

Vitergan zinco

Polivitamínico e Polimineral

Forma farmacêutica e apresentação

Comprimidos revestidos - caixa com 30 comprimidos revestidos.

USO ADULTO / VIA ORAL

Composição

Cada comprimido revestido contém:

(*)

betacaroteno (pró vitamina A).....	5.000 UI	167%
ácido ascórbico (vitamina C)	60 mg	267%
acetato de tocoferol (vitamina E)	30 UI	894%
cobre (óxido de cobre)	0,5 mg	111%
selênio (selênio glicina quelato)	40 mcg	235%
zinco (óxido de zinco)	15 mg	428%

Excipientes: cellactose, celulose microcristalina, amido glicolato de sódio, talco, estearato de magnésio, corante l. a. vermelho, dióxido de titânio, dióxido de silício, polimetacrilato, polietilenoglicol, polissorbato, simeticone e trietilcitrato.

(*) Teor percentual do componente na posologia máxima relativo à Ingestão Diária Recomendada.

INFORMAÇÕES AO PACIENTE

Ação esperada do medicamento

Prevenir a deficiência vitamínico-mineral e o excesso de radicais livres no organismo.

Cuidados na conservação

O medicamento deve ser conservado em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C), ao abrigo da luz e da umidade.

Prazo de validade

24 meses após data de fabricação impressa no cartucho.

Não use medicamentos com o prazo de validade vencido.

Gravidez e lactação

Informe ao seu médico a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou após o seu término. Informar ao médico se está amamentando. Não deve ser administrado durante a gestação e a lactação sem que haja orientação médica específica.

Cuidados na administração

Siga a orientação do seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento.

Ingestão concomitante com outras substâncias

Vitergan zinco não deverá ser administrado juntamente com antiácidos, já que sua dissolução está programada para ocorrer no duodeno, sendo resistente ao pH do suco gástrico.

Interrupção do tratamento

Não interrompa o tratamento sem o conhecimento do seu médico.

Reações adversas

Os riscos de intoxicação com a vitamina A sob a forma de betacaroteno praticamente inexistem, mas a ingestão crônica de doses elevadas (10 comprimidos ao dia) pode levar ao aparecimento de fadiga, mialgias, perda de pêlos, cefaléia e outros sintomas neurológicos. Dores abdominais poderão ocorrer ocasionalmente.

Informe ao seu médico o aparecimento de reações desagradáveis.

TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

Contra-indicações e precauções

Pacientes com reações alérgicas a qualquer de seus componentes.

O uso do produto durante a gravidez e lactação somente poderá ser efetuado sob estrita orientação e controle médico. Informe seu médico sobre qualquer medicamento que esteja usando, antes do início ou durante o tratamento.

NÃO TOME REMÉDIO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO, PODE SER PERIGOSO PARA A SUA SAÚDE.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características químicas e farmacológicas

Processo de revestimento

A tecnologia de revestimento dos comprimidos de Vitegan zinco (film coating), permite uma desintegração e dissolução programada no trato digestivo, de acordo com o melhor local de absorção. Com esta nova tecnologia, Vitegan zinco tem sua dissolução programada para o duodeno, local de melhor absorção de seus princípios ativos.

Farmacologia

Vitegan zinco reúne em sua composição dois grupos da classe terapêutica envolvidos na eliminação ou na prevenção da formação dos "radicais livres".

Radicais livres: são moléculas altamente energizadas que se formam nos processos metabólicos normais no nosso organismo. Eles são formados no decorrer de respostas imunológicas e na inflamação de uma forma geral. Poluentes da atmosfera e o fumo são indutores rotineiros da formação de radicais livres. Esses radicais devem ser neutralizados ou eliminados uma vez que podem ocasionar lesões nas membranas celulares e na estrutura do DNA. Os radicais livres são eliminados pelo organismo através de enzimas (catalase, glutationala-peroxidase, superóxido-dismutase) e antioxidantes (betacaroteno, alfa-tocoferol, ácido ascórbico). Existem inúmeras patologias relacionadas a presença de radicais livres no organismo.

