

SPEROTON

СПЕРОТОН®

для повышения мужской фертильности

Свойства компонентов Сперотона

- L

КАРНИТИН

Л-карнитин

Увеличивает концентрацию и подвижность¹, морфологию² сперматозоидов и объем эякулята, стимулирует сперматогенез³.
- E

ВИТАМИН

Витамин Е

Уменьшает окислительный стресс в ткани яичек, повышает подвижность и концентрацию сперматозоидов⁴.
- B9

ВИТАМИН

Фолиевая кислота (Витамин В₉)

Необходима для созревания сперматозоидов, способствует уменьшению количества дефектных сперматозоидов.
- Zn

Цинк

Требуется для нормального функционирования репродуктивной системы и для синтеза основного мужского гормона – тестостерона^{5,6}.
- Se

Селен

Повышает концентрацию и подвижность сперматозоидов, положительно влияет на либидо.

¹ Лензи А., Лонбардо Ф. и др. Использование карнитина в частных случаях мужского бесплодия: двойное слепое перекрестное исследование (Lenzi A., Lombardo F. et al. Use of carnitine therapy in selected cases of male factor infertility: a double-blind crossover trial // Fertil. Steril. 2003 Feb; 79 (2): 292–300).

² Поррос Б., Янне С. и др. Связь между качеством спермы и суммарным содержанием карнитина в семенной плазме у бесплодных мужчин (Cataluz B., Yane S. et al. Relationship between semen quality and seminal plasma total carnitine in infertile men // J. Obstet. Gynaecol. 2003 Nov; 23 (6): 653–656).

³ Лензи А., Сгро П. и др. Платцебо-контролируемое двойное слепое рандомизированное исследование применения комбинации L-карнитина и L-асцит-карнитина при лечении мужчин с азооспермией (Lenzi A., Sgro P. et al. A placebo-controlled double-blind randomized trial of the use of combined L-carnitine and L-acetyl-L-carnitine treatment in men with azoospermia // Fertil. Steril. 2004 Jun; 81 (6): 1578–1584).

⁴ Роланд С., Купер Т. Г. и др. Антиоксидантная терапия больных с азооспермией или умеренной олигоастенозооспермией с использованием высокой дозы витамина С и витамина Е: рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование (Roll C., Cooper T. G. et al. Antioxidant treatment of patients with azoospermia or moderate oligozoospermia with high-dose vitamin C and vitamin E: a randomized, placebo-controlled, double-blind study // Hum. Reprod. 1999 Apr; 14 (4): 1028–1033).

⁵ Лю Д. Ю. и др. Взаимосвязь между концентрацией цинка в семенной плазме и связыванием сперматозоид-зола реллицида и ZP-индуцированной окислительной реакцией у субфертильных мужчин (Lu D.Y., Sie B.S. et al. Relationship between seminal plasma zinc concentration and spermatozoa-zona pellucida binding and the ZP-induced oxidative reaction in subfertile men // Asian J. Androl. 2009 Jul; 11 (4): 499–507 Epub 2009 May 11). А также Таникара Х. Терапия сульфатом цинка у бесплодных мужчин с варикоцеле и без нее (Tanikara H. et al. Zinc sulphate therapy for infertile male with or without varicocele // Urol. 1997; 29 (6): 638–641).

⁶ Жалали Г. Р., Роззоббе Дж. и др. Влияние перорального приема цинка на уровень половых гормонов у мужчин, находящихся на гемодиализе (Jalali G. R., Rozzobbi J. et al. Impact of oral zinc therapy on the level of sex hormones in male patients on hemodialysis // Ren. Fail. 2010 May; 32 (4): 417–419).

SPEROTON

СПЕРОТОН®

для повышения мужской фертильности

Сперотон прошел клинические исследования

Улучшает показатели спермограммы:

- увеличивает подвижность сперматозоидов на 49,3 %¹,

повышает концентрацию сперматозоидов на 43,2 %¹,

улучшает морфологию сперматозоидов¹.

Увеличивает вероятность зачатия:

при 3-месячном приеме на 15 %¹,

при 6-месячном приеме на 26,7 %².

Исследования показали, что оптимальная продолжительность приема Сперотона – от 3 до 6 мес.

Время созревания сперматозоида составляет от 72 до 84 дней. Вещества, которые положительно влияют на сперматогенез должны поступать в организм в течение всего этого периода.

Укрепление репродуктивного здоровья – важный этап при планировании ребенка.

¹ Сухиг Г. Т., Попова А. Ю., Овчинников Р. И., Ушакова И. В. Влияние комплекса Сперотон на функциональные характеристики сперматозоидов у мужчин с идиопатической азооспермией // Проблемы репродукции. – 2016. – № 40. – С. 97–101.

² Кузнецов А. В., Кузнецов В. В., Гурьяев Т. А. Роль L-карнитина, фолиевой кислоты, а также антиоксидантов в комплексной терапии мужского бесплодия // Проблемы репродукции. – 2018. – № 5.

