

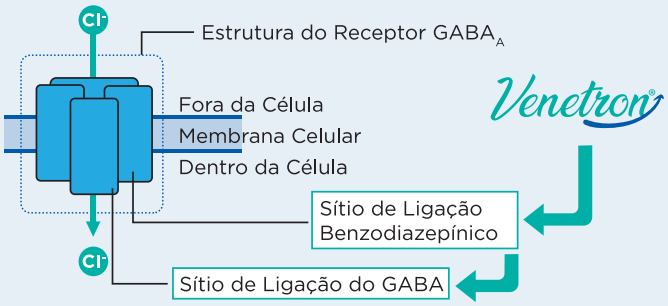
Venetron®

TENHA UM SONO REPARADOR

- REDUZ 60% A INSÔNIA
- EFEITOS NA LATÊNCIA DO SONO
- MELHORA A QUALIDADE DO SONO
- AÇÃO EM 8 DIAS
- 100% NATURAL
- NÃO CAUSA SONOLÊNCIA DIURNA
- SEM EFEITO REBOTE
- SEM EFEITO "RESSACA"

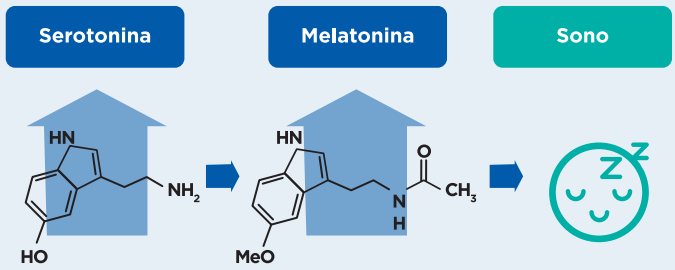
Venetron® é um extrato derivado do *Apocynum venetum L.* que possui efeitos sobre a função cerebral com base em flavonoides seguros sendo eficaz na melhora do sono, ansiedade e irritabilidade. Contém mais de 4% de flavona glicosideo (Hiperosídeo e Isoquercetina) como componente ativo e não causa efeitos colaterais.

Interação no Receptor $GABA_A$



Venetron interage com o sítio de ligação benzodiazepínico, potencializando o efeito do GABA através do aumento da afinidade dele com o seu respectivo sítio de ligação.

Aumento de Serotonina



Venetron melhora o sono pelo aumento de serotonina, componente chave do sono, contribuindo para a síntese de melatonina.

Mecanismos de Ação

Redução da secreção de cromogranina A, um biomarcador de estresse agudo;

Operação sinérgica com o GABA, cuja principal função é reduzir a excitação cerebral;

Aumento dos níveis de serotonina, favorecendo a melhora do humor.

Estudo 1:

Venetron® foi testado em um estudo duplo-cego, randomizado, conduzido em 39 indivíduos com depressão leve, que incluíam sintomas de ansiedade, utilizando doses de 50 mg/dia, administrados em dois comprimidos de 25 mg/dia, em tempos espaçados, ao longo de 8 semanas.

Após 8 semanas, 50% dos indivíduos pertencentes ao grupo **Venetron®** mostrou uma diminuição nos escores HAM-D de 50% ou mais. 60% do grupo **Venetron®** adquiriu uma pontuação HAM-D de 8 ou menor na oitava semana.

Outros sintomas incluindo insônia e ansiedade somática tiveram uma melhora significativa ao longo das 8 semanas de estudo para o grupo **Venetron®**. Por fim, houve um aumento de serotonina no grupo **Venetron®**.

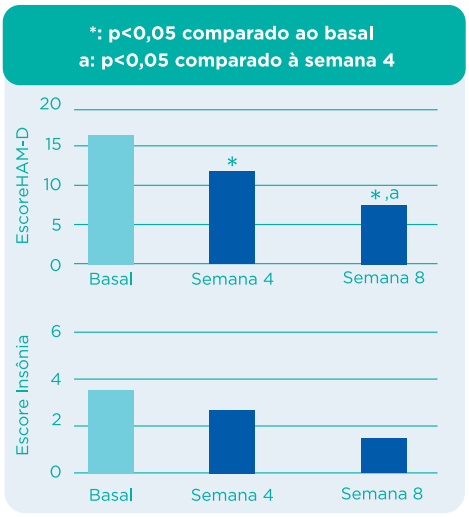


Figura 1: Escores HAM-D e Insônia comparando-se os grupos Venetron e Placebo nos tempos Basal, Semana 4 e Semana 8.

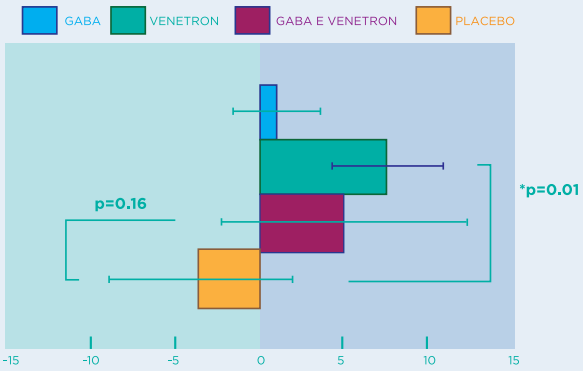


Figura 2: Resultados do Eletroencefalograma. Mudanças do sono N-REM ao longo do tempo (min).

Estudo 2:

Os efeitos do ácido γ-aminobutírico (GABA) e do **Venetron®**, na melhoria do sono, foram avaliados em um estudo clínico, em humanos. O exame de eletroencefalograma (EEG) revelou que a administração oral de GABA (100 mg) e Venetron (50 mg) teve efeitos benéficos no sono. O GABA encurtou a latência do sono em 5,3 min e o Venetron aumentou o tempo de sono dos movimentos oculares não-rápidos (REM) em 7,6%. A ingestão simultânea de GABA e Venetron encurtou a latência do sono em 4,3 min e aumentou o tempo de sono não-REM em 5,1%. Assim, o GABA pode ajudar as pessoas a adormecer rapidamente enquanto que o **Venetron®** induzirá o sono profundo, tendo efeitos sinérgicos quando associados.

Sono tranquilo



Ativo	Concentração
Venetron®	25mg
Phenibut®	65mg
Magnésio quelato	250mg

Posologia: Tomar 1 dose antes de dormir.

Alivio dos sintomas da TPM



Ativo	Concentração
Venetron®	25mg
L-Theanina	50mg
Aspartato de Magnésio	100mg
Vitamina B6	30mg

Posologia: Tomar 1 dose todos os dias.

Venetron®

Dosagem Usual
25mg a 50mg ao dia.

Referências bibliográficas

Yang, J. et al. 2009. Safety study of Apocynum venetum extract in healthy adults. Journal of Nutritional Food, no. 12:1–9. KGK Synergize

Inc. Effect of VENETRON on Symptoms of Depression in Individuals with Mild Depression, n.p., n.d.