

## **INFLUÊNCIA DOS CÁLCULOS BILIARES NA PACREATITE AGUDA**

**Davi Lima Lopes<sup>1</sup>; Antônia Victória Trindade Alves<sup>1</sup>; Ávila Rodrigues Nogueira<sup>1</sup>;  
Ana Cássia Saldanha de Souza Bernardino<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá.

E-mail: davi01lima47@gmail.com; victoriatrindadez@gmail.com; avilarodrigues@outlook.com

<sup>2</sup>Docente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá.

E-mail: anacassia@unicatolicaquixada.edu.br

### **RESUMO**

A vesícula biliar é um órgão que faz o armazenamento e secreção da bile, que é composta principalmente por: água, pigmentos biliares, colesterol e sais biliares, sintetizada no fígado e tem como função digerir a gordura e aproveitá-la no organismo pela ação de sais biliares que emulsificam gorduras para sofrer a ação das lipases pancreáticas, além de produzir a coloração das fezes e urina, através da pigmentação de bilirrubina e biliverdina. A litíase ou cálculo biliares é a formação da petrificação dos líquidos biliares, quando a concentração de colesterol está aumentada na vesícula e também se a mesma não se esvaziou adequadamente. A litíase biliar e o alcoolismo são uma das principais etiologias de pancreatite, por conta da vesícula e o pâncreas dividirem uma drenagem comum no duodeno e com os cálculos a uma obstrução que dificulta o fluxo de enzimas pancreáticas, que podem determinar o seu aumento ou diminuição. O objetivo proposto neste artigo foi discutir sobre a influência de cálculos biliares na prevalência de pancreatite aguda, levando em conta a qualidade de vida dos indivíduos. A coleta de dados ocorreu por meio dos bancos de dados PubMed, Scielo e Lilacs. A análise dos achados intercorreu com base na elaboração de resumos após a leitura dos artigos, e a partir disso, a efetivação da revisão bibliográfica de cada artigo. Foram tidos como referências um total de 30 artigos onde 23 seguiram o critério de inclusão abordando a temática do mesmo, podendo se fazer uma crítica a não atualização de discussão sobre o conteúdo em questão. A análise dos resultados obtidos nos leva a observar a interligação entre pancreatite e a litíase biliar junto a fatores externos influenciando na qualidade física. Neste contexto conclui-se que a revisão bibliográfica, possibilita a passagem de informação ao quanto a similaridade dos cálculos biliares e a inflamação das células do pâncreas influência na qualidade de vida e no surgimento de complicações da mesma.

**Palavras-chave:** Cálculos. Colesterol. Hepatite. Pancreatite.