

Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

Divulgação e treinamento do teste do reflexo vermelho em recém-nascidos como estratégia política em defesa da saúde ocular infantil no Ceará

Pedro Jorge Caldas Magalhães e Islane de Castro Verçosa
Grupo PET-Medicina da Universidade Federal do Ceará / CAVIV
Fortaleza, Ceará



Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos **Ministério da Saúde**



Contexto

- 59ª Assembléia Mundial de Saúde (WHA 59.25) ocorrida em maio de 2006 em Genebra, Suíça
 - 161 milhões de pessoas com deficiência visual
 - 37 milhões de cegos
 - 75% dos casos oriundos de causas evitáveis
- Desenvolvimento de ações cooperativas entre setor público, organizações não-governamentais e o setor privado para a eliminação dos casos de cegueira evitável.

Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

Edital MCT/CNPq/MS-SCTIE-DECIT 26/2006 - Estudo de Determinantes Sociais da Saúde, **Saúde da Pessoa com deficiência**, Saúde da População Negra, Saúde da População Masculina

Período de execução do projeto: março de 2007 a dezembro de 2008

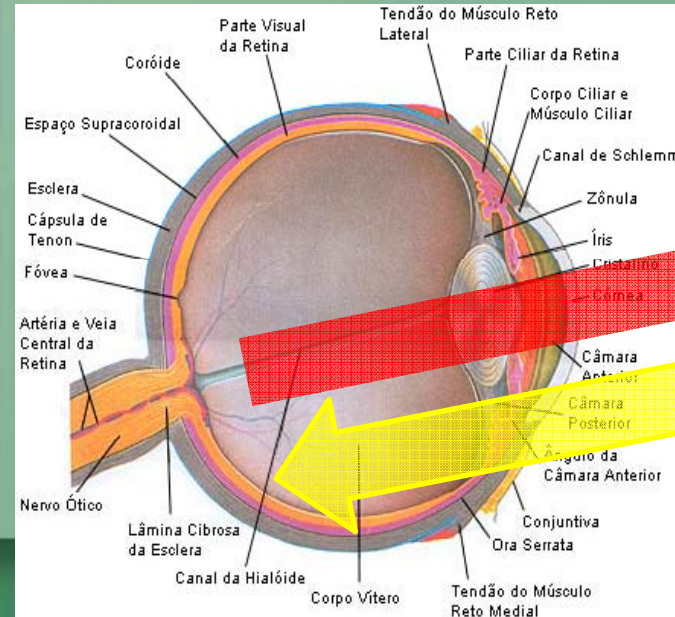
Objetivos principais:

- difundir a realização do *Teste do Reflexo Vermelho* através de capacitação dos profissionais de saúde das maternidades-pólo do interior do Estado do Ceará
- propor a institucionalização de caráter obrigatório da realização do procedimento no diagnóstico de oftalmopatias infantis, causas preveníveis de cegueira





Por que o Reflexo é Vermelho?



Teste do Reflexo Vermelho (Teste do olho)

- Vantagens
 - Possibilidade de detectar precocemente várias doenças oculares, inclusive o câncer
 - O teste não é um método invasivo, sendo realizado apenas com Oftalmoscópio Direto.
 - Equipamento portátil e de baixo custo.
 - Fácil realização, requer um tempo bastante curto (em média 5 segundos).
 - Pode ser realizado pelo pediatra ou por qualquer integrante treinado da equipe médica.



