



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

L-FENILALANINA

Categoria: Aminoácido

CAS: 63-91-2

DCB: 03919

FM: C₉H₁₁NO₂

PM: 165,19

Sinônimo: Ácido (2S)-2-Amino-3-fenilpropanóico

Propriedades

A L-Fenilalanina é geralmente fabricada por fermentação a partir de fontes de carboidrato. Ela também é obtida através da resolução ótica da forma DL, que é produzida por síntese química usando benzaldeído etc., como material de partida.

A L-fenilalanina é um aminoácido essencial que o organismo não consegue sintetizar e que tem de obter através da alimentação.

Indicações

- Suplemento alimentar
- Memória
- Depressão

Doses e usos

- Doses 50 a 100mg ao dia
- Doses de 100mg/Kg são usadas no tratamento de vitiligo junto com a exposição a luz solar ou UVA(2).

Efeito adversos

De acordo com especialistas, efeitos colaterais que são considerados comuns, mas não graves, incluem azia, náuseas, prisão de ventre e dores de cabeça suaves. Estes sintomas geralmente não exigem atenção médica, mas caso tornem-se mais agudos, extensos ou desconfortáveis, recomenda-se uma consulta.

Contra-indicações

- A fenilalanina pode causar ansiedade e nervosismo incomum, especialmente em crianças. Assim, crianças em tratamento de TDAH (Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade) devem ter doses de fenilalanina cuidadosamente monitoradas para evitar episódios graves de hiperatividade.
- Mulheres que pretendem engravidar, estão amamentando ou estão no período de gestação, não devem tomar suplementos de fenilalanina.
- É preciso limitar o uso deste aminoácido.

OBS.: As informações contidas nesta literatura são meramente informativas e, em todos os casos, devem ser confirmadas. A Gemini se isenta de qualquer responsabilidade referente a problemas que possam ocorrer do uso destas informações.

Interações medicamentosas

Fenilalanina tem o potencial de interagir negativamente com medicamentos antipsicóticos prescritos para o tratamento da esquizofrenia, depressão e distúrbio bipolar, tais como a tioridazina, o haloperidol e a clozapina. Isto pode resultar em sintomas de discinesia tardia (movimentos involuntários dos membros, dos músculos faciais e da língua). A fenilalanina pode também diminuir a eficácia



Purifarma

da levodopa, um medicamento prescrito para aliviar os sintomas do mal de Parkinson.

Referências

BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. Formulário Médico Farmacêutico. 3ed, São Paulo: Pharmabooks, 2006.

PEREIRA, ONÉSIMO AZARA,1929.Dicionário de Substâncias Farmacêuticas Comerciais.5ªEdição, revista e ampliada-Rio de Janeiro :ABIQUIF 2013



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)

