Deficiência Familiar de lipase lipoproteica

Autor(res)

Janaina Lara Da Silva Mantovani
Karen Cristina Souza Rocha
Flávio Costa Borges
Noemi Vitoria Rodrigues Silva
Aparecida Dos Santos Justo Teodoro
Camila Brito Santos
Dayane Beatriz Santos Da Silva
Carla Fernandes Luz

Categoria do Trabalho

1

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Resumo

A enzima lipase lipoproteica é responsável por revestir a parte interna dos capilares e quebrar os triglicerídeos presentes nas lipoproteínas. A maior parte da gordura ingerida pela alimentação é absorvida no intestino e, em seguida, a lipoproteína quilomicrons carrega as gorduras pelo sangue para que a enzima realize a fragmentação das gorduras.
A doença ocorre devido a uma falha do DNA , por ter não a enzima ou por ter uma deficiência em seu funcionamento. Dessa forma, irá ocorrer o acúmulo da gordura (triglicerídeos) na corrente sanguínea. Essa doença afeta em media 1 pessoa a cada 1 milhão e é manifestada através da transferência do gene mutado dos pais para o filho.