Etapas do projeto

Treinamento



Multiplicação com os estudantes de Medicina



Divulgação



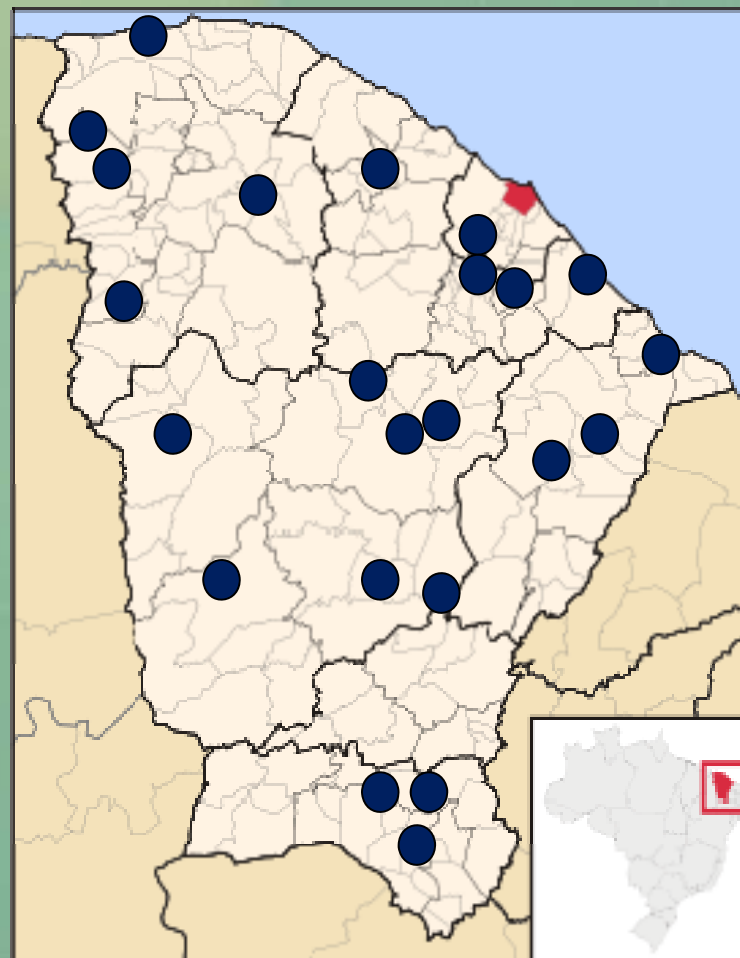
Visita aos hospitais



Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

Hospital Luiza de Marillac - Aracati
Hospital São Vicente de Paulo - Barbalha
Hospital José Pinto do Carmo - Baturité
Hospital Dep. Murilo Aguiar - Camocim
Hospital São Francisco - Canindé
Hospital e Maternidade N.Sra. das Graças - Cascavel
Hospital Regional São Lucas - Crateús
Hospital São Francisco - Crato
Hospital Dep. Oriel Guimarães - Icó
Hospital Regional de Iguatu - Iguatu
Hospital Dr. Francisco Araujo - Ipú
Hospital São Vicente de Paula - Itapipoca
Hospital São Lucas - Juazeiro do Norte
Hospital São Raimundo - Limoeiro do Norte
Hospital Deoclécio Lima Verde - Limoeiro do Norte
Hospital Dr. Argeu Herbster - Maranguape
Hospital Municipal Eudásio Barroso - Quixadá
Hospital Dr. Pontes Neto - Quixeramobim
Casa de Saúde de Russas - Russas
Hospital Dr. Alberto Feitosa Lima - Tauá
Hospital Madalena Nunes - Tianguá
Santa Casa de Misericórdia - Sobral
Hospital Maternidade Municipal de Viçosa do Ceará

6.400 km percorridos



Resultados

- capacitação de 266 profissionais de saúde:
 - 65 médicos
 - 117 enfermeiros
 - 72 técnicos/auxiliares de enfermagem
 - 12 outros profissionais de saúde (farmacêuticos, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionais, fonoaudiólogos)
- O TRV foi realizado em 1.066 crianças
 - 06 casos de alteração do Teste do Reflexo Vermelho
 - 04 delas com retinoblastoma

Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

Resultados

- Disciplinas de Neonatologia e Obstetrícia, Pediatria e Cirurgia Pediátrica, além do módulo de Oftalmologia
- 250 alunos de Medicina treinados ao longo de dois anos
- Livro “Catarata na criança”
- Envolvimento da Secretaria de Saúde do Ceará



Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

Projeto de Indicação



Nº do Proj.: 20/9	Autor: FRANCISCO CAMINHA	Entrada: 17.02.09	Expediente: 17.02.09		
Ementa: AUTORIZA O CHEFE DO PODER EXECUTIVO ESTADUAL INSTITUIR A OBRIGATORIEDADE DA REALIZAÇÃO DO TESTE DO OLHINHO E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.					
Descrição:					
Distribuição/Comissões: CCJ,SS,SP e OF. Localização: LEGIS. Em 17/02/09 - CCJ / PROCURADORIA Em 01/04/09 - CCJ, relator Dep. João Jaime, favorável / aprovado. Em 16/04/09 - SS, relator Dep. Lula Moraes, favorável / aprovado. Em 28/04/09 - SP, relator Dep. Nelson Martins, favorável / aprovado. Em 29/04/09 - OF, relator Dep. Roberto Claudio, favorável / aprovado. Em 06/05/09 - Plenário, favorável / aprovado.					
Normas: -	Emenda(s): -	Autógrafo: -	Lei: -	Veto nº: -	OBS: APROVADO



Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos Ministério da Saúde



Participantes do projeto

Grupo PET-Medicina da UFC - (Campus de Fortaleza)

José Américo de Sousa Júnior
Thyago Araújo Fernandes
Cibele Nóbrega Aguiar
Raimundo Luiz da Silveira Neto
Raimundo Noberto de Lima Neto
Carlos Henrique Valente Moreira
Bárbara Bastos de Oliveira
Diego Azevedo Pinheiro
Eduardo Gomes de Azevedo
Fernanda Magalhães de Melo
Juliana Vieira Mota
Sérgio Henrique Brito Barbosa
Tárcia Nogueira Ferreira Gomes
Thiago Corrêa Oliveira
Adriana Rodrigues Façanha Barreto
Caio Abner Vitorino Gonçalves Leite
Danni Wanderson Nobre Chagas
Everton José Moreira Rodrigues
Geysa Maria Monte Saraiva Câmara
Luana Silva Bessa Guimarães
Nathália Krishna Pereira Fontenele
Davi Matthews Jucá
Pedro Jorge Caldas Magalhães

Centro de Aperfeiçoamento Visual Islane Verçosa – CAVIV

Raquel de Lima Souza Albuquerque
Luciana Rodrigues
Jean Hipólito Borges
Islane Maria de Castro Verçosa

