



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

Área Técnica da Triagem Neonatal



Dra Rosiane Ramos Catharino
Pediatra- Referência Técnica do PETN



Triagem neonatal biológica

Teste do Pezinho

Conjunto de ações preventivas, responsável por identificar precocemente indivíduos com doenças metabólicas, genéticas, enzimáticas e endocrinológicas.

Objetivo: Tratamento em tempo oportuno, evitando as sequelas e até mesmo a morte.

Além disso, propõe o gerenciamento dos casos positivos por meio de monitoramento e acompanhamento da criança durante o processo de tratamento.



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

PORTARIA GM/MS nº. 822 DE 06/06/2001

Institui no âmbito do SUS o Programa Nacional de Triagem Neonatal (PNTN), para realização de triagem neonatal credenciando o estado do ES como Programa Estadual de Triagem Neonatal (PETN)



Lei nº 14.154 (26 de maio 2021)

Amplia o rastreamento de doenças no recém-nascido que deverá ser disponibilizado pelo SUS, no âmbito do PNTN, na forma da regulamentação elaborada pelo MS.

A implementação será de forma escalonada, de acordo com a seguinte ordem de progressão:

Etapa 1: a) fenilcetonúria e outras hiperfenilalaninemas; b) hipotireoidismo congênito; c) doença falciforme e outras hemoglobinopatias; d) fibrose cística; e) hiperplasia adrenal congênita; f) deficiência de biotinidase; g) toxoplasmose congênita.

Etapa 2: a) galactosemias; b) aminoacidopatias; c) distúrbios do ciclo da ureia; d) distúrbios da beta oxidação dos ácidos graxos.

Etapa 3: doenças lisossômicas.

Etapa 4: imunodeficiências primárias.

Etapa 5: atrofia muscular espinhal.



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

METAS DO PROGRAMA

- Cobertura de 100% dos nascidos vivos
- Ampliar número de patologias do Programa de Triagem Neonatal
- Política baseada em Serviço(s) de Referência em Triagem Neonatal



FLUXO DE ATENDIMENTO

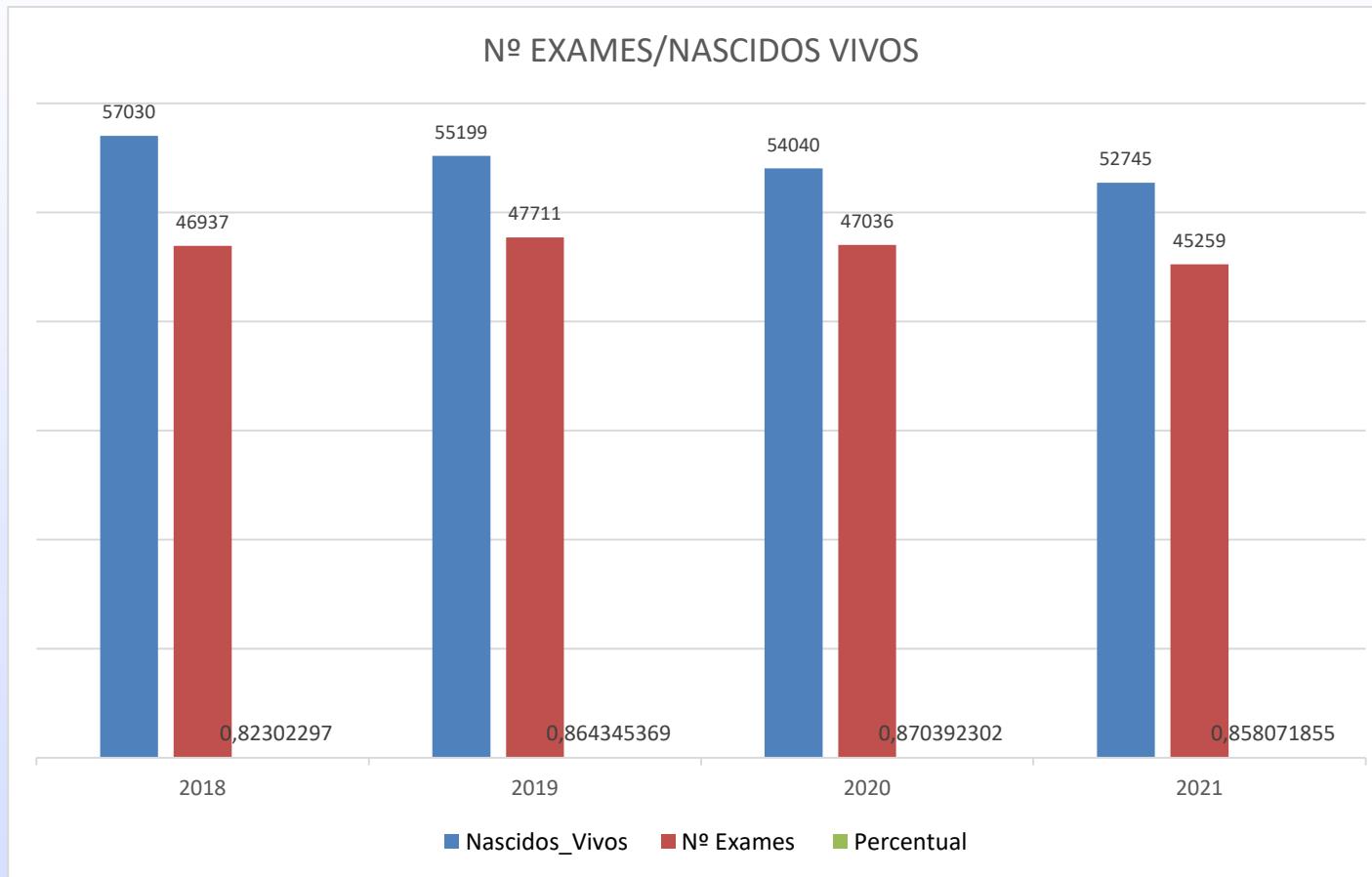
1º: Teste coletado na UBS até o 5º dia de vida

