



## A importância das enzimas Lipase, Amilase, Protease e Lactase na área da Enfermagem

### Autor(es)

Camilla Oliveira  
Marcela Dos Santos Biagis  
Ana Laura Condori Calderon  
Joseni Da Anunciação Moreira  
Mel Cristhiny Rodrigues Roratto  
Vitoria Fernandes Pedroso  
Claudia Aparecida Correia  
Karina Carneiro Da Silva Rodrigues  
Larissa Almeida Duarte De Souza

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - OSASCO

### Resumo

Esse estudo tem como base compreender as funções básicas das enzimas Lipase, Protease e Lactase, as características essenciais que possibilitam sua execução, função, com foco na importância dentro da enfermagem. O trabalho desenvolvido foi uma revisão bibliográfica com o objetivo de aprimorar o conhecimento e entendimento sobre as enzimas Lipase, Protease e Lactase. As enzimas são biomoléculas que atuam como catalisadores, ou seja, aumentam a velocidade de uma determinada reação química, sendo fundamentais para a regulação do metabolismo. Para que possam aumentar a velocidade de uma reação, as enzimas devem se ligar a reagentes, os quais são conhecidos como substratos.