SPEROTON

СПЕРОТОН®

для повышения мужской фертильности

Содержание активных веществ в 1 саше-пакете:

Компонент	Количество	%
L-карнитин	750 мг	250 ^{1,*}
Цинк	21 мг	140 ^{2,*}
Витамин Е	30 мг	300 ^{2,*}
Фолиевая кислота	400 мкг	200 ^{2,*}
Селен	70 мкг	100 ²

¹ – % от адекватного уровня потребления согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (Приложение 5).

² – % от рекомендуемого уровня суточного потребления согласно ТР ТС 022/2011 (Приложение 2).

* – не превышает верхний допустимый уровень потребления.

Сперотон: внимательное отношение к здоровью мужчины

- Негормональный препарат, однако его компоненты нормализуют выработку гормонов, необходимых для успешной работы репродуктивной системы.
 - Выпускается в виде порошка для приготовления напитка, что позволяет свести к минимуму количество вспомогательных компонентов.
 - Не вызывает аллергии и других побочных явлений.

Подробная информация на сайте www.plan-baby.ru

Мужская фертильность

Приблизительно 15 % пар, которые пытаются зачать ребенка, сталкиваются с проблемами. Примерно в половине случаев зачатие не происходит из-за уменьшения мужской фертильности.

Причины снижения мужской фертильности

имеющиеся заболевания (например, варикоцеле, простатит, эпидидимит, ЗППП),

перенесенные ранее болезни,

неблагоприятная экологическая обстановка,

прием определенных групп лекарств,

неправильное питание,

курение, употребление алкоголя или наркотиков,

частое посещение сауны и т. д.

В 35 % случаев причину бесплодия у мужчин определить не удастся⁷.

При планировании ребенка целесообразно готовиться к зачатию обоим партнерам. В частности, женщинам подойдет биологически активная добавка Прегнотон для женщин со сниженной фертильностью.

⁷ По данным ВОЗ (1995 г.).

Нормальные значения параметров эякулята

Методические рекомендации ВОЗ, 2010

Объем эякулята	1,5 мл и более
Вязкость	до 20 мм
pH	более 7,2
Срок разжижения	до 60 мин.
Количество в 1 мл (концентрация)	15 млн и более
Общее количество	39 млн и более
Живые сперматозоиды	58 % и более
Общая подвижность (a + b)	40 % (38–42)
Поступательное быстрое движение (a)	32 % (31–34)
Морфологически нормальные	4 % и более (по Крюгеру)
Количество лейкоцитов в 1 мл	1 млн и менее

Когда принимать Сперотон?

Компоненты Сперотона способствуют восстановлению нарушенной репродуктивной функции и увеличению мужской фертильности.

Принимать Сперотон целесообразно:

- при планировании зачатия,
 - в комплексной терапии мужского бесплодия.

Также во время планирования зачатия будет полезен прием антиоксидантного комплекса «Синергин», компоненты которого уменьшают количество дефектных форм сперматозоидов и улучшают кровообращение в органах малого таза.

Совместный прием супругами в течение 3 месяцев Сперотона и Прегнотона увеличивает вероятность зачатия на 28,6 %⁸.

⁸ Кузнецов Т. Е., Пашков В. М., Клиндюков И. А. Прегравидарная подготовка. Современные концепции // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2015. – Т. 14. – № 5. – С.47–54.

Биологически активная добавка к пище «СПЕРОТОН». Не является лекарством.

СГР № RU.77.99.57.003.E.002191.06.19 от 21.06.2019 г. ТУ 9197-098-58693373-14

Область применения: рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище для мужчин – источника L-карнитина, дополнительного источника витамина Е, фолиевой кислоты и микроэлементов (цинка, селена).

Форма выпуска: порошок массой 5 г, расфасованный в саше-пакеты.

Пищевая ценность 1 саше: углеводы – 3,7 г. **Энергетическая ценность:** 15 ккал / 63 кДж.

Рекомендации по применению: мужчинам 1 раз в день во время еды, растворив содержимое саше-пакета в 1 стакане (200–300 мл) воды. Продолжительность приема – 1 месяц. При необходимости прием можно повторить. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов, нарушения углеводного обмена.

Условия хранения: в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, недоступном для детей месте, при температуре не выше 25 °С.

Реализация: через аптечные учреждения, специализированные магазины по продаже диетических продуктов, специальные отделы продовольственных магазинов.

Срок годности: 2 года.

Изготовитель: ООО «ВТФ», РФ, 601125, Владимирская область, Петушинский р-н, пос. Вольгинский, ул. Заводская, стр. 107.

Организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей: АО «АКВИОН», РФ, 123112, г. Москва, Пресненская набережная, дом 8, строение 1, 8 этаж, помещение 1N – комната 11. Тел.: +7 (495) 780-72-34. Все права на продукт принадлежат АО «АКВИОН». **Телефон горячей линии:** 8-800-200-86-86.

Поставщик и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей в Республике Беларусь: ОДО «ФАРМИН», РБ, 220125, г. Минск, пр-т Независимости, 177-62, тел.: (017) 269-88-00.

www.akvion.ru