



**12 a 15 de novembro**

Recife Expo Center  
Cais Santa Rita, 156 - São José, Recife - PE

## Trabalhos Científicos

**Título:** Risco De Obesidade Em Pacientes Com Hipotireoidismo Congênito Na Infância E Adolescência

**Autores:** Introdução: O hipotireoidismo congênito (HC) é a endocrinopatia mais prevalente na infância, diagnosticada precocemente pela triagem neonatal e tratado com levotiroxina para prevenir déficits cognitivos graves. Entretanto, permanece incerta a associação entre HC e maior risco de obesidade e alterações metabólicas na infância e adolescência. Objetivos: Analisar criticamente as evidências disponíveis na literatura sobre a relação entre HC e obesidade em crianças e adolescentes, considerando fatores clínicos, terapêuticos e metabólicos. Metodologia: Conduziu-se revisão integrativa da literatura nas bases PubMed/MEDLINE e EBSCO, incluindo estudos originais publicados entre janeiro de 2015 e setembro de 2025, em inglês, português ou espanhol. Foram elegíveis estudos que investigaram crianças e adolescentes (0–18 anos) com HC e que relataram desfechos antropométricos ou metabólicos, excluindo revisões, relatos de caso isolados e estudos em adultos. Dois revisores independentes realizaram triagem, extração de dados e avaliação metodológica (Newcastle–Ottawa Scale, JBI e RoB 2). A síntese incluiu análise narrativa e, quando aplicável, quantitativa. Resultados: Dezessete estudos preencheram os critérios de elegibilidade. Dois evidenciaram adiposity rebound (AR) mais precoce em crianças com HC (3–4 anos versus 4,5–5 anos na população geral, p

**Resumo:** ELLEN CASSIANE OLIVEIRA DOS SANTOS (FCM-AFYA), PAULINO LUIZ MENDONÇA MESQUITA (FCM-AFYA), AUREO LUÍS VITORINO ALVES DE SOUZA GONDIM (FCM-AFYA), DANIEL CÉSAR VIEIRA GUEDES (FCM-AFYA), HENRIQUE DIONIZIO DA COSTA SEBASTIÃO (FCM-AFYA), JÔNATAS DE CARVALHO SILVA (FCM-AFYA), MICHELLINE LINS SILVÉRIO (FCM-AFYA)