

O Vinagre de Maçã Antes dos Carboidratos: O Ácido Acético como Modulador Enzimático (Edição Funcional 2010)

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 20/04/2010

Guia de alimentação saudável e gastronomia funcional pelo farmacêutico-bioquímico Cristiano Ricardo, unindo bioquímica dos alimentos, técnicas de preparo e receitas práticas.

Versão online e eventuais atualizações:

<https://farmaceutico.cristianoricardo.com/post/o-vinagre-de-maca-antes-dos-carboidratos-o-acido-acetico-como-modulador-enzimatico>

Ingerir uma pequena porção de vinagre diluído em água minutos antes de uma refeição rica em carboidratos atenua o pico de glicose e insulina pós-prandial em até 30% em indivíduos saudáveis e pré-diabéticos.

Mecanismo farmacológico do Ácido Acético

O ácido acético inibe transitoriamente a enzima alfa-amilase salivar e pancreática e desacelera o esvaziamento gástrico, além de sinalizar aos músculos que absorvam glicose de forma independente de insulina.

Escolha do vinagre vivo com 'a mãe'

Opte por vinagre de maçã não pasteurizado e não filtrado, que preserva bactérias acéticas probióticas e enzimas ativas.

Receita do Farmacêutico-Bioquímico: Shot Digestivo Pré-Refeição

Ingredientes: 1 colher (sopa) de vinagre de maçã orgânico; 100 mL de água em temperatura ambiente; algumas gotas de suco de limão ou gengibre ralado.

Preparo: Dilua bem em água (nunca tome vinagre puro para não agredir o esmalte dentário) e beba cerca de 10 a 15 minutos antes do almoço ou jantar contendo amidos.

Cozinha Funcional & Bioquímica dos Alimentos — Cristiano Ricardo

Farmacêutico-Bioquímico · Nutrição Baseada em Evidências, Técnicas de Cocção e Saúde Integrativa · Publicação de 20/04/2010 às 01:18.

Conteúdo educativo. A saúde começa na qualidade dos ingredientes e na sabedoria biológica do preparo diário.