



# 12º COBRAPEM

Congresso Brasileiro Pediátrico  
de Endocrinologia e Metabologia

31 de maio a 03 de junho de 2017

Rio de Janeiro . RJ

## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico Da Triagem Neonatal No Rio Grande Do Norte No Período De 2002 A 2016

**Autores:** NATHALIA WANDERLEY; FRANCISCA SILVA; RITA SOUZA; KARYNNE MEDEIROS

**Resumo:** Objetivo: Avaliar o perfil epidemiológico da triagem neonatal em serviço de referência do Rio Grande do Norte. Metodologia: Realizou-se estudo retrospectivo com 255 prontuários registrados entre 2002 e 2016 no serviço de referência do estado - Hospital Central Coronel Pedro Germano. Resultados: Dos 255 pacientes registrados, 144 eram meninas e 111 meninos. Dentre os casos diagnosticados, 25,4% se concentravam na capital. Menor número foi encontrado em Mossoró (5,4%), Carnaúba dos Dantas (4,3%), São Gonçalo do Amarante (3,1%) e Ceará Mirim (3,1%). Quanto às doenças, 81,5% foi de hipotireoidismo congênito; 10,5% de fenilcetonúria; 4,3% relativo à anemia falciforme; 0,78% de hiperplasia adrenal congênita; 0,78% para deficiência de biotinidase e 0,39% para fibrose cística. Registrou-se 04 óbitos, sendo 75% por hipotireoidismo e 25% por fenilcetonúria. Conclusão: A maior concentração de casos na capital atribui-se à sua maior densidade populacional, bem como à dificuldade de acesso dos municípios distantes ao serviço de referência. Entretanto, entre os casos diagnosticados foram registrados apenas 04 óbitos, mostrando a eficácia do pronto tratamento após o diagnóstico precoce, sobretudo de hipotireoidismo. Conclui-se então, que entre os casos triados, o objetivo da triagem neonatal vem sendo desempenhado satisfatoriamente no estado.