

## Trabalhos Científicos

**Título:** Avaliação Do Perfil Clínico-Epidemiológico De Crianças E Adolescentes Internados Com Cetoacidose Diabética: Estudo De Três Anos Em Um Hospital Pediátrico

**Autores:** Introdução: A cetoacidose diabética (CAD) é causa importante de internação em crianças e adolescentes com Diabetes Mellitus tipo 1 (DM1), com risco de complicações e mortalidade. Apesar dos avanços no diagnóstico e tratamento, sua recorrência e gravidade permanecem frequentes. Objetivos: Descrever o perfil epidemiológico de pacientes internados com CAD em um hospital pediátrico ao longo de três anos e analisar a relação entre sazonalidade e ocorrência do diagnóstico. Metodologia: Trata-se de estudo observacional, retrospectivo e descritivo com análise censitária de prontuários de pacientes internados entre junho de 2021 e junho de 2024. Foram incluídos todos os casos de CAD confirmados na admissão segundo critérios ISPAD 2022. Resultados: A amostra incluiu 208 pacientes, 58,7% do sexo feminino, com idade média de  $10,0 \pm 3,7$  anos, predominando adolescentes (10–18 anos, 60,6%). A maioria era parda ou negra (88,6%), sendo 40,4% de Belo Horizonte, 38,0% da região metropolitana e 21,6% do interior de Minas Gerais. O IMC médio foi  $17,4 \pm 4,3$  kg/m<sup>2</sup>, com 69,2% eutróficos. A CAD foi grave em 54,8%, moderada em 28,4% e leve em 16,8%. Internação em UTI ocorreu em 38,5% dos casos, com mediana de permanência de 2 dias, e o tempo total de internação foi em média de 6 dias. Os fatores de risco mais comuns foram infecção (30,8%), omissão de insulina (26,4%) e transgressão alimentar (14,4%), 40,9% não apresentaram fator identificado. Entre os pacientes com primodiagnóstico (44,7%), observou-se idade média significativamente menor (8,1 vs. 12,2 anos, p

**Resumo:** IZABELLA MENDES BARTOLINI (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II ), CAMILA GONÇALVES MIRANDA SHIMOYA BELÉM (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II ), CRISTIANO TÚLIO MACIEL ALBUQUERQUE (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II ), ENDA MERY RUSSO RODRIGUES (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II ), FERNANDA RAMOS DE CARVALHO PUMPUTIS (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II ), GABRIELA FURQUIM WERNECK CAMPOS VALADÃO (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II ), JÚLIA DE OLIVEIRA CASTRO (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II ), JÚLIA TORRES AMARO (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II ), JULIANA DE SOUZA RAJÃO TEIXEIRA (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II ), LUIZA LINS KHOURY (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II ), SAMUEL DUTRA ANTONIO (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II ), VIRGÍNIA SHEILA XAVIER SILVA (HOSPITAL INFANTIL JOÃO PAULO II )