

LIPIDOGRAMA DE IDOSOS NO PERÍODO PRÉ E DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19: ANÁLISE COMPARATIVA DOS EXAMES REALIZADOS POR UM LABORATÓRIO NA CIDADE DE SANTO ANTÔNIO DE JESUS, BAHIA

Hauã Ramires Mota dos Santos¹; Rita Terezinha Oliveira Carneiro²

¹Graduado em Farmácia. (FAMAM) FAMAM rauanv8@gmail.com; ²Doutora em Ciências Instituto Gonçalo Moniz (IGM/FIOCRUZ-BA), FAMAM ritaterezinha@gmail.com.

A COVID-19 ainda não dispõe de tratamento eficaz, portanto o isolamento social foi adotado como uma medida preventiva. Todavia, o afastamento repentino das pessoas e a suspensão de suas atividades cotidianas podem favorecer o aparecimento de outras desordens na saúde humana, tais como dislipidemias. O objetivo deste trabalho foi avaliar alterações no lipidograma de pacientes idosos residentes em Santo Antônio de Jesus-BA antes e durante a pandemia. Trata-se de uma análise retrospectiva dos exames de lipidograma realizados por um laboratório particular da referida cidade. Foram analisados dados referentes a 242 idosos de ambos os sexos que se submeteram ao exame de lipidograma em dois períodos identificados como “antes da pandemia” (10/03/2019 a 10/03/2020) e “durante a pandemia” (11/03/2020 até 11/03/2021). Os resultados dos lipidogramas foram extraídos do banco de dados utilizado pelo referido laboratório, e confrontados com valores de referência estabelecidos no Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico, versão atualizada em 2016. Constatou-se que no intervalo de tempo considerado neste estudo os níveis de marcadores lipídico dos pacientes com idade entre 70-89 anos apresentaram redução em seus valores séricos, a alteração supracitada foi visualmente mais acentuada em pacientes do sexo feminino. Por se tratar de estudo retrospectivo não foi possível identificar as causas para a variação no perfil lipídico devido a ausência de dados clínicos e epidemiológico dos respectivos pacientes, sugerindo a necessidade de realizar novos estudos a fim de correlacionar as causas das alterações registradas e prevenir ocorrência de doenças cardiovascular nestes pacientes.

Palavras-chave: Dislipidemia. Saúde do idoso. Pandemia