



**Purifarma**

## Lactase 5.000 ALUg

CAS: 9031-11-2

DCB: 08573

Uso: Oral

A lactase é uma enzima biológica, presente em quantidades adequadas no organismo de indivíduos saudáveis. É obtida do fungo *aspergillus aryzae*, e comumente utilizada para quebrar a lactose e galactose em pessoas com intolerância à lactose.

A enzima lactase hidrolisa a lactose em glicose e galactose, que são absorvidas pela mucosa intestinal. A terapia de reposição enzimática com lactase exógena (+ $\beta$ -galactosidase) constitui uma estratégia para a deficiência primária de lactase. Sua suplementação é recomendada com o intuito de reduzir os sintomas da intolerância como inchaço, cólicas, flatulência e até mesmo diarreia.

É um ingrediente de uso estratégico pela farmácia de manipulação, principalmente porque a dosagem deve ser ajustada de acordo com a necessidade nutricional de cada paciente.

### Indicações:

- Auxiliar na digestão da lactose.

### Dosagem:

- Oral: 600 a 9000 FCC ALU. / 120 a 1800mg  
Observações: Consumir a cápsulas antes da ingestão de lactose.

### Critérios para manipulação de enzimas digestivas:

- Para a lactase utiliza-se a seguinte equivalência: 1 unidade ALU (Acid Lactase Units) é equivalente a 1 unidade LacU (Food Chemical Codex).

### Advertências:

- Este insumo não deve ser consumido por crianças, gestantes e lactantes. Não deve ser consumido por diabéticos e indivíduos com galactosemia. Consumir sob orientação do médico ou nutricionista.

### Sugestões de Fórmulas:

#### Suporte a Pacientes Intolerantes à Lactose

Componentes	Quantidades
Lactase 5.000 ALU/g	6000 unidades FCC
Carbotil UG qsp	1 cápsula
Mande	Caps

**Posologia:** Tomar 1 cápsulas VO 15 minutos antes da ingestão de leite ou derivados



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



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



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



grupopurifarma



Purifarma



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## Suplementação para Intolerantes a Lactose

Componentes	Quantidades
Lactase 5.000 ALU/g	600 a 9000 FCC*
Carbotil UG qsp	1 cápsula
<b>Posologia:</b> Tomar 1 cápsulas antes das refeições que ocorrerá a ingestão de lactose	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

## Referências:

1. FERREIRA, ANDERSON, et.al. GUIA PRÁTICO DA FARMÁCIA MAGISTRAL. 5 ed. Juiz de Fora: Editar, 2018.
2. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.
3. IN 28/2018. Disponível em: < <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoim2M3NjkzYmMtODY0ZS00YzYzLTlhNGItM2M2NGNjZjk2YjhlhliwidCI6ImI2N2FmMjNmLWMzZjMtNGQzNS04MGM3LWI3MDg1ZjVIZGQ4MSJ9>>. Acesso em: 28/02/2022
4. Material técnico do fabricante.

Rev.0 - 28/02/2022 SAC/RT.PE

