

# Alfa Amilase

**CAS:** 9000-90-2

**DCB:** 09355

**Uso:** Oral

As alfa-Amilases são enzimas importantes na primeira etapa do metabolismo de carboidratos em humanos, microorganismos, animais e plantas. As alfa-Amilases de origem salivar e pancreática atuam no metabolismo de carboidratos da dieta humana e são de grande interesse no diagnóstico clínico. Na área farmacêutica sua aplicação é na produção de vitaminas e antibióticos. Além disso, suplementos alimentares inibidores de alfa-Amilase podem ser úteis no controle da hiperglicemia pós-prandial em pacientes diabéticos e obesos.

## Indicações:

- Suplementação;
- Auxiliar na digestão;
- Controle da hiperglicemia pós-prandial.

## Dosagem:

- Oral: 30 a 300 mg.

Obs: Usar cápsulas gastroresistentes.

## Sugestões de Fórmulas:

### Auxiliar na Digestão

Componentes	Quantidades
Pepsina	30 mg
Amilase	30 mg
Simeticona	50 mg
Carbotil AC qsp	1 cápsula
<b>Posologia:</b> 1 a 2 cápsulas às refeições.	

**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. Material técnico do fabricante.

2. FERREIRA, ANDERSON, et al. GUIA PRÁTICO DA FARMÁCIA MAGISTRAL. 5 ed. Juiz de Fora: Editar, 2018.

3. MOURA, V. L. Fracionamento e caracterização parcial de constituintes químicos do extrato bruto de pouteria ramiflora (mart.) radlk (sapotaceae) biomonitorados pela inibição in vitro da atividade da alfa-amilase salivar humana (hsa). Acesso em: 03/03/2022. Disponível em: <http://clyde.dr.ufu.br/bitstream/123456789/21394/1/FracionamentoCaracterizacaoParcial.pdf>

4. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.

Rev.0 - 03/03/2022 SAC/  
RT.PE

