

FREQUÊNCIA ELEVADA DE ABSENTEÍSMO DE RECÉM-NASCIDOS COM TRIAGEM NEONATAL ALTERADA PARA A CONFIRMAÇÃO DE DIAGNÓSTICO DE DEFICIÊNCIA DE BIOTINIDASE: UM SINAL DE ALERTA NO ESTADO DO PARÁ

Anna Luísa da Silva Souza (annaluisasouza708@gmail.com); Marina Gabriella do Nascimento Silva^{1 2}; Miguel Rodrigues Teixeira^{1 2}; Mislene Cisz²; Geralda da Cruz Rodrigues de Lima²; Luiz Carlos Santana da Silva^{1 2}.

1. Faculdade de Nutrição, Universidade Federal do Pará (FANUT-UFPA)
2. Laboratório de Erros Inatos do Metabolismo, Universidade Federal do Pará (LEIM-UFPA)

INTRODUÇÃO

A triagem neonatal é a coleta de sangue do recém-nascido (RN), cujo objetivo é detectar precocemente alterações que possam comprometer seu desenvolvimento físico e mental, como a deficiência de biotinidase (DB). Quando o resultado da triagem apresenta valores alterados, o RN é reconvocado para exames confirmatórios. O Laboratório de Erros Inatos do Metabolismo (LEIM/UFPA), no Pará, realiza o diagnóstico confirmatório da DB.

OBJETIVO

Descrever e analisar a frequência de RN convocados para o teste confirmatório de DB entre 2022 e 2024

METODOLOGIA

Trata-se de estudo epidemiológico observacional, descritivo, com delineamento transversal, baseado em dados de 01/2022 a 12/2024 sobre RN convocados para teste confirmatório de DB. As informações foram obtidas a partir dos registros de consultas agendadas pelo Laboratório Central do Estado do Pará. Os dados foram organizados no software Microsoft Excel 2016, permitindo avaliar a frequência de convocações, além dos índices de presença e absenteísmo.

RESULTADOS

No total foram 1210 RN agendados, 573 compareceram e 637 não compareceram. O índice de absenteísmo de RN que apresentaram resultados alterados na triagem neonatal do Estado do Pará foi de 52,6% (637/1210).

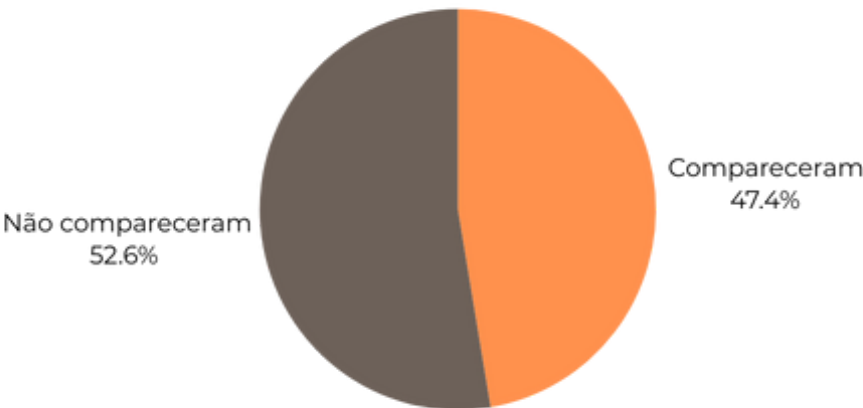
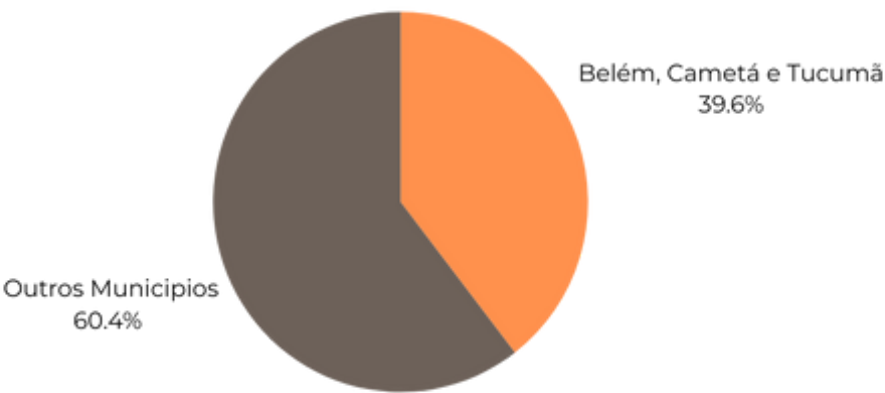


Tabela 1: Taxa de absenteísmo de recém-nascidos com resultados alterados (n= 1210) na triagem neonatal e convocados para o diagnóstico confirmatório no período de 2022 a 2024.

Municípios	Convocações	Ausências (%)
Belém	131	71 (54,2)
Cametá	45	21 (46,7)
Tucumã	189	160 (84,6)

No período de 2022 a 2024, o índice de absenteísmo de RN que apresentaram resultados alterados na triagem neonatal do Estado do Pará foi de 52,6% (637/1210). Os municípios que mais registraram estes resultados foram Tucumã (160/189), Belém (71/131) e Cametá (21/45) com uma taxa de ausência que variou de 46,7% a 84,6%. Quando comparados com o total geral de absenteísmo (637), os três municípios respondem juntos por 39,6%.



CONCLUSÃO

Os dados reforçam a influência de fatores logísticos e estruturais no comparecimento ao teste confirmatório. Estratégias regionais são essenciais para melhorar o acesso, reduzir o absenteísmo e garantir diagnóstico e intervenção precoce.

REFERÊNCIAS

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção a Saúde. Departamento de Atenção Especializada e Temática. Triagem neonatal biológica: manual técnico / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção a Saúde, Departamento de Atenção Especializada e Temática. – Brasília: Ministério da Saúde, 2016.