



# VitaCholine®

## Essencial para todos

VitaCholine® é uma linha de produtos composta de sais de colina, que podem ser facilmente empregados como fortificantes na produção de alimentos, bebidas e suplementos alimentares, atendendo diferentes necessidades de fabricação.

### Fígado

A colina tem importante papel na saúde hepática, já que evita o acúmulo de gordura no fígado, participando do transporte de lipídios para fora desse órgão e permitindo sua utilização como fonte de energia.

### Sistema cardiovascular

A colina diminui os níveis de homocisteína (Hcy) - um pró-oxidante associado a problemas na saúde cardiovascular, fígado e função cognitiva - ao transformá-lo em um aminoácido benéfico, a metionina.

### Cérebro

A colina é essencial para o funcionamento cerebral, pois, além de fazer parte da estrutura do neurônio, é precursora de um dos mais importantes neurotransmissores, a acetilcolina.

### Resistência física

Manter níveis adequados de colina previne o aparecimento da fadiga durante o exercício físico, ajuda a manter a acurácia das respostas motoras e favorece a ação do NO, um importante vasodilatador que melhora a circulação de oxigênio e dos nutrientes nas células musculares.



## Benefícios para a saúde pré-natal

Sendo parte de cada uma das células cerebrais e precursora do neurotransmissor acetilcolina, a colina é essencial para o desenvolvimento do sistema nervoso do bebê e aumenta a incorporação de ômega-3 DHA na membrana celular - um nutriente com importância reconhecida para a cognição. De fato, o aumento do consumo de colina durante a gestação pode resultar em melhores performances cognitivas nas crianças além de proporcionar outros benefícios, como melhora da resposta do bebê ao estresse e redução do risco de pré-eclâmpsia - uma doença da gravidez que pode gerar complicações para a mamãe e para o bebê.



### Lista de produtos

% Colina m/m

Cloreto de colina	74,60%
Cloreto de colina 1% condicionado	73,85%
Bitartarato de Colina 1% condicionado (60-80 mesh)	40,00%
Bitartarato de Colina 4% condicionado	39,46%
Citrato de colina dihidrogenado	35,20%
VitaShure Colina B90 (bitartarato de colina encapsulado)	36,00%
VitaShure Colina B90 - DC (bitartarato de colina encapsulado)	36,60%

Apropriado para Lacto-Ovo-Vegetarianos, vegetarianos e veganos.  
Gluten Free / Allergen Free

CERTIFICAÇÕES

