

Биологически активная добавка к пище

Fertilipan®



Форма выпуска: порошок для приготовления раствора в саше-пакетах по 5,5 г.

Количество пакетиков в пачке: 14 саше-пакетов или 30 саше-пакетов в потребительской упаковке.

Состав: инозит липосомальный (инозит (40-41%), мальтодекстрин 29,9%, лецитин подсолнечника 15%, крахмал 14%, антислеживающий агент диоксид кремния аморфный 0,1%) (соотношение фракций мио-инозита и D-хиро инозита 40:1), декстроза (глюкоза) безводная, магния бисглицинат, ароматизатор натуральный порошкообразный «Улучшитель вкуса», альфа-липовая кислота, регулятор кислотности лимонная кислота (Е330), ароматизатор натуральный «Персик», подсластитель сукралоза (Е955), агент антислеживающий диоксид кремния аморфный (Е551), хрома никотинат.

Содержит подсластитель и сахар (декстрозу)

Область применения: для реализации населению в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника инозита, альфа-липовой кислоты, магния, хрома.

Рекомендации по применению: женщинам по 1 саше-пакету в день во время или после еды, предварительно растворив в 150-200 мл воды (комнатной температуры или теплой). Допускается слеживаемость, комкование порошка, а также его неполное растворение и естественный осадок в растворе.

При растворении порошка на поверхности готового раствора может образовываться пена.

Компоненты комплекса могут способствовать улучшению функционального состояния женской репродуктивной системы, повышению фертильности и могут использоваться, в том числе:

- Для восстановления регулярности женского цикла и овуляции, особенно в случае нерегулярных, редких и/или скудных менструаций;
- Для уменьшения проявлений предменструального синдрома;
- Для прегравидарной подготовки, в том числе при проведении циклов вспомогательных репродуктивных технологий;
- Для улучшения показателей липидного и углеводного обмена при повышенной массе тела и /или инсулинорезистентности;
- Для поддержания состояния кожи и волос при дисбалансе половых гормонов.

Продолжительность приема - 1 месяц. При необходимости прием можно повторить.

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов БАД к пище, беременность, кормление грудью, детский возраст до 18 лет.

Рекомендуется прекратить прием БАД при наступлении беременности.

Срок годности и условия хранения: 2 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке. В защищенном от попадания прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте при температуре не выше +25 °C и относительной влажности воздуха не более 60%.

Содержание биологически активных веществ:

Наименование биологически