Vitaminas e Radicais Livres: as vitaminas são importantes compostos biológicos que podem inativar eletronicamente moléculas altamente excitadas como os radicais livres formados nos processos bioquímicos do organismo. Vitegan zinco reúne as 3 principais vitaminas que apresentam esta propriedade.

Beta caroteno (pró vitamina A): esta vitamina, através de sua característica hidrofóbica é importante na eliminação de radicais livres.

Vitamina E: o alfatocoferol é o principal antioxidante lipossolúvel responsável pela proteção das membranas celulares. A concentração de vitamina E é fator limitante a ação dos agentes peroxidantes.

Vitamina C: o ácido ascórbico - é uma vitamina de múltiplas ações: age como antioxidante e como agente redutor. Tem uma ação sinérgica com a vitamina E na ação antioxidante e ainda tem uma ação importante na regeneração da própria vitamina E.

Oligoelementos e Radicais Livres: os principais oligoelementos relacionados a eliminação de radicais livres são: zinco, cobre e selênio.

Zinco: - Previne a formação de radicais livres; - Mantém a função celular através de sua ação estabilizadora de membranas; - Melhora a capacidade reprodutiva; - Participa como coenzimas de diversas enzimas, particularmente as envolvidas na síntese de insulina.

Cobre: -Ativa o sistema retículo endotelial por participar de enzimas envolvidas nesta ativação como **cromo oxidase**, **superóxido dismutase** e **sistema oxidase**, de natureza antioxidante.

Selênio: a forma complexada do selênio com o aminoácido glicina permite que este oligoelemento seja transportado para o interior das células mucosas do duodeno sem sofrer ionização na luz intestinal. No interior das células o complexo pode ser hidrolisado ou seguir como tal para o plasma onde o selênio será distribuído para os seus sítios de atuação: - participando como cofator na enzima antioxidante glutathiona-peroxidase, - melhorando a atividade fagocítica dos leucócitos e macrófagos, - melhorando a resposta imuno-humoral, - auxiliando e desempenhando atividades antioxidantes da vitamina E.

Indicações

Suplemento vitamínico-mineral antioxidante.

Contra-indicações

Pacientes com reações alérgicas anteriores a qualquer de seus componentes.

Precauções e advertências

O uso do produto durante a gravidez e lactação somente poderá ser efetuado sob estrita orientação e controle médico.

Interação medicamentosa

Vitergan zinco não deverá ser administrado juntamente com antiácidos, já que sua dissolução está programada para ocorrer no duodeno, sendo resistente ao pH do suco gástrico.

Efeitos colaterais

Os riscos de intoxicação com a vitamina A sob a forma de betacaroteno praticamente inexiste, mas a ingestão crônica de doses elevadas (10 comprimidos ao dia) pode levar ao aparecimento de fadiga, mialgias, perda de pêlos, cefaléia e outros sintomas neurológicos. Dores abdominais poderão ocorrer ocasionalmente.

Informe ao seu médico o aparecimento de reações desagradáveis.

Posologia

1 a 2 comprimidos revestidos ao dia.

Superdosagem

A ingestão de doses excessivas de Vitergan zinco, acidental ou voluntária, não deve produzir efeitos sistêmicos evidentes pois seu componente de maior potencial tóxico, a vitamina A, está sob a forma de betacaroteno, considerada atóxica, pois o organismo só a transforma na forma ativa a medida em que esta for necessária.

Pacientes idosos

Vitergan zinco pode ser usado por pacientes acima de 65 anos de idade, desde que observadas as precauções e contra-indicações comuns ao produto.

M.S. 1.0155.0091 • Farm. Resp: Regina H. V. Souza / CRF-SP nº 6394

Marjan Indústria e Comércio Ltda

Rua Gibraltar,165 • Santo Amaro - São Paulo / SP • CEP: 04755-070

TEL: (11) 5642-9888 • CNPJ nº 60.726.692/0001-81

**SIGA CORRETAMENTE O MODO DE USAR, NÃO DESAPARECENDO OS SINTOMAS
PROCURE ORIENTAÇÃO MÉDICA.**