

Cerebramax® *Plus*

Sitikolin

Vitamin B1 • Vitamin B6

Vitamin B12
(Metilkobalamin)

NÖROPROTEKTİF



POTANSİYELİNİ KEŞFET

FARMATURK

Cerebramax® Plus

Sitikolin



NÖROPROTEKTİF

Sitikolin,

- Nöronal membranların yapısal fosfolipidlerinin biyosentezini aktive eder.
- Beyin metabolizmasını artırır ve farklı nörotransmitter seviyelerine etki eder.
- MSS'deki norepinefrin ve dopamin seviyelerini artırır.
- Bu farmakolojik mekanizmalar sayesinde **sitikolin**, hipoksik ve iskemik koşullarda nöroprotektif bir etkiye sahiptir.²

ANTIOKSİDAN

- **Sitikolin**, serbest radikallerin üretimini azaltabilirken glutatyon sentezini ve glutatyon redüktazın aktivitesini uyarmaktadır.³

EMİLİM

- **Sitikolinin** oral yoldan emilimi tamdır. Bu nedenle, oral yoldan biyoyararlanımı yaklaşık olarak intravenöz yolla aynıdır.²

GÜVENLİK

- **Sitikolin** yapılan toksikolojik testlerle gösterildiği gibi, önemli bir sistemik kolinerjik etkisi olmayan ve iyi tolere edilen güvenli bir üründür.
- **Sitikolin** ile tedavi edilen hiçbir hasta serisinde herhangi bir yan etki görülmemiştir.²
- **Sitikolin** pediatrik ve yetişkin popülasyonlarda kullanım için güvenlidir.³

Nörotropik B vitaminleri

- B1 Vitamini (tiamin),
 - B6 Vitamini (piridoksin)
 - B12 Vitamini (metilkobalamin)
- sinir sisteminin düzgün çalışması ve korunması için gereklidir.¹



Cerebramax® Plus

DİKKAT PERFORMANSI

- 28 gün **sitikolin** alan adölesanlarda (11-19 yaş), plasebo alanlara kıyasla dikkat ve psikomotor hızda artma ve dürtüsellikte azalma gözlenmiştir.⁴



- 28 gün süreyle **sitikolin** takviyesi alan sağlıklı yetişkinlerde dikkat performansında iyileşme sağlandığı tespit edilmiştir.⁶
- Alternatif beyin takviyesi olarak **sitikolin** kullanımının, sağlıklı bireylerde dikkat mekanizmalarını artırdığı gösterilmiştir.⁷

OTİZM - DEHB

- **Sitikolin** kullanımı ile nöronal membranların oluşumunda ve onarımında rol alan yapısal fosfolipidlerin biyosentezindeki etkisine bağlı olarak DEHB (dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu), otizm ve X'e bağlı mental gerilik gibi durumlarda iyileşmeler gözlenmiştir.⁵

BEYİN AKTİVASYONU

- **Sitikolin** kullanımı ile çalışma belleğine, yeni ve ilgili bilgileri yerleştirme yeteneğinde ve artmış beyin aktivasyonunda genel bir iyileşme olduğu gösterilmiştir.⁸

DAHA İYİ BİR YAŞAM KALİTESİ

- **Sitikolinin** 2 yıl uzun süreli kullanımı, kognitif kötüleşmeyi önlemekte ve daha iyi bir yaşam kalitesi sağlamaktadır.⁹

Cerebramax® Plus



Cerebramax® Plus

**Sitikolin ve B Vitaminleri İçeren
Sıvı Takviye Edici Gıda**

Tavsiye Edilen Günlük Alım Dozu:

4 -10 yaş grubu çocuklar
ile 11 yaş ve üzeri
yetişkinler için yemekten
sonra günde 1 (bir) kere
1 (bir) ölçek (2,5 ml)
alınması önerilir.

Etken Maddeler	1 ölçek (2,5 ml) İçerisinde	% BRD*
Sitikolin	250 mg	-
Vitamin B1	0,2 mg	%18
Vitamin B6	0,25 mg	%18
Vitamin B12 (Metilkobalamin)	0,5 µg	%20

*BRD: Beslenme Referans Değeridir.

İstenildiği taktirde suya karıştırılarak içilebilir.

Referanslar: 1- CNS Neurosci Ther. 2020 Jan;26(1):5-13. - Biomed Res Int. 2021 Jul 13;2021:9968228. 2- Methods Find Exp Clin Pharmacol. 2006;28 Ek B:1-56. 3- Natural Medicine Journal 2010;2(6):11-24. 4- J Atten Disord. 2019 Jan;23(2):121-134 5- Rev Neurol. 2012 16 Şubat, 54 (4): 241-8. 6- Johnson M et al. J Atten Disord. 2009;12(5):394-401 7- Bloch MH, Qawasmi A. J Am Acad Child Adolesc Psychiatry. 2011;50(10): 991-1000 8- Zh Nevrol Psikhiatr Im S S Korsakova. 2018;118(12):11-18. doi: 10.17116/jnevro201811812111. 9- Food and Nutrition Sciences, 2012, 3, 769-773

ÖNEMLİ UYARI: Doktor bilgilendirme broşüründe yer alan bilgiler sağlık beyanı değildir. Konularında yapılmış uluslararası bilimsel çalışmalar ve hakemli dergilerde yayımlanmış makalelerdir. Sağlık beyanı olarak değerlendirilemez. (Bkz.Referanslar)

İlaç değildir.

