

RELEVÂNCIA DA INVESTIGAÇÃO DE PSEUDOPLAQUETOPENIA DE UM RELATO DE CASO

Isabel Araújo Neres¹; Michelly Freitas e Silva Alencar²

¹Discente do curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: bebel_nery@hotmail.com.

²Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: michellyalencar@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

A pseudotrombocitopenia (PTP) caracterizada pela a contagem de plaquetas abaixo do valor normal (150.000 a 400.000) é um acontecimento in vitro incomum, tendo como causa o uso de anticoagulantes, em amostras coletadas de sangue, especialmente o ácido Etileno Dinitro Tetra Acético (EDTA), podendo ocorrer também com outros anticoagulantes ou quando amostra for armazenada em temperatura ambiente antes da análise. Na prática laboratorial os anticoagulantes mais utilizados é o EDTA e o citrato de sódio, a contagem de plaquetas deve ser realizada imediatamente após a coleta do sangue com EDTA e ao se verificar redução dos resultados obtidos, pode-se usar o citrato de sódio para estimar o número real de plaquetas. Os dados clínicos são bastante relevantes na suspeita de PTP, pois não há sintomatologia evidente. Assim o diagnóstico será confirmado pela contagem de plaquetas determinada laboratorialmente, evidenciando-se presença de grumos plaquetários no esfregaço sanguíneo. O presente estudo tem como objetivo principal descrever um relato de caso de pseudoplaquetopenia induzida pelo EDTA. A pesquisa será submetida ao Comitê do Centro Universitário Católica de Quixadá, através da Plataforma Brasil para ser avaliado e aprovado. Trata-se de uma pesquisa do tipo observacional, exploratório e de campo, documental onde o desenvolvimento da pesquisa será realizado de forma transversal com abordagem qualitativa. O presente trabalho será realizado na residência da paciente, localizado no município de Quixadá, Ceará. Para a coleta dos dados, será solicitada autorização da instituição para a realização da pesquisa, através dos termos anuência e fiel, em seguida através de contato telefônico, será agendada uma entrevista com a paciente, com o intuito de estabelecer o dia e horário para a entrevista, que será realizada através de uma entrevista gravada utilizando como instrumento um roteiro de perguntas onde o paciente terá que assinar o Termo de Consentimento Livre Esclarecido para participação da pesquisa. Os dados serão analisados através da metodologia análise de dados qualitativos, chamado análise de conteúdo, as informações vão ser categorizadas, descritas e interpretadas como etapas essenciais para análises. O referido estudo se justifica pela importância de uma rotina laboratorial eficiente na identificação e resolução da contagem de plaquetas, avaliando no diagnóstico correto de pseudoplaquetopenia, evitando investigações desnecessárias, e procedimentos invasivos expondo o paciente a riscos.

Palavras-chaves: Anticoagulantes. Plaquetas. Sangue.