

HIPOTIREOIDISMO CONGÊNITO E A IMPORTÂNCIA DA TRIAGEM NEONATAL

Congresso Brasileiro Digital de Atualização em Pediatria, 1ª edição, de 30/08/2021 a 02/09/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-93-7

MOTA; Maira de Lima Oliveira¹, **BELTRÃO; Marcela Curvello Beltrão**², **JESUS; Maísa Mendonça de**³, **SANTOS; Ayra Lisiane Ferreira dos Santos**⁴, **BATISTA; Nathaly Gabryelle de Almeida Batista**⁵

RESUMO

HIPOTIREOIDISMO CONGÊNITO E A IMPORTÂNCIA DA TRIAGEM NEONATAL

Maira de Lima Oliveira Mota¹ Marcela Curvello Beltrão² Maísa Mendonça de Jesus³ Ayra Lisiane Ferreira dos Santos⁴ Nathaly Gabryelle de Almeida Batista⁵

Introdução: A triagem neonatal é uma atuação preventiva que permite fazer o diagnóstico de diversas doenças congênicas 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 retardo 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; Hipotireodismo congênito; Triagem neonatal.

¹ UNIT - AL, mairamota94@gmail.com

² UNIT - AL, marcela-beltrao@hotmail.com

³ UNIT - AL, maisamendonca99@gmail.com

⁴ UNIT - AL, ayra.lisiane@gmail.com

⁵ UNIT - AL, nathaly.gabryelle@souunit.com.br

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

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

¹ UNIT - AL, mairamota94@gmail.com
² UNIT - AL, marcela-beltrao@hotmail.com
³ UNIT - AL, maisamendonca99@gmail.com
⁴ UNIT - AL, ayra.lisiane@gmail.com
⁵ UNIT - AL, nathaly.gabryelle@souunit.com.br