2º: Teste enviado para APAE Vitória em até 2 dias após a coleta

3º: APAE libera o teste por e-mail para UBS e informa os casos positivos para UBS convocar o paciente para recoleta.

4º: O serviço de referência da doença identificada acompanha os positivos com referência e contra-referência com a UBS.

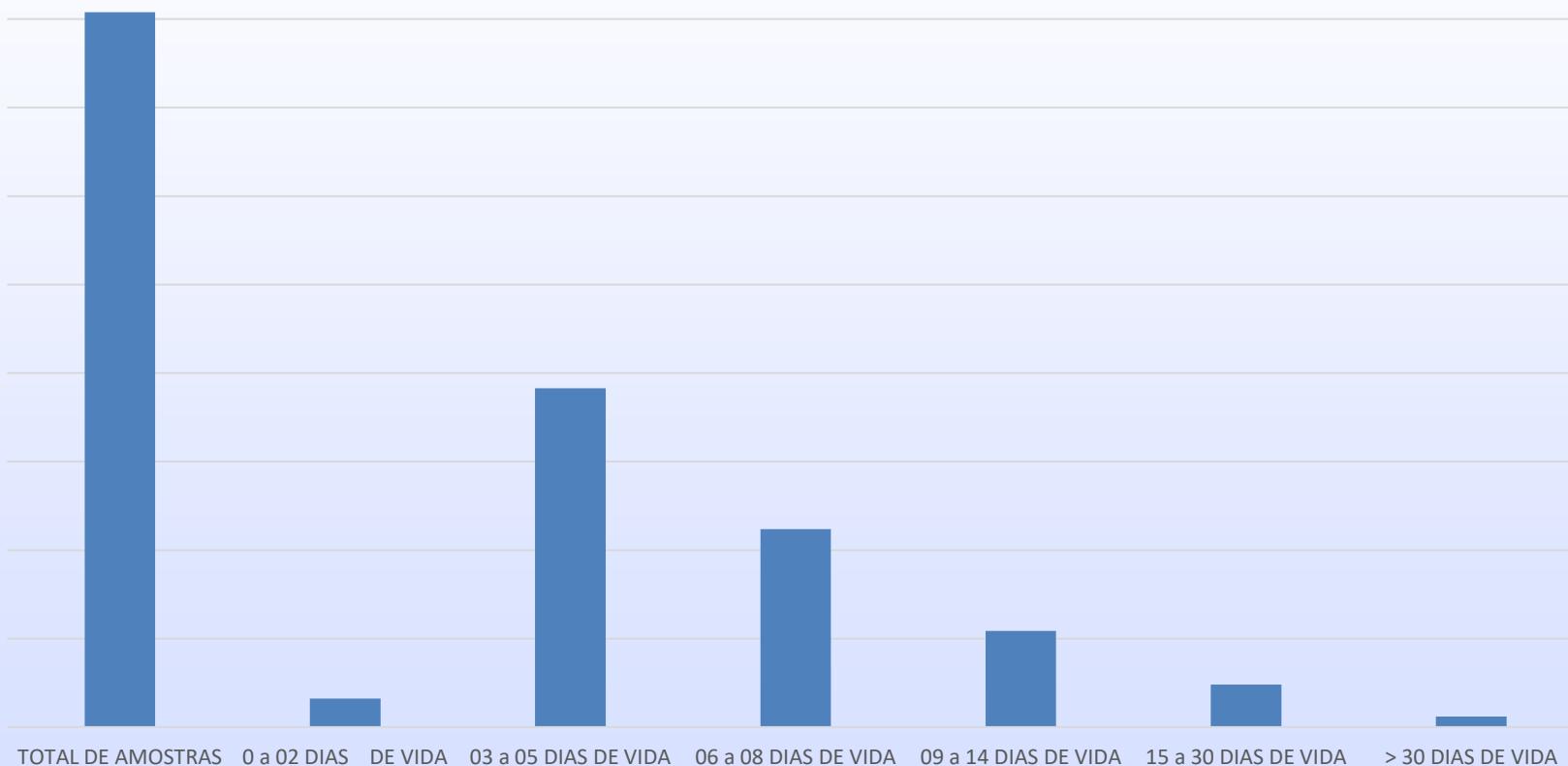
Nº EXAMES/NASCIDOS VIVOS





GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

Quantidade de amostras coletadas estratificadas pela idade do paciente no momento da coleta





Competências e responsabilidades PROGRAMA TRIPARTITE-Município

- ✓ Identificar, acompanhar e monitorar todos os casos positivos para as doenças diagnosticas no PETN.
- ✓ Disponibilizar rede assistencial complementar – ambulatorial e hospitalar, garantindo a retaguarda dos Serviços de Referência de Triagem Neonatal no atendimento dos pacientes triados.
- ✓ Alocar, complementarmente, recursos financeiros próprios para o desenvolvimento/incremento do PETN no município.
- ✓ Monitorar o desempenho do Programa nos municípios mediante o acompanhamento de indicadores de cobertura da TNE
- ✓ Manter atualizados os bancos de dados municipais.
- ✓ Realizar Busca Ativa dos casos suspeitos identificados na TNE
- ✓ Manter interlocução com o SRTN, Coordenação do PETN/ SESA para a realização de ações contínuas do Programa no Estado
