

VITAMINA E ACETATO 50% (DL- Alfatocoferol acetato)

Identificação

Fórmula Molecular: $C_{31}H_{52}O_3$

Peso molecular: 472.8

CAS: 52225-20-4

DCB: 09341

Fator de correção: Verificar certificado de análise

Uso: Interno

Propriedades

A vitamina E é um termo genérico aplicado a um grande número de compostos naturais ou sintéticos. O mais importante são as substâncias mais ativas e amplamente distribuídas na natureza. Os tocoferóis apresentam quatro isômeros com diferentes atividades farmacológicas. Dos quatro tocoferóis (alfa, beta, gama, delta), o alfa é o mais eficaz. Os quatro tocotrienóis (alfa, gama, beta, delta) são mais potentes que os tocoferóis. Ao contrário das outras vitaminas lipossolúveis, é armazenada no organismo durante um período relativamente curto, (semelhante ao complexo B e à vitamina C), razão pela qual o acúmulo não costuma ser observado.

A Vitamina E está na classe das lipossolúveis e essenciais para a nutrição humana. É absorvida no trato gastrointestinal (20 a 80%), une-se a betalipoproteínas no sangue e o armazenamento ocorre em todos os tecidos, especialmente no adiposo. Seu metabolismo é hepático e é eliminado pelas vias biliar e renal.

A Vitamina E Acetato Pó auxilia na prevenção e tratamento das carências de Vitamina E, responsáveis pelo envelhecimento celular e atua na eliminação de radicais livres. Sua deficiência é pouco incidente, mas pode ocorrer pela redução da ingestão na dieta. As necessidades nutricionais humanas são de 3 a 20 mg.

Indicações

- Prevenção e tratamento de estados de carências nutricionais;
- Ação antioxidante, prevenindo a formação de radicais livres;
- Excipientes lipofílicos.

Posologia

É usada na faixa de 100 a 800 mg ao dia para tratamento e prevenção dos estados de sua deficiência e como captador de radicais livres, principalmente quando a produção destes está aumentada.



Interações medicamentosas

O uso concomitante a ácido acetilsalicílico (AAS) pode aumentar o risco de sangramento na gengiva. Doses muito elevadas de vitamina E reduzem a absorção das vitaminas A e K. O uso concomitante a antiácidos contendo hidróxido de alumínio diminui a absorção das vitaminas lipossolúveis. O uso simultâneo com anticoagulantes derivados da cumarina pode levar à hipoprotrombinemia. O uso simultâneo com suplementos de ferro altera a resposta hematológica em pacientes com anemia por deficiência de ferro.

Correção mg/UI

Geralmente 1 mg da Vitamina E Acetato Pó 50% corresponde a 0,5 UI. Sugerimos que esta informação seja sempre verificada com o departamento técnico visto que pode haver alterações de fabricante para fabricante.

Sugestão de Fórmulações

Coenzima Q10 e Vitamina E

Coenzima Q10	10 mg
Vitamina E Pó	100 mg
Excipiente qsp	1 cápsula

Posologia:
1 cápsula, 2 vezes ao dia

Complexo Antioxidante com Licopeno

Licopeno	5 mg
Resveratrol	5 mg
Vitamina C	100mg
Vitamina E	50 mg
Excipiente Qsp	1 cápsula

Mande cápsulas
Posologia: 1 cápsula, 2 vezes ao dia, antes das principais refeições.

Suplemento Antioxidante com Licopeno

Licopeno	10 mg
Selênio Quelato	25 mcg
Bisglinato de Zinco	25 mg
Vitamina C	100 mg
Vitamina E	400 mg
Excipiente qsp	1 cápsula

Mande cápsulas
Posologia: 1 cápsula ao dia

Suplementos Vitamínico e Mineral para a Recuperação de Traumas Físicos, Cirúrgicos e Processos Inflamatórios

Vitamina A	1000 UI
Vitamina B1	100 mg
Vitamina B2	30 mg
Vitamina B3	100 mg
Vitamina B5	30 mg
Vitamina B6	100 mg
Vitamina B1	400 mcg
Vitamina C Revestida	200 mg
Vitamina D3	400 UI
Vitamina E	60 mg
Vitamina H	100 mcg
Ácido Fólico	400 mcg
Bitartarato de Colina	100 mg

Posologia:

1 cápsula ou envelope monodose 1 a 2 vezes ao dia, às refeições

Referências bibliográficas

Batistuzzo, J.A.O., Eto Y., Itaya M.. Formulário Médico Farmacêutico. Pharmabooks, 5ª edição, São Paulo, 2015.

Rev.0 - 29/01/2020 RT/SAC

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam