

GAMMAFERTIL

Optimal
Fertillik
formulası



GAMMAFERTIL

60 Compresse

GRICAR * 1961
* CULT & CARE SINCE

Gricar Chemical S.r.l
Via San Giuseppe 18/20,
Brugherio (MB) ITALY
I - QNET IT - 21887



İTALİYA - AVROPA İSTEHSALI

www.gammafertil.com

GAMMAFERTIL

Seksual aktiv

cütlüklerin təxminən **15%**-i ilk
bir il ərzində övlad sahibi ola bilmir

Belə cütlüklerin **50%**-ində sonsuzluq kişi faktoru
ilə əlaqədardır.

Kişi sonsuzluğununa səbəb olan faktorlar EAU 2010

| | |
|--|---------------|
| İdiopatik sonsuzluq (səbəbi bilinməyən) | 31 % |
| Varikosele, Kriptorxizm, Hipoqonadizm | 31,7 % |
| Urogenital infeksiyalar, İmmunoloji sonsuzluq | 12,5 % |
| Seksual və sperma depolanmasının pozulması | 5,9 % |
| Sistem xəstəliklər, Digər faktorlar (toksinlər, travma və s.) | 8,6 % |
| Obstruksiya, obliterasiya | 1,7 % |

GAMMAFERTIL

Spermatogenez -

mürəkkəb və çoxmərhələli proses olmaqla 72-75 gün davam edir

SPERMOQRAMMA

ÜST KRİTERİYALARI 2010

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Eyakulatın həcmi | 1,5 ml |
| Spermatozoidlərin ümumi miqdarı | 39 mln |
| Spermatozoidlərin konsentrasiyası | 15 mln/ml |
| Hərəkətli spermatozoidlər | 40 % |
| Proqressiv hərəkətli spermatozoidlər | 32 % |
| Canlı spermatozoidlər | 58 % |
| Morfologiya-normal formalılar | 4 % |

GAMMAFERTIL



Kişi sonsuzluğu genetik meyillik fonunda meydana çıxa bilər. Lakin əksər hallarda buna **qeyri-müntəzəm cinsi fəaliyyət, urogenital infeksiyalar, siqaret və spirtli içkilərdən istifadə, qeyri-rasional qidalanma, daimi yorğunluq və stress** səbəb olur.

Bu faktorlar nəinki **spermatozoidlərin hərəkətliliyi, miqdarı və morfolojiyasını** da pozur.



Oliqozoospermiya -
spermatozoidlərin
konsentrasiyasının
azlığı



Astenozoospermiya -
spermatozoidlərin
hərəkətliliyinin normadan
az olması



Aspermiya -
eyakulatın olmaması



Teratozoospermiya -
normal morfolojiyalı
spermatozoidlərin
azlığı

GAMMAFERTIL

Normal reproduktiv fəaliyyət

və spermatogenez üçün

kişi orqanizminə bəzi **vitaminlər,**
aminturşular və mikroelementlər
tələb olunur.

Zərərli vərdişlər və digər neqativ faktorlar orqanizmdə bu maddələrin defisitinə və spermatogenenin müxtəlif mərhələlərində pozğunluqlara səbəb ola bilər.



Bu maddələrin **requlyar və uzunmüddətli istifadəsi** spermanın **miqdarı və keyfiyyətini yaxşılaşdırır,** sonsuzluğun müalicəsində yaranan problemlərin həllini **asanlaşdırır.**



Kişi sonsuzluğunun aradan qaldırılmasında ilk addım - sağlam həyat tərzi, normal qidalanma, müntəzəm cinsi əlaqə və spermatogenezi stimullaşdırıran və aktivləşdirən bioloji aktiv maddələrin qəbuludur.



GAMMAFERTIL

**Normal reproduktiv fəaliyyət və
spermatogenez üçün tələb olunan
bioloji aktiv maddələrin tövsiyyə olunan
gündəlik dozasi:**

GAMMAFERTIL*

| | | |
|-------------------------|-------------|----------|
| L-Karnitin | 500-1000 mg | 600 mg |
| L-Arginin | 500-1000 mg | 500 mg |
| Qlutation | 80-100 mg | 80 mg |
| Sink | 25-50 mg | 45 mg |
| Vitamin E | 50-80 mg | 72 mg |
| Koenzim Q ₁₀ | 30-50 mg | 30 mg |
| Fol turşusu | 0,4-0,8 mg | 0,8 mg |
| Selen | 45-70 mkg | 54,8 mkg |
| Vitamin B ₁₂ | 3-5 mkg | 4 mkg |

* - iki tabletde

Gündə 2 tablet / 3 aydan az olmayaraq qəbul etməli !

GAMMAFERTIL



L-Arginin

L-Argininin defisi sonsuzluğa səbəb ola bilər.

