

**novesco**

# НОВОФЕРТИЛ®

препарат нового поколения



**НОВОФЕРТИЛ®**

*Препарат, разработанный для улучшения репродуктивной и сексуальной функций у мужчин.*

НОВОФЕРТИЛ® — функциональный пищевой продукт, направленный на улучшение репродуктивной и сексуальной функций у мужчин. Сбалансированная формула НОВОФЕРТИЛА была разработана с учетом последних исследований в области сексуальной медицины и содержит комплекс биологически активных веществ и витаминов, необходимых для поддержания мужского здоровья.

Благодаря уникальному составу, повышает концентрацию спермы, объем эякулята, общую подвижность сперматозоидов, количество сперматозоидов нормального строения.

НОВОФЕРТИЛ является простым, безопасным и эффективным способом поддержки репродуктивного здоровья и качества спермы мужчин путем поступления в организм питательных вещества, необходимых для развития сперматозоидов.

Идеально подходит для мужчин, которые планируют иметь детей и которым необходимо улучшить качество спермы при подготовке к вспомогательным репродуктивным технологиям.



Состав: в 1 капсуле массой 875 мг  
L-карнитин -250 мг  
L-аргинина гидрохлорид — 100 мг  
L-глутатион — 50 мг  
Витамин С (L-аскорбиновая кислота) — 60 мг  
Витамин Е (DL-альфа-токоферола ацетат) — 60 мг  
Коэнзим Q10 — 30 мг  
Цинка глюконат — 135 мг  
Меди сульфат — 2 мг  
Витамин В6 (пиридоксина гидрохлорид) — 2 мг  
Фолиевая кислота — 400 мкг  
Селен — 20 мкг  
Витамин D3 (колекальциферол) — 5 мкг  
Витамин B12 (цианокобаламин) — 1,5 мкг  
Вспомогательные вещества: модифицированный крохмал, целлюлоза микрокристаллическая, кальция фосфат, магния стеарат, титана диоксид.

**L-карнитин:** образуется в организме и обеспечивает энергетическим субстратом клетки продуцирующие сперматозоиды. L-карнитин играет важную роль в созревании сперматозоидов, улучшает их подвижность и качество.

**L-аргинин:** аминокислота, которая необходима человеческому организму в больших количествах. Активно участвует в деятельности половых органов и при этом стимулирует синтез тестостерона у мужчин и приводит к выработке окиси азота, что в свою очередь запускает эрекцию. При приеме ее было доказано влияние на улучшение качества и подвижности сперматозоидов.

**L-глутатион:** обладает антиоксидантными свойствами и защищает клетки от окислительного стресса. Будучи коэнзимом некоторых окислительно-восстановительных ферментов, в восстановленной форме он защищает клетки от повреждений токсинами, помогает нейтрализовать вредные воздействия курения сигарет, радиации.

**Витамин С или аскорбиновая кислота:** играет защитную роль внутри сперматозоида и в окружающей семенной жидкости. Витамин С сохраняет генетический материал (ДНК), размещающийся в сперматозоиде в начале его формирования. Высокая концентрация витамина С в семенной жидкости, которая смешивается со сперматозоидами, стимулирует подвижность сперматозоидов. Курящие расходуют витамин С с большей скоростью, чем некурящие, что является одной из многих причин их низкой фертильности.

**Витамин Е или токоферола ацетат:** защищает внешнюю оболочку сперматозоида (клеточную мембрану) от разрушения и усиливает способность сперматозоида внедряться в яйцеклетку. Это важно, так как если даже генетический материал (ДНК) внутри сперматозоида здоров, оплодотворение не может произойти, если мембрана сперматозоида разрушена. Прием витамина Е снижает «тяжесть» окислительного стресса в ткани яичек и повышает подвижность сперматозоидов.

**Коэнзим Q10:** увеличивает оплодотворяющую функцию и качество спермы, равно как и подвижность сперматозоидов. Доказано, что назначение коэнзима Q10 мужчинам с идиопатической пазооспермией приводит к возрастанию количества подвижных сперматозоидов.

**Цинк:** способствует усилению плотности сперматозоида, увеличению числа быстродвигающихся сперматозоидов и увеличению уровня тестостерона, который важен для сперматогенеза. Концентрация цинка в мужской репродуктивной системе значительно превышает таковую

в других органах и тканях. Цинк играет ключевую роль при создании функциональной спермы, защите генетического материала в головке сперматозоида и возможности сперматозоидов жить как можно дольше после эякуляции. Критический дефицит цинка может стать причиной импотенции.

**Медь:** Медь является нормальной составляющей спермы и структурным компонентом средней части хвостиков сперматозоидов, присутствует в семенной жидкости. Установлена прямая корреляционная связь между концентрацией меди в семенной жидкости и объемом спермы.

**Витамин В6 или пиридоксина гидрохлорид:** участвует в регуляции мужских половых гормонов, усиливает выработку тестостерона и поддерживает процесс спермообразования на должном уровне, положительно влияет на созревание сперматозоидов.

**Фолиевая кислота:** жизненно необходимая для продуцирования и деления клеток, кроветворения и метаболизма в нервных клетках. Она является обязательным условием для производства «нормальных» сперматозоидов, так как она регулирует процесс их созревания, приводит к возрастанию концентрации и улучшению морфологии сперматозоидов.

**Селен:** является мощным антиоксидантом. При его применении отмечалось значительное улучшение подвижности спермы. Как компонент средней части сперматозоида, селен важен для подвижности и предотвращения повреждения хвоста сперматозоида. Он в сочетании с витамином Е защищает клетки от разрушения, стабилизирует целостность жгутиков сперматозоидов.

**Витамин D или кальциферол:** его недостаток негативно сказывается на качестве спермы – значительно снижается количество подвижных сперматозоидов. Витамин D абсолютно необходим для здорового развития каждого ядра сперматозоида. Он также увеличивает уровень мужского гормона тестостерона и улучшает либидо.

**Витамин B12 или цианокобаламин:** необходим для репликации клеток, синтеза РНК и ДНК. Его дефицит вызывает снижение концентрации сперматозоидов и их подвижности.

**Показания:** Мужское эскреторно-токсичное, секреторное и идиопатическое бесплодие, олиго-, астено-, терато-, некро-зооспермия. Варикоцеле.

Снижение тестостерона у мужчин, пониженное либидо, снижение потенции, эректильная дисфункция.

Ожирение, избыточный вес, профилактика атеросклероза.

Физическая астения, упадок сил, снижение энергии и выносливости.

Подготовка к вспомогательным репродуктивным технологиям.

#### **Рекомендации по применению:**

По одной капсуле два раза в день во время еды с небольшим количеством воды.

Принимать препарат рекомендовано в течение 3–6 месяцев для оптимизации фазы сперматогенеза. Препарат рекомендовано принимать до момента наступления беременности, предварительно проконсультировавшись с врачом.

#### **За дополнительной информацией о препарате и приобретению обращаться:**

тел. 044 223 23 13

[www.novofertil.com](http://www.novofertil.com)

[www.novofertil.com.ua](http://www.novofertil.com.ua)