



# 4<sup>a</sup> SEMANA DE CONHECIMENTO —



## Deficiência Familiar de lipase lipoproteica

### Autor(es)

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

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### 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.