



## Triagem Auditiva Neonatal em crianças nascidas com indicadores de risco após surto da Microcefalia associada a arbovirose em Pernambuco

Coordenadora: Karina Paes Advíncula	E-mail: kpadvincula@hotmail.com
Tipo da Ação: Projeto	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 Medeiros - CISAM	

### 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, onde em alguns casos, as funções sensitivas (audição e visão) também são comprometidas. 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 as crianças nascidas com IRDA, dengue, zika vírus e ou chikungunya, em uma maternidade vinculada ao estado de Pernambuco. Dando continuidade ao projeto aprovado no PIBEX 2016. Além de oferecer o serviço, este projeto irá caracterizar o perfil audiológico de crianças com IRDA nascidas em Pernambuco após o 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 2017. Esta pesquisa se justifica sobretudo pela necessidade de investigar as relações entre a audição, arboviroses e alterações do sistema nervoso central, para manter o Brasil como correspondente internacional sobre as consequências deste surto.

### Objetivos:

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 (metas a serem alcançadas):

Realização da triagem auditiva neonatal universal de neonatos nascidos na maternidade do CISAM;

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 universal 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