L-argininin **spermatozoidlərin sayı və hərəkətliliyini** artırması tədqiqatlarla sübuta yetirilmişdir. L-arginin azot oksidin sintezini artıraraq cinsi orqanlara qan axımını yaxşılaşdırır. Beləliklə, **erektil disfunksiyalarda da yüksək klinik effekt göstərir.**

L-Karnitin -

Spermatogenezi aktivləşdirir.

Spermatozoidlər üçün enerji mənbəyidir. Spermatozoidlərin **konsentrasiyası, hərəkətliliyi, sayı və mayalandırma qabiliyyətini yaxşılaşdırır.**



GAMMAFERTIL

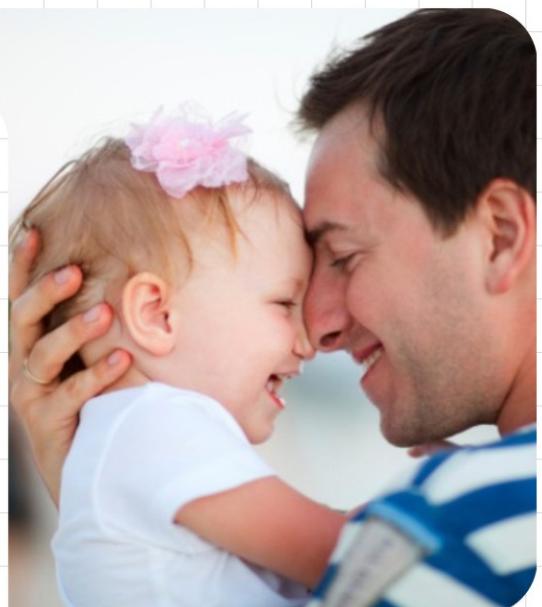
Qlutation və selen -



çox güclü antioksidant olmaqla toxumalara zədələyici təsirin qarşısını alırlar. Hər iki antioksidant spermatozoidlərin **hərəkətliliyini** artırmaq xüsusiyyətlərinə malikdir.

Sink -

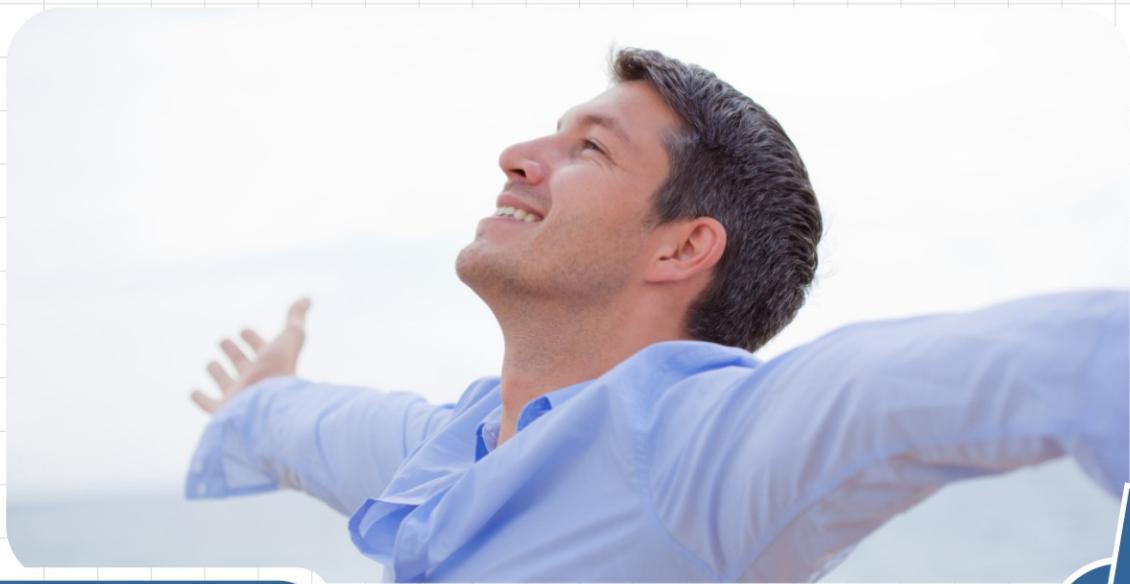
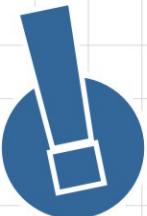
spermatozoidlərin **möhkəmliyini, sürətlə hərəkət edən spermatozoidlərin sayını, spermatogenez üçün lazım olan testosteronun səviyyəsini** artırır.



GAMMAFERTIL

Koenzim Q10 -

spermanın **mayalandırıcı funksiyasını və keyfiyyətini, eləcə də spermatozoidlərin hərəkətliliyini** artırır.



Fol turşusu -

hüceyrələrin bölünmə və çoxalması üçün həyatı vacib komponentdir. Hollandiyada aparılmış son tədqiqatlar fol turşusunun **normal morfolojiyalı** spermatozoidlərin miqdarnı artırduğunu göstərmişdir.



