dr. Raul Travassos. Serão analisadas variáveis como sexo do recém-nascido, peso ao nascer, idade gestacional e características sociodemográficas maternas. **Resultados esperados:** Espera-se identificar os tipos de anomalias congênitas mais frequentemente detectadas pela triagem neonatal no município de Itaperuna-RJ, bem como analisar possíveis associações com fatores sociodemográficos maternos e condições relacionadas ao nascimento. A partir desses dados, pretende-se traçar o perfil epidemiológico local e discutir os possíveis impactos dos achados para a organização das ações de saúde voltadas ao diagnóstico precoce e acompanhamento dessas condições. **Conclusão:** A análise dos dados da triagem neonatal poderá contribuir para a compreensão do perfil epidemiológico das anomalias congênitas no município de Itaperuna-RJ, possibilitando comparações com dados regionais e nacionais. Além disso, o estudo poderá fornecer subsídios para o fortalecimento das estratégias de vigilância e atenção à saúde materno-infantil, reforçando a importância da triagem neonatal como instrumento fundamental para a promoção da saúde pública.

Palavras-chave: Anomalias congênitas; Triagem neonatal; Perfil epidemiológico.