



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

Triagem Auditiva Neonatal em crianças com Indicadores de Risco para Deficiência Auditiva e/ou arboviroses em Pernambuco.

Coordenadora: Karina Paes Advíncula	E-mail: kpadvincula@hotmail.com
Tipo da Ação/Ano: Projeto/2018	Área Temática Principal: Saúde
Unidade Geral: CCS - CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	Unidade de Origem: Fonoaudiologia
Abrangência: Recife	
Local de Realização: Centro Integrado de Saúde Amaury de Medeiros - CISAM - Universidade de Pernambuco	

Resumo da Proposta:

Ainda que as realidades se diferenciem em cada região do Brasil, todo neonato e lactente que apresenta Indicador de Risco para Deficiência Auditiva (IRDA) deve ser avaliado por meio de exames auditivos objetivos para que se possa assegurar a identificação e o tratamento da perda auditiva o mais cedo possível. Um dos indicadores de risco para deficiência auditiva é anomalia craniofacial, que engloba a microcefalia. Considerando o surto da microcefalia associada ao surto de acometimento por arboviroses na região Nordeste do Brasil, mais acentuado em Pernambuco, desde 2015. Este projeto tem como objetivo principal atender crianças nascidas com IRDA, dengue, zikavírus e ou chikungunya, em uma maternidade estadual referência em gestação de risco. Além de oferecer o serviço, este projeto irá caracterizar o perfil audiológico de crianças com IRDA nascidas em Pernambuco após três anos do surto de microcefalia. Serão avaliados os neonatos e lactentes nascidos com IRDA na maternidade. A coleta de dados ocorrerá entre o período de abril a dezembro de 2018. Esta pesquisa é uma continuação do projeto de extensão submetido ao edital PIBEX 2017 e se justifica sobretudo pela necessidade de investigar as relações entre a audição, arboviroses e alterações do sistema nervoso central, bem como comparar os resultados dos anos anteriores e traçar estratégias de redução do problema, mantendo o Brasil como correspondente internacional sobre as consequências deste surto.

Objetivo Geral:

Oferecer o serviço de identificação da perda auditiva através da triagem auditiva neonatal de crianças com IRDA nascidas em Pernambuco após o surto de microcefalia.

Objetivos Específicos:

Realização da triagem auditiva neonatal de neonatos nascidos na maternidade do CISAM com indicador de risco para deficiência auditiva;

Identificação dos neonatos com fatores de risco para deficiência auditiva;

Identificação dos neonatos cujas mães possuem sorologia positiva para zika vírus, dengue ou chikungunya após o surto de microcefalia no estado Pernambuco;

Descrição dos resultados da triagem auditiva neonatal após surto de microcefalia no estado de Pernambuco;

Orientação aos profissionais de enfermagem e medicina quanto a adesão à Triagem Auditiva Neonatal;

Orientação e acompanhamento à família dos neonatos identificados com risco ou confirmação de deficiência auditiva;

Correção dos dados e resultados de exames que fogem a realidade e destoam da literatura.