

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Do Benefício Do Sistema De Monitoramento De Glicose Intermittente Em Um Programa Municipal Do Estado De Minas Gerais.

Autores: Introdução: O monitoramento da glicose é essencial no manejo do diabetes tipo 1 em crianças e adolescentes. Dispositivos como o FreeStyle Libre® podem melhorar o controle glicêmico e reduzir complicações agudas como hipoglicemias graves, justificando sua avaliação em programas do SUS. Objetivos: Avaliar o impacto do uso do FreeStyle Libre® no controle glicêmico de crianças e adolescentes com diabetes tipo 1 acompanhados em programa multiprofissional de um centro local. Metodologia: Estudo retrospectivo de seis meses (março–agosto/2025) com 13 pacientes (4–16 anos) atendidos em ambulatório especializado. Todos iniciaram o FreeStyle Libre® via programa municipal, com acompanhamento multiprofissional. Foram avaliados Hemoglobina glicada estimada (GMI), tempo no alvo, hipoglicemias, hiperglicemias obtidas da plataforma do sensor aos 3 e 6 meses, comparados à hemoglobina glicada (HbA1c) basal. Resultados: Treze pacientes (idade 4–16 anos) foram avaliados. Os indivíduos tinham uma HbA1c basal média antes da instalação do sensor de $8,72\% \pm 1,90$, que após 3 meses teve o GMI $8,02\% \pm 1,06$ e mantendo-se em $7,98\% \pm 1,09$ aos 6 meses. O coeficiente de variação foi de $42,56\% \pm 6,5$ em 3 meses e $44,28\% \pm 6,44$ em 6 meses, permanecendo acima da meta recomendada (

Resumo: LUIZA LINS KHOURY (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II), ENDA MERY RUSSO RODRIGUES (AMBULATÓRIO DE DOENÇAS CRÔNICAS DE NOVA LIMA), KARLA MORAIS SEABRA VIEIRA LIMA (AMBULATÓRIO DE DOENÇAS CRÔNICAS DE NOVA LIMA), FERNANDA KAROLINE AFONSO MENDES (AMBULATÓRIO DE DOENÇAS CRÔNICAS DE NOVA LIMA), MAYRA RODRIGUES NUNES (AMBULATÓRIO DE DOENÇAS CRÔNICAS DE NOVA LIMA), RAPHAELA GODINHO SALES (AMBULATÓRIO DE DOENÇAS CRÔNICAS DE NOVA LIMA), GABRIELA LETÍCIA LIMA (AMBULATÓRIO DE DOENÇAS CRÔNICAS DE NOVA LIMA), IZABELLA DA SILVA MENDES BARTOLINI (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II), JÚLIA DE OLIVEIRA CASTRO (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II)