

# KARNİZAR

40 (20+20) kapsul

## Tərkibi:

### BƏRK KAPSUL

L-karnitin tartrat ( <i>L-carnitine</i> )	500 mq
Resveratrol ( <i>Resveratrol</i> )	40 mq
Kversetin ( <i>Quercetin</i> )	150 mq

### YUMŞAQ KAPSUL

Balıq yağı ( <i>Fish oil</i> )	600 mq
Vitamin D <sub>3</sub> ( <i>Cholecalciferol</i> )	400 BV
Koenzim Q <sub>10</sub> ( <i>Coenzyme Q<sub>10</sub></i> )	60 mq

## Xüsusiyyətləri:

**KARNİZAR** tərkibindəki komponentlər hesabına immunostimulyator, neyro- və kardioprotektiv, antioksidant, metabolik təsirlərə malik preparatdır.

**L-karnitin** B qrup vitamini (Bt vitamini) hesab edilir və əsas rolu – yağların aktiv parçalanması və orqanizmin enerji ilə təmin olunmasıdır: L-karnitin yağ turşularını hüceyrə mitoxondrilərinə çatdırır və orada oksidləşmə reaksiyasına məruz qalır, orqanizm üçün enerji mənbəyi olan adenozintrifosfatın (ATF) əmələ gəlməsinə istifadə olunur. Stressə və əsəbi-psixi yorğunluğa qarşı dözümlülüyü artırır, zehni iş qabiliyyətini yaxşılaşdırır. Ürək-damar sistemini vaxtından əvvəl qocalmadan və dağılmadan qoruyur. Bu “pis” xolesterin səviyyəsinin aşağı salınması, eləcə də antioksidant və antihipoksik təsir hesabına baş verir.

**Resveratrol** iltihabi prosesləri tormozlayır, orqanizmi möhkəmləndirir, immuniteti stimule edir, antioksidant, təsir göstərir.

**Kversetin** – qanı durulaşdırır, tromb əmələ gəlmənin qarşısını alaraq mikrosirkulyasiyanı yaxşılaşdırır. Kversetin damar divarı epitelinin bərpa proseslərini aktivləşdirməklə, damar və kapillyarların elastikliyinə və möhkəmliyini təmin edir, aterosklerozun yaranmasının və inkişafının qarşısını alır, arterial təzyiqin tənzimlənməsində iştirak edir. Güclü antioksidant təsire malikdir. Şəkərli diabetin yaranma riskini azaldır və fəsadlarının qarşısını alır.

**Balıq yağı** tərkibindəki omeqa-3 doymamış yağ turşuları geniş spektrli kliniki-farmakoloji effektlərə malikdir: lipid mübadiləsini normallaşdırır, ürək-damar və metabolik pozğunluqların qarşısını alır, qanın reoloji xüsusiyyətlərini və mikrosirkulyasiyanı yaxşılaşdırır, iltihabəleyhinə prostoqlandinlərin sintezini təmin edir, endotel zədələnməsinin və endotelial disfunksiyaların qarşısını alır, immun, sinir, ürək-damar sistemi, gözün torlu qişası hüceyrələrinin struktur komponentlərindən olub, onların optimal fəaliyyətini təmin edir.

**D<sub>3</sub> vitamini (xolekalsiferol)** yağlarda həll olan vitaminlərə aiddir. D vitamini qidalarla alınan kalsiumun bağırsaqlardan sorulub qana keçməsinə və qanda kifayət qədər kalsium olmadıqda, sümüklərdən qana kalsiumun keçməsinə təmin edir. Uşaqlarda böyümə və sümük inkişafı üçün hüceyrə bölünməsində iştirak edir. D vitamini həmçinin orqanizmdə limfokinlərin sintezini artırmaqla immun sistemini gücləndirir.

**Koenzim Q<sub>10</sub>** zülal mənşəli katalizator olaraq, hüceyrələrin əsas enerji quruluşu olan ATP-nin sintezində iştirak edən bir vitamin bənzər maddədir. Orqanizmin bütün hüceyrələrinin mitoxondrilərində olur. Antioksidant, antiaterosklerotik təsirlərə malikdir. Antioksidant aktivliyi sayəsində sərbəst radikalları neytralaşdırır, kimya və radiasiya terapiyasının təsirlərini azaldır. **Koenzim Q<sub>10</sub>** qanın lipid tərkibini və reoloji xüsusiyyətlərini normallaşdırır. Miokardın yığılma qabiliyyətini yaxşılaşdırır, miokardın qanla təchizatını artırır, sol mədəciyin işini yaxşılaşdırır və hipertenziyanı azaldır. Qanda qlükozanın səviyyəsini normallaşdırır

### **İstifadəsinə tövsiyələr:**

- ❖ Ürək-damar xəstəliklərinin kompleks müalicəsi və profilaktikasında (ateroskleroz, ÜİX, arterial hipertenziya);
- ❖ Beyin-qan dövranının pozulması zamanı (hipoksiya, işemik insult, polineyropatiya);
- ❖ Hipoksik və işemik vəziyyətlərdə miokardın və beynin qidalanmasını yaxşılaşdıraraq funksiyasını təmin və bərpa etmək məqsədi ilə;
- ❖ Damar patologiyaları fonunda meydana çıxan xəstəliklərin kompleks müalicəsi zamanı
- ❖ Intensiv fiziki yüklənmələr zamanı əzələ aktivliyini artırmaq məqsədi ilə;
- ❖ Stresə qarşı müqaviməti artırmaq məqsədi ilə;
- ❖ Yağların əriməsini gücləndirmək və bədənin artıq çəkisini azaltmaq məqsədi ilə;
- ❖ Şəkərli diabet zamanı maddələr mübadiləsini yaxşılaşdırmaq məqsədi ilə;
- ❖ Kişi sonsuzluğu, Spermatogenezin patologiyaları (astenezospermiya, oliqospermiya, nekrospermiya, teratospermiya, kriptospermiya)
- ❖ Onkoloji xəstəliklər zamanı əməliyyatönu, əməliyyat zamanı, əməliyyatdan sonra radio- və kimyaterapiya ilə müalicənin effektivliyinin artırılması məqsədi ilə.
- ❖ Xroniki yorğunluq və fiziki tükənmə zamanı.

**İstifadə qaydaları və doza:** Böyüklər: gündə 1 yumşaq kapsul və 1 bərk kapsul yeməkdən sonra 15 dəq. fasilə ilə qəbul olunur.

**Əks göstərişlər:** Məhsulun tərkibində olan hər hansı komponentinə qarşı həssaslıq.

**Buraxılış forması:** İçlik vərəqə ilə karton qutuya yerləşdirilmiş blisterlərdə 20 bərk kapsul +20 yumşaq kapsul. (N 40 kapsul).

**Yararlılıq müddəti:** 3 il

**Saxlanma şəraiti:** 25°C-dən yüksək olmayan temperaturda, quru və uşaqların əli çatmayan yerdə saxlanılmalıdır.

**İstehsalçı: İlaçsan Medikal Sanayi ve Dış Ticaret Limited Şirketi.**

*GESFRELEB GmbH Almaniya şirkətinin sifarişə əsasında hazırlanmışdır.*

*Beynəlxalq akkreditasiya olunmuş **LotusLab** laboratoriyası tərəfindən analiz edilmişdir.*

