

## B-Genom DNA 60 comprimidos

EAN: 8033267460302 FABRICANTE: GLAUBER



*Suplemento alimentar à base de vitaminas do complexo B.*

### DESCRIPCIÓN

#### Ingredientes

Colina, inositol, trimetilglicina, quitosana, ácido nicotínico, pantotenato de cálcio, piridoxina hcl, ribo avina, tiamina hcl, d-biotina, ácido fólico, cobalamina.

Antiaglomerantes: Celulose microcristalina, dióxido de silício, estearato de magnésio vegetal.

Agentes de revestimento: etilcelulose, carboximetilcelulose sódica, hidroxipropilmetilcelulose, talco, polidextrose, hidróxido de amônio, triglicerídeos de cadeia média, ácido oleico.

Coloração natural: ribo avin. disódico.

#### Instruções de uso

Um comprimido uma vez ao dia.

#### Notas Bibliográficas

Nutriente essencial, a nível celular é constituinte dos fosfolípidos que constituem a membrana celular e do neurotransmissor acetilcolina. Vários estudos mostram que a ausência de colina provoca um aumento na produção de espécies reativas de oxigênio (ROS) pelas mitocôndrias e, conseqüentemente, um prejuízo às membranas do DNA.

O inositol a nível celular estimula as mitocôndrias, facilitando assim a sua função nos processos respiratórios; ativa os mecanismos de limpeza da célula ou órgão envolvido. Segundo pesquisas recentes sobre o inositol, em virtude do seu poder antioxidante, estaria protegendo o DNA celular contra os radicais livres gerados pela radiação.

A TMG intervém nas reações de metilação ou transmetilação através das quais os grupos metil são transferidos de uma molécula para outra; É um processo bioquímico essencial para a regeneração celular, sendo o processo de modificação do DNA mais importante; A TMG representa, de facto, um doador fundamental de grupos metilo para o ADN celular. O TMG atua convertendo a homocisteína em metionina e S-adenosilmetionina, que desempenha um papel positivo tanto na prevenção quanto no tratamento de uma variedade de doenças hepáticas. O TMG também oferece um duplo benefício, pois por um lado doa um grupo metil à homocisteína e por outro fornece DMG.

No corpo, o ácido nicotínico é um desintoxicante eficaz, a vitamina B3 é essencial



## B-Genom DNA 60 comprimidos

EAN: 8033267460302 FABRICANTE: GLAUBER



para o correto funcionamento do sistema nervoso, para a manutenção da saúde da pele e da língua, para a formação dos tecidos do aparelho digestivo, para o metabolismo dos hidratos de carbono, gorduras e proteínas. Necessário para a síntese de hormônios sexuais e na síntese de DNA. A vitamina B5 ou ácido pantotênico é essencial para o corpo, estando envolvida em múltiplos processos vitais e contribui para a formação de anticorpos, ajuda a combater infecções, acelera a cicatrização de feridas, atua como regulador metabólico, aumenta os níveis de energia, sendo portanto útil em caso de fadiga, perda de apetite, câibras musculares; previne a queda do cabelo, retarda o envelhecimento com efeito positivo na longevidade.

A vitamina B6 é necessária para o bom funcionamento de inúmeras estruturas do corpo, como músculos, pele e sistema nervoso. Na verdade, desempenha um papel fundamental no correto funcionamento de mais de 60 enzimas e é essencial para a síntese de DNA, RNA e aminoácidos. A biotina, envolvida em numerosos processos celulares, incluindo a replicação do ADN, é essencial na síntese de ácidos gordos, contribui para a utilização de proteínas, ácido fólico, ácido pantotênico e vitamina B12.

O ácido fólico é uma vitamina B solúvel em água, necessária para todas as reações de síntese, reparo e metilação do DNA. A vitamina B12, conhecida como ?vitamina energética?, é essencial para a síntese do DNA, a replicação celular e o bom funcionamento da medula óssea, onde são produzidos leucócitos e eritrócitos.