GAMMAFERTİL



E vitaminini -

spermatozoidlərin hərəkətini yaxşılaşdırır,
onların **yumurtahüceyrələrə daxil olma
qabiliyyətini** artırır, antioksidant təsir göstərir



B12 vitaminini -

hormonal balansı normallaşdırır, **testosteron
sintezində** iştirak edir, immuniteti artırır,
prostat hüceyrələrini fəallaşdırır

GAMMAFERTIL

Requlyar və uzunmüddətli

(3 ay) istifadəsi zamanı:

✓ Eyakulatın həcmini

✓ Spermatozoidlərin:

 Sayını

 Konsentrasiyasını

 Hərəkətliliyini

 Morfolojiyasını



Yaxşılaşdırır

GAMMAFERTIL

Tərkibi:

Təsireddi maddələr: 2 tabletin tərkibində aşağıdakı maddələr vardır: L-karnitin 600 mq, L-arginin 500 mq, Qlutation 80 mq, Sink 45 mq, E vitamini 72 mq, Koenzim Q10 30 mq, Fol turşusu 0,8 mq, Selen 54,8 mkq, B12 vitamini 4 mkq.

Farmakoloji xüsusiyyətləri: Klinik tədqiqatlar göstərmışdır ki, Qammafertilin tərkibindəki bioloji aktiv maddələrin qəbulu spermanın kəmiyyət və keyfiyyət göstəricilərinin əhəmiyyətli dərəcədə yaxşılaşmasına, spermogrammanın isə tam normallaşmasına kimi gətirib çıxara bilir.

L-Karnitin - orqanizmdə sintez olunur və spermatozoidlər üçün enerji mənbəyi rolunu oynayır. L-Karnitin spermatozoidlərin hərəkətliliyini və keyfiyyətini artırır.

L-Arginin - orqanizm tərəfindən sintez olunan amin-turşulardan biridir. O insan orqanizmində çoxlu miqdarda lazımdır. L-argininin spermatozoidlərin sayı və hərəkətliliyini artırması tədqiqatlarla sübuta yetirilmişdir.

L-arginin azot oksidin sintezini artıraraq cinsi orqanlara qan axımını yaxşılaşdırır. Beləliklə, erektil disfunksiyalar da yüksək klinik effekt göstərir. **Qlutation və selen**-hər iki komponent sərbəst radikalları birləşdirməkdə kifayət qədər effektlidirlər. Çox güclü antioksidant olmaqla toxumalara zədələyici təsirin qarşısını alırlar.

Hər iki antioksidant spermatozoidlərin hərəkətliliyini artırmaq xüsusiyyətlərinə malikdir. **Koenzim Q10** spermanın mayalandırıcı funksiyasını və keyfiyyətini, eləcə də spermatozoidlərin hərəkətliliyini artırır. **Sink** orqanizmdə bir sıra biokimyəvi proseslərdə iştirak etmək və antioksidant təsir göstərməklə yanaşı, spermatozoidlərin möhkəmliyini artırır, sürətlə hərəkət edən spermatozoidlərin sayını, spermogenese

üçün lazım olan testosteronun səviyyəsini artırır. **E vitamini** spermatozoidlərin hərəkətini yaxşılaşdırır, onların yumurta-hüceyrələrə daxil olma qabiliyyətini artırır, antioksidant təsir göstərir. **Fol turşusu** hüceyrələrin bölünmə və çoxalması, qanyaranma, sinir hüceyrələrində

metabolizm prosesləri üçün həyatı vacib komponentdir. Hollandiyada aparılmış son tədqiqatlar fol turşusunun normal morfolojiyalı spermatozoidlərin miqdarını artırığını göstərmişdir. **B12 vitamini** hormonal balansı normallaşdırır, testosteron sintezində iştirak edir, immuniteti artırır, prostat hüceyrələrini fəallaşdırır.

İstifadə qaydası və dozası: Gündə 2 tablet, az miqdarda su ilə qəbul edilir. Spermatogenez fazasının optimallaşması üçün preparatı 3 aydan az olmayaraq qəbul etmək lazımdır.

Əlavə təsirləri: Preparatın istifadəsi zamanı hər hansı əlavə təsir müşahidə olunmamışdır.

Əks göstərişləri: Preparatın komponentlərinə qarşı individual həssaslıq, hamiləlik və laktasiya dövrü. İstifadədən əvvəl həkiminizlə məsləhətləşin.

Yararlılıq müddəti: 3 il.

Saxlanma şəraiti: Uşaqların əli çatmayan, sərin və quru yerlərdə saxlayın.

Buraxılış forması: Blisterdə 10 tablet. Hər qutuda 6 blister.

İstehsalçı: Gricar Chemical S.r.l., Via San Giuseppe 18/20, Brugherio (MBİ), İtaliya.



İTALİYA - AVROPA İSTEHSALI

GRICAR *
* CULT & CARE SINCE
1961

Gricar Chemical S.r.l.
Via San Giuseppe 18/20,
Brugherio (MB) ITALY
I - QNET IT - 21887

www.gammafertil.com