- ✓ **TFR REFERÊNCIA TÉCNICA DO PETN EM TODOS OS MUNICÍPIOS**



Dificuldades encontradas

- Insucesso nos contatos do município - Dificuldade tanto no contato telefônico quanto por e-mail
- E-mails não são respondidos
- Testes coletados com mais de 30 dias de vida
- Muitas amostras retidas por mais de 30 dias
- Muitas reconvocações só são fechadas pelo contato do laboratório(APAE) diretamente com a família (Falta da busca ativa pela UBS)



Consequências causadas pelo não tratamento precoce

Retardo mental

Hidrocefalia

Deficiência de crescimento

Problemas neurológicos(convulsões, calcificações intracranianas, perda progressiva da função cerebral, déficit de desenvolvimento)

Perda auditiva

Problemas oculares até cegueira

Infecções de repetição

Complicações pulmonares, renais, hepáticas, oculares

Genitália ambígua

Desidratação, choque hipovolêmico

Morte...

O objetivo é ver o sorriso no rosto das crianças capixabas.



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Programa Estadual de triagem Neonatal

PETN



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

OBRIGADA!

Rosiane Ramos Catharino

Referência Técnica da Coordenação Estadual do PETN / APS/ GEPORAS / SSAS

trigemneonatal@sauda.es.gov.br

Tel:33475700