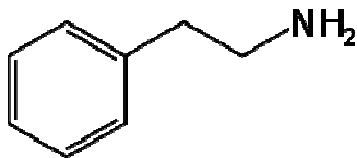




Cloridrato de feniletilamina

Anti-stress



Fórmula estrutural:

CAS: 64-04-0

Peso Molecular: 121,18g/mol

Fórmula molecular: C₈H₁₁N

Sinonímia: 2-Phenylethylamine; 3-Aminoethylbenzene.

Descrição:

A feniletilamina é um alcalóide natural que passando por tratamento com ácido clorídrico forma o sal cloridrato de feniletilamina, que é mais fácil de ser utilizado para a concepção de formas farmacêuticas.

É biossintetizada a partir do aminoácido fenilalanina por ação enzimática de descarboxilação e age como neurotransmissor no sistema nervoso central de mamíferos.

Sua ação ocorre devido a capacidade de elevar os níveis de dopamina no cérebro levando a sensação de bem estar. A dopamina, que é um importante neurotransmissor produzido por neurônios pré-sinápticos, possui entre outros efeitos, a sensação de motivação e prazer.

Pode ser encontrada naturalmente em alguns alimentos como o chocolate.

Sua concentração endógena é anormalmente baixa em pessoas que sofrem de déficit de atenção e hiperatividade, e muitas vezes em pacientes com depressão. Com pacientes esquizofrênicos ocorre o contrário, as concentrações geralmente são elevadas.

Propriedades:

Estimulante do sistema nervoso central.

Estas informações, dosagens e posologias foram cedidas por nossos fornecedores e / ou pesquisadas em literaturas técnicas específicas, devendo ser analisadas pelo médico antes de adotadas na Clínica.

GAMMA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO LTDA.

Avenida Santa Catarina, 66 - Aeroporto- 04635-000 - São Paulo - SP - Brasil



11 5031-6060/FAX 11 5031-4000 www.gamma.com.br



Informe Técnico

Indicações:

- Melhorar o humor;
- Gerar maior motivação;
- Auxiliar na inibição da tristeza.

Mecanismos de ação:

Gera acúmulo de dopamina no cérebro por aumentar os níveis de dopamina e bloquear a ação dos transmissores inibindo seu deslocamento para fora do órgão.

Dosagem / Posologia:

Não foram encontradas sugestões de dose.

A dosagem de ser ajustada conforme a concentração do extrato adquirido.

Sua utilização deve ser indicada e acompanhada pelo médico uma vez que níveis não recomendados podem prejudicar a função cerebral.

Contra indicações:

Operadores de máquinas, motoristas, gestantes, lactantes, hipertensos, cardiopatas, esquizofrênicos, pessoas que sofram de enxaqueca.

Efeitos colaterais:

Pode causar midríase, taquicardia, dependência, aumento da pressão sanguínea, náusea, elevação da acidez gástrica, dor de cabeça, prisão de ventre, confusão, insônia, dificuldade de respirar, tontura, angina.

Interações medicamentosas:

Inibidores da MAO potencializam seus efeitos no cérebro em até 1.000 vezes podendo causar convulsões.

Não deve ser administrado concomitantemente com nenhum medicamento que atue sobre o sistema nervoso.

Estas informações, dosagens e posologias foram cedidas por nossos fornecedores e / ou pesquisadas em literaturas técnicas específicas, devendo ser analisadas pelo médico antes de adotadas na Clínica.

GAMMA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO LTDA.

Avenida Santa Catarina, 66 - Aeroporto- 04635-000 - São Paulo - SP - Brasil



11 5031-6060/FAX 11 5031-4000 www.gamma.com.br



Informe Técnico

Referência:

Fabricante / fornecedor; 2012.

Estas informações, dosagens e posologias foram cedidas por nossos fornecedores e / ou pesquisadas em literaturas técnicas específicas, devendo ser analisadas pelo médico antes de adotadas na Clínica.

GAMMA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO LTDA.

Avenida Santa Catarina, 66 - Aeroporto- 04635-000 - São Paulo - SP - Brasil



11 5031-6060/FAX 11 5031-4000 www.gamma.com.br