

ENZIMAS DIGESTIVAS

SUPLEMENTAÇÃO FORMULÁRIO

Enzimas digestivas são moléculas de proteína grandes e complexas que agem como catalisadoras em reações bioquímicas, facilitando a digestão de proteínas, gorduras, carboidratos, fibras e lactose do leite. Também atuam na absorção de nutrientes, mantêm o pH adequado no trato gastrointestinal e agem como barreira contra a invasão de vírus e bactérias^{2,3}. Sua carência no trato gastrointestinal tem sido associada a uma ampla variedade de condições digestivas clínicas. Embora haja uma falta de pesquisa científica para verificar a eficácia de enzimas digestivas, estes produtos têm sido amplamente aceitos e usados mundialmente para ajudar na digestão saudável.^{2,3}

ENZIMAS DIGESTIVAS PARA SUPLEMENTAÇÃO	
Ativo	Dose recomendada
ALFA AMILASE ^{1,4} As amilases são enzimas que catalisam a hidrólise de ligações α -1-4 glicosídicas de polissacarídeos, como glicogênio, amido ou seus produtos de degradação. Acelera e facilita a digestão do amido, das gorduras e proteínas, sendo usada no tratamento da deficiência de secreção do suco pancreático e nas inflamações crônicas do pâncreas, entre outros benefícios.	- 8.000 a 18.000 Unidades (European Pharmacopéia e a Federation Internationale Pharmaceutique). - 33.200 Unidades a 74.700 Unidades (United States Pharmacopéia).
LACTASE ^{1,5} A enzima lactase hidrolisa a lactose em glicose e galactose, que são absorvidas pela mucosa intestinal. A terapia de reposição enzimática com lactase exógena (+ β -galactosidase) constitui uma estratégia para a deficiência primária de lactase e demonstra ser capaz de reduzir os sintomas e os valores de hidrogênio expirado em muitos indivíduos intolerantes à lactose. Entretanto, estes produtos não são capazes de hidrolisar completamente toda a lactose da dieta com resultados variáveis em cada paciente	- 1750 a 9000 unidades FCC antes das refeições.

LIPASE ^{1,6} A Lipase é uma enzima responsável pela quebra e absorção de gorduras nos intestinos, sendo necessária para a absorção e digestão de nutrientes a nível intestinal, mantendo nutrientes em níveis adequados no organismo. Sua suplementação pode ser benéfica nos casos de indigestão, doença celíaca, fibrose cística e doença de Crohn.	- 100 a 300mg/dia.
--	--------------------

Ativo	Dose recomendada
PANCREATINA ^{1,7,8} A pancreatina é um extrato pancreático obtido a partir do pâncreas bovino ou suíno. Ajuda a digerir e absorver gorduras, proteínas e carboidratos. Indicada para o tratamento sintomático de distúrbios digestivos e deficiência de enzimas digestivas naturais. Na insuficiência pancreática, o uso destas enzimas pode diminuir a esteatorreia e normalizar o equilíbrio do nitrogênio ao corrigir a perda proteica por má digestão.	- 400mg a cada 6 horas. Dose máxima diária: 6 ou 8 g/ dia.
PAPAÍNA ^{1,9} Enzima proteolítica extraída dos frutos do mamão (<i>Carica papaya</i>), com ação proteolítica e anti-inflamatória, usada como agente debridante tópico (em ferimentos de pele). Para uso oral é usada como auxiliar na digestão de proteínas em pacientes com dispepsia crônica e gastrite.	- 100 a 300mg/dia
PEPSINA ^{1,9} A pepsina é a principal enzima proteolítica ativa no suco gástrico. Tem a função de digerir proteínas, através da catalisação da hidrólise dessas moléculas, quebrando as ligações peptídicas entre alguns aminoácidos. Os produtos dessa quebra são cadeias de aminoácidos relativamente longas, os oligopeptídeos.	- 100 a 800 mg/dia.
PROTEASE ^{1,10} Enzima secretada pelo pâncreas que participa da degradação das proteínas, resultante da ação da pepsina gástrica. A protease é secretada na forma de pró-enzima e é ativada pelo suco intestinal. É administrada associada a outras enzimas pancreáticas - amilase e lipase - quando há diminuição das secreções pancreáticas. Indicada para insuficiências digestivas, suplementação em pacientes portadores de fibrose cística com insuficiência pancreática e/ou esteatorreia.[	- 600 a 1000 Unidades (European Pharmacopeia e Federation Pharmaceutique). - 37.500 a 62.500 Unidades (United Pharmacopeia).

FORMULARIO

Suporte a pacientes Intolerantes a Lactose

Lactase **6000 Unidades FCC**
Mande 60 DR capsulas

Posologia: Tomar 1 capsula 15 min antes da ingestão de leite ou derivados.

Capsulas Digestivas I

Pancreatina	200mg
Matricaria camomila	200mg
Cynara Scolymus ext.	100mg

Mande 30 DR capsulas

Posologia: Tomar 1 capsula após as principais refeições ou à critério médico.

Capsulas Digestivas II

Pepsina	50mg
Rosmarinus officinalis ext.	100mg
Peumus boldus ext.	100mg
Pimpinella anisium ext.	100mg

Mande 30 DR capsulas

Posologia: Tomar 1 capsula após as principais refeições ou a critério médico.

Regularizador da Digestão I

Papaína	150mg
Bromelina	160mg

Mande 60 DR cápsulas

Posologia: Tome 1 capsula junto as principais refeições

Regularizador da Digestão II

Bromelina	100mg
Protease	50mg
Pancreatina	150mg
Papaína	80mg

Mande 60 DR capsulas

Posologia: Tomar 1 capsula junto as principais refeições. Quando for para prevenção, tomar 1 capsula ao dia.

