



INCIDÊNCIA DE DOENÇAS DETECTADAS NO PROGRAMA DE TRIAGEM NEONATAL NA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DE PORANGATU/GO

Elaine Gomes da Silva¹ elaine.1401@hotmail.com

Monica Lisboa da Silva¹ monicalisb@hotmail.com

Luciana de Souza Onde² luondei@yahoo.com.br

RESUMO

O Programa Nacional de Triagem Neonatal (PNTN) foi implantado com o objetivo de desenvolver ações que visam o diagnóstico precoce, o tratamento e o acompanhamento de doenças em populações com idade mínima de zero a 30 dias de vida. Mais conhecido como Teste do Pezinho, o exame é realizado com gotas de sangue colhidas do calcanhar da criança em papel filtro. A partir da triagem é possível o diagnóstico de doenças congênitas que não apresentam sintomas no período neonatal, a fim de fazer intervenções que impeçam o desenvolvimento dos sintomas decorrentes dessas alterações. O objetivo deste trabalho foi avaliar a incidência das doenças detectadas pelo Teste do Pezinho, no Município de Porangatu/GO, no período de janeiro de 2006 a dezembro de 2011. Os resultados foram obtidos a partir das informações do banco de dados do setor administrativo do Centro Materno Infantil do Município de Porangatu/GO, o qual atende aos requisitos básicos preconizados pelo Ministério da Saúde, como o tempo de coleta da amostra e da entrega do resultado, e o número de doenças triadas que incluem hipotireoidismo congênito; fenilcetonúria; anemia falciforme; fibrose cística e hiperplasia congênita. Foram avaliados todos os resultados dos nascidos vivos da Unidade Hospitalar de Porangatu. Do total de 3449 amostras, 114 (3,30%) mostraram resultados alterados, sendo que 108 (3,13%) apresentaram o traço falciforme, quatro (0,11%)

¹ Discentes do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas – UEG/UnU Porangatu

² Prof^a. Dr^a. em Genética – Orientadora de TC – UEG/UnU Porangatu



hipotireoidismo congênito, um (0,02%) anemia falciforme e um (0,02%) fibrose cística. Os dados obtidos permitem constatar uma grande incidência de crianças com o traço falciforme, uma das alterações genéticas mais frequentes em nosso país. Isso reforça a importância da análise para hemoglobinopatias no PNTN e a forte influência afrodescendente da população local, possivelmente pelo fato desta região ser formada, principalmente, por indivíduos oriundos da região Nordeste do país. A realização de teste do pezinho é de extrema importância, mas ainda há a necessidade de melhor divulgação do PNTN e orientação das gestantes sobre a necessidade de realização do teste nos recém-nascidos.

PALAVRAS-CHAVE: Teste do Pezinho. Recém-nascido. Saúde Pública.