

# HIPOTIREOIDISMO CONGÊNITO E A IMPORTÂNCIA DA TRIAGEM NEONATAL

Congresso Brasileiro Digital de Atualização em Pediatria, 1<sup>a</sup> edição, de 30/08/2021 a 02/09/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-93-7

MOTA; Maira de Lima Oliveira<sup>1</sup>, BELTRÃO; Marcela Curvello Beltrão<sup>2</sup>, JESUS; Maísa Mendonça de<sup>3</sup>,  
SANTOS; Ayra Lisiâne Ferreira dos Santos<sup>4</sup>, BATISTA; Nathaly Gabryelle de Almeida Batista<sup>5</sup>

## RESUMO

### HIPOTIREOIDISMO CONGÊNITO E A IMPORTÂNCIA DA TRIAGEM NEONATAL

Maira de Lima Oliveira Mota<sup>1</sup> Marcela Curvello Beltrão<sup>2</sup> Maísa Mendonça de Jesus<sup>3</sup>  
Ayra Lisiâne Ferreira dos Santos<sup>4</sup> Nathaly Gabryelle de Almeida Batista<sup>5</sup>

**Introdução:** A triagem neonatal é uma atuação preventiva que permite fazer o diagnóstico de diversas doenças congênitas ou infecciosas no período neonatal a tempo de intervir no curso da doença, possibilitando, assim, o tratamento precoce específico e a diminuição ou extinção das sequelas associadas a cada patologia. Dentre as afecções detectáveis, destaca-se o hipotireoidismo congênito (HC), o qual é um distúrbio endócrino congênito mais frequente, com incidência que varia de 1:2.000 a 1:4.000 crianças nascidas vivas, sendo uma das principais causas de retardamento mental. Os casos de hipotireoidismo congênito são decorrentes de disgenesias tireoidianas, dentre elas a ectopia, hipoplasia ou agenesia. **Objetivos:** Descrever e relacionar a triagem neonatal e o hipotireoidismo congênito, bem como sua importância no diagnóstico precoce e tratamento. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, que pretende responder a seguinte questão de pesquisa: qual a importância da triagem neonatal no diagnóstico do hipotireoidismo congênito? As buscas foram realizadas nas bases de dados SciELO e PubMed, em julho de 2021, utilizando os seguintes descritores: Hipotireoidismo congênito, Triagem neonatal e Diagnóstico. Os critérios de inclusão foram artigos de revisão publicados em inglês e português disponíveis na íntegra, entre os anos de 2016 a 2021. Resumos e trabalhos de conclusão de curso foram excluídos. Foram encontrados 910 artigos e, após a leitura na íntegra, apenas 20 foram selecionados.

**Resultados:** A partir das informações colhidas, é de fundamental importância a realização da triagem neonatal nos primeiros dias de vida da criança, a fim de realizar um diagnóstico e tratamento precoce específico, com a interrupção do curso da doença, permitindo, dessa maneira, diminuir ou extinguir as possíveis sequelas trazidas pelo hipotireoidismo congênito. **Conclusão:** Esta pesquisa permitiu refletir sobre a relevância da triagem neonatal, assim como do tratamento precoce ao paciente, por se tratar de uma patologia, em que a maioria tem um quadro clínico normal. Assim sendo, a abordagem da propedêutica inicial evita sequelas neurológicas e por conseguintes custos sociais, emocionais e financeiros do indivíduo com deficiência mental (NASCIMENTO, 2011).

**Palavras-chaves:**

Diagnóstico precoce; Hipotireoidismo congênito; Triagem neonatal.

<sup>1</sup> Acadêmica de Medicina pelo Centro Universitário Tiradentes, Maceió, Alagoas, Brasil. Email: mairamota94@gmail.com <sup>2</sup> Acadêmica de Medicina pelo Centro Universitário Tiradentes, Maceió, Alagoas, Brasil. Email: marcela-beltrao@hotmail.com <sup>3</sup> Acadêmica de Medicina pelo Centro Universitário Tiradentes, Maceió, Alagoas, Brasil. Email: maisamendonca99@gmail.com <sup>4</sup> Acadêmica de Enfermagem pelo Centro Universitário Tiradentes, Maceió, Alagoas, Brasil. Email: ayra.lisiâne@gmail.com <sup>5</sup> Acadêmica de Medicina pelo Centro Universitário Tiradentes, Maceió, Alagoas, Brasil. Email: nathaly.gabryelle@souunit.com.br

**PALAVRAS-CHAVE:** Diagnóstico precoce; Hipotireoidismo congênito; Triagem neonatal

<sup>1</sup> UNIT - AL, mairamota94@gmail.com

<sup>2</sup> UNIT - AL, marcela-beltrao@hotmail.com

<sup>3</sup> UNIT - AL, maisamendonca99@gmail.com

<sup>4</sup> UNIT - AL, ayra.lisiâne@gmail.com

<sup>5</sup> UNIT - AL, nathaly.gabryelle@souunit.com.br