Capsulas para Hipocloridria

Betaína HCl	500mg
-------------	-------

Mande 60 DR cápsulas

Posologia: Tomar 1 cápsula junto as principais refeições.

Capsulas Anti flatulência

Pepsina	50mg
Pancreatina	150mg
Maytenus ilicifolia	200mg
Pimpinella anisium	100mg

Mande 60 DR capsulas

Posologia: Tomar 1 dose junto as principais refeições.

Complexo Enzimático para Idosos

Papaína	30mg
Protease	1.000UI
Alfa amilase	15.000UI
Lipase	20mg
Pancreatina	100mg

Mande 60 DR capsula

Posologia: Tomar 1 a 2 capsulas após as principais refeições ou a critério médico.

Proteção do Sistema Digestivo e Imunológico

Lipase	4.000 Unid.
Alfa amilase	20.000 Unid.
Protease	25.000 Unid.
Lactobacillus acidophilus	2 X10 ¹⁰ UFC
Bifidobacterium bifidum	2X 10 ¹⁰ UFC
FOS	200mg

Mande 60 DR capsulas

Posologia: Tomar 1 capsula 1 a 2 vezes ao dia, ou conforme orientação do prescritor

Formula Digestiva / Colerética / Colagoga

Lipase	3.000 Unid.
Alfa amilase	20.000 unid.
Protease	30.000 Unid.
Pepsina	50mg
Boldo ext.	100mg
Alcachofra ext.	100mg

Mande 60 DR capsulas

Posologia: Tomar 1capsula 1 a 2 vezes ao dia, ou conforme orientação

POR QUE PRESCREVER ENZIMAS DIGESTIVAS MANIPULADAS:

1. Manipular em cápsulas especiais de revestimento entérico – DR Caps. – Que tem gastrorresistência comprovada e garantem a eficácia das enzimas a nível intestinal;
2. Manipular sem a adição de excipientes aos quais o paciente possa ter alergia e/ou intolerância;
3. Associar outros ativos na mesma cápsula, o que facilita o tratamento e permite um tratamento individualizado;
4. Prescrever na quantidade exata, evitando sobras e desperdícios;
5. Evitar automedicação, pois o produto manipulado garante a individualização do tratamento, contendo no rótulo do produto informações que evitam o risco de troca ou consumo inadequado por terceiros;
6. Possibilidade de escolher a cor da cápsula evitando a troca com outros medicamentos;
7. Garantir a efetividade e segurança do tratamento através da atenção farmacêutica, que garante o vínculo médico/paciente/farmacêutico, dando ao paciente a segurança e confiança necessária.

1. National Enzyme Company's Declaration of Enzyme Units, Forsyth, Missouri, EUA

2. Bula Complexo de Enzima Digestiva Biovea

3. Teixeira IG, Silva GE. Enzimas Digestivas: Uso Terapêutico. J. Biomolec. Med Free Radic. Vol 3, nº2 – 1997

4. Literatura Alfa Amilase Embrafarma

5. 1. Mattar R; Mazo DFC. Intolerância à lactose: mudança de paradigmas com a biologia molecular. Rev. Assoc. Med. Bras. vol.56 no.2 São Paulo 2010

6. Literatura Lipase Embrafarma

7. Korolkovas, A. Dicionário Terapêutico Guanabara. Editora Guanabara Koogan, 2005/2006.

8. P.R. Vade-mécum Brasil. 2006/2007

9. Olszewer, E. Clínica Ortomolecular. Editora ROCA. 2000.

10. Literatura Protease Embrafarma

Encontre uma Imafar mais perto de você!

VITÓRIA

Jardim Camburi

📍 R. Italina P. Mota, 177
☎ 3237-1934
📞 98889-9655

Praia do Suá

📍 R. Misael P. da Silva,
98, Ed. Empire Center
☎ 3325-3750
📞 98854-1508

Jardim da Penha

📍 Pça. Regina Frigeri
Furno, 340 - Lj. 110
☎ 3382-3200
📞 98889-9654

Jardim Camburi II

📍 Av. Armando D.
Rabello, 126, Ed.
Unique Mall
☎ 3317-4365
📞 98822-9475

VILA VELHA

Centro

📍 R. Henrique Moscos, 1018
☎ 3399-6363
📞 99849-9809

Itapoã

📍 R. Fortaleza, 30
☎ 3389-6788
📞 99818-0430

C. de Itaparica

📍 Av. Sta. Leopoldina, 575
☎ 3299-0102
📞 99978-0437

SERRA

Laranjeiras

📍 R. Álvares Cabral, 38
☎ 3138-7051
📞 98854-1527

CARIACICA

Campo Grande

📍 Av. Campo Grande, 35
☎ 3136-2220
📞 99656-4101

ST. TERESA

Centro

📍 R. Cel. Bonfim Júnior, 188
☎ 3259-3663
📞 99704-1688



www.imafar.com.br



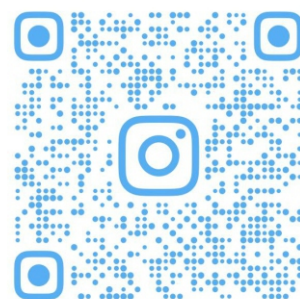
[farmaciaimafar](https://www.facebook.com/farmaciamafar)



[imafarfarmacia](https://www.instagram.com/imafarfarmacia)

Atendimento via WhatsApp e E-mail

A IMAFAR disponibiliza aos clientes, entrega em domicílio na Grande Vitória e Santa Tereza. Envio por Sedex para todo o Brasil.



IMAFARFARMACIA