Trabalho apresentado no 24º CBCENF

Título: ALTERAÇÕES DE EXAMES LABORATORIAIS ASSOCIADOS AOS SINAIS E SINTOMAS NO DIAGNÓSTICO DA CETOACIDOSE DIABÉTICA

Relatoria: José Wesley Martins da Silva

Autores: Cícera Laryssa Feitosa Brito
Francisca Itamara Nascimento dos Santos
Acássio Ferreira de Holanda
Thays de Lima Silva

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Inovação das práticas de cuidado

Tipo: Pesquisa

Resumo:

A cetoacidose diabética (CAD) é um distúrbio metabólico apresentada como uma complicação do diabetes que é considerada uma emergência clínica, que se não for tratada precocemente pode levar à morte. A metodologia utilizada nesse estudo foi a revisão integrativa da literatura, que teve como objetivo de buscar as principais alterações encontradas dos exames laboratoriais relacionados aos sinais e sintomas clínicos da cetoacidose diabética. Utilizaram-se as bases de dados SCIELO, LILACS, MEDLINE, PUBMED, com os descritores: Diabetes Mellitus", "Cetoacidose Diabética", "Complicações do Diabetes", no período de 2017 a 2021. Os estudos publicados trazem os principais fatores da fisiopatologia da cetoacidose diabética, sinais e sintomas, alterações de exames laboratoriais e fatores agravantes. Por causa da deficiência ou mesmo falta de insulina, relacionado ao aumento referente dos hormônios contra-reguladores principalmente glucagon, catecolaminas, cortisol e hormona do crescimento, o que leva a um quadro de hiperglicemia, desidratação, cetose e acidose metabólica. Frequentemente, apresenta um início enganoso, sendo antecedida por um ou vários dias por sinais e sintomas de descompensação, como poliúria, polidipsia, náuseas e astenia, e pode ser a primeira aparição do diabetes mellitus. O diagnóstico da CAD é baseado nas manifestações clínicas apresentadas pelo paciente e confirmado através dos exames laboratoriais alterados.