



## AVALIAÇÃO QUALITATIVA DO PROGRAMA DE TRIAGEM NEONATAL DE MINAS GERAIS

LETÍCIA REZENDE LEAL SEMIÃO<sup>1</sup>; LUCAS CORRÊA MENDES<sup>1</sup>; GEISIELLE GOMES DOS SANTOS<sup>1</sup>; LUIZA CHECON MOREIRA<sup>1</sup>; CYNTHIA FRANCISCA XAVIER COSTA DE ASSIS SILVA<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>DISCENTE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (UFLA)

<sup>2</sup>DOCENTE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (UFLA)

leticiarsemiao@gmail.com

### INTRODUÇÃO

O Núcleo de Ações e Pesquisa em Apoio Diagnóstico (NUPAD) é responsável em Minas Gerais pelo Programa de Triagem Neonatal, o qual possibilita, gratuitamente, o diagnóstico e tratamento precoces de 6 doenças congênicas:

FENILCETONÚRIA

HIPOTIREOIDISMO CONGÊNITO

HEMOGLOBINOPATIAS

FIBROSE CÍSTICA

HIPERPLASIA ADRENAL CONGÊNITA

DEFICIÊNCIA DE BIOTINIDASE

O PTN-MG é responsável por melhorar prognósticos e a qualidade de vida de muitas crianças do estado.

### OBJETIVOS

Avaliar qualitativamente o PTN-MG, expor sua importância, qualidades e deficiências.

### METODOLOGIA

Revisão de artigos e obtenção de informações dos seguintes portais e bases de dados:

- Scielo
- Pubmed
- NUPAD
- SES-MG
- Ministério da Saúde

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

O Programa já triou até hoje, cerca de 6,5 milhões de crianças, sendo em torno de 240 mil anualmente, dados compatíveis com os maiores programas estaduais internacionais.

ATUALMENTE, SOMENTE 6 DOENÇAS SÃO RASTREADAS

LEI 23.554: O PTN-MG PRECISA SER AMPLIADO

NUPAD ESTUDA A AMPLIAÇÃO

PASSARÃO A SER 10 OU + DOENÇAS TRIADAS

QUANTAS E QUAIS DOENÇAS: DEPENDE DA EPIDEMIOLOGIA E FINANCIAMENTO!

ÚNICOS ESTADOS QUE FORNECEM O TESTE AMPLIADO: DISTRITO FEDERAL E PARAÍBA

O PTN-MG é gratuito para diagnóstico e tratamento. Seu rigoroso sistema de localização imediata dos casos positivos e posterior acompanhamento, constitui uma das maiores contribuições do NUPAD no campo da triagem neonatal.

COBERTURA DA TRIAGEM NEONATAL

MG

90%

BRASIL

80%

Em 2019 o Programa totalizou 6.367 crianças em acompanhamento ambulatorial para as condições rastreadas. A longo prazo, o tratamento de condições raras que poderiam ser controladas desde cedo, se torna mais caro ao Estado que a ampliação do rastreio no Programa de Triagem Neonatal.

### CONCLUSÃO



### REFERÊNCIAS

- Mendes IC et al; Aspectos Gerais da Triagem Neonatal no Brasil: Uma Revisão; Rev Med Minas Gerais; 2020.
- Mallmann MB, et al. Neonatal screening tests in Brazil: prevalence rates and regional and socioeconomic inequalities. J Pediatr (RJ); 2020.
- Januario, JN. Triagem neonatal em Minas Gerais: análise do contexto histórico e político-institucional com enfoque nas estratégias empregadas e resultados alcançados. Belo Horizonte: 2015. 170f.: il.
- BRASIL. Ministério da Saúde. [site da Internet] <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/>. OUT, 2020.
- NÚCLEO DE AÇÕES E PESQUISA EM APOIO DIAGNÓSTICO (NUPAD) [site da internet] <https://www.nupad.medicina.ufmg.br/>. OUT, 2020.