



## A IMPORTÂNCIA DAS ENZIMAS NA ÁREA DA ENFERMAGEM

### Autor(res)

Camilla Oliveira  
Vanilda Rodrigues De Paula  
Juliana Gabriela Bernardino Gonçalves  
Hudson Pereira Paulino Da Silva  
Vanessa Consome Paulino  
Giovana Graziela Benevenuto Washington Gomes  
Giovanna Durcilia Antunes Da Silva

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

### Resumo

#### A IMPORTÂNCIA DAS ENZIMAS NA ÁREA DE ENFERMAGEM

As enzimas são elementos fundamentais para auxiliar no diagnóstico clínico de forma a facilitar o trabalho da Enfermagem na percepção e triagem do paciente. No caso das enzimas do trato digestório, auxiliam efetivamente a compreender o funcionamento do sistema e a perceber as possíveis alterações do quadro clínico do paciente.

Os profissionais de enfermagem necessitam entender as funções e importância de cada elemento do corpo humano para que sejam prestados os devidos cuidados de enfermagem co-relaciona a dose as corretas medicações a serem aplicadas àquele sistema. O trabalho tem como objetivo esclarecer a importância das enzimas na área da enfermagem e como podem auxiliar no devido atendimento e tratamento dos pacientes.

Em alguns processos patológicos, as determinações enzimáticas contribuem significativamente para estabelecer a causa, localização e grau de extensão da lesão, para fazer o controle do tratamento e ainda para determinar a cura. O corpo humano é capaz de produzir diversos tipos de enzimas digestórias. Cada enzima possui uma função nas etapas pertencentes à digestão. Elas são responsáveis por digerir apenas determinada espécie de molécula contida nos alimentos.



## 4ª SEMANA DE — CONHECIMENTO —



Há uma grande variedade de enzimas, mas há três tipos fundamentalmente importantes: a lipase, a amilase e a protease. A lipase é responsável pela quebra das gorduras; a amilase quebra os carboidratos, em especial o amido; a protease é a de quebra de proteínas. No caso das enzimas do trato digestório é importante considerar as suas alterações para a classificação acerca do quadro clínico do paciente. O profissional de enfermagem necessita ter o devido conhecimento, de forma a identificar as possíveis alterações e complicações de cada caso vivenciado.

Compreendendo o funcionamento de cada uma delas, profissional poderá adotar o procedimento mais apropriado para o tratamento do paciente e ofertar os cuidados necessários para a sua recuperação.

A partir da compreensão das propriedades e funções das enzimas, é possível que o profissional responsável pelo atendimento prestado consiga prestar o correto tratamento do diagnóstico percebido durante a avaliação e exames.