



3º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**Urgências e  
Emergências  
Pediátricas**

24 a 26 | novembro | 2022  
Hotel Windsor Oceanico  
Rio de Janeiro, RJ



## Trabalhos Científicos

**Título:** Prevalência De Cetoacidose Diabética E Fatores Associados Na Apresentação Inicial De Diabetes Tipo I Em Crianças E Adolescentes No Período De 2018 A 2021 Em Um Serviço De Referência De Emergência Pediátrica

**Autores:** AMABILE RODRIGUES ALVES (UNISUL), FERNANDO MOLON BRAZ (UNISUL), ROSE MARIE MULLER LINHARES (UNISUL)

**Resumo:** OBJETIVO: Avaliar a prevalência e os fatores associados ao diagnóstico de diabetes mellitus tipo 1 (DM1) na vigência de cetoacidose diabética (CAD). MÉTODOS: Estudo observacional de delineamento transversal envolvendo 124 crianças e adolescentes de até 15 anos diagnosticados com DM1 em um hospital de Florianópolis, Santa Catarina, cuja primeira consulta ocorreu entre janeiro de 2018 e dezembro de 2021. RESULTADOS: Dos 124 prontuários analisados, 58,9% dos pacientes foram diagnosticados com DM1 durante um episódio de CAD e 41,1% sem CAD. Quanto à gravidade da CAD, 24,7% apresentaram CAD leve, 28,8% CAD moderada e 46,6% CAD severa. Náuseas ou vômitos, dor abdominal, taquidispneia, prostração, febre e alteração do nível de consciência foram mais frequentes no grupo com cetoacidose diabética ao diagnóstico. História familiar presente mostrou-se um fator de proteção para CAD como apresentação inicial de DM1. Observou-se associação com tempo de sintomas antes do diagnóstico. Não se observou associação com idade ao diagnóstico, no grupo com CAD, 73% dos pacientes possuíam idade superior a 5 anos. CONCLUSÃO: Diante dos dados apresentados, nota-se a importância da identificação desses fatores para a implementação de campanhas de conscientização, voltadas tanto para profissionais de saúde, quanto para a população geral, com o propósito de prevenção, diagnóstico precoce e tratamento adequado da CAD. São necessários estudos prospectivos para definir melhor o impacto desses fatores no diagnóstico e no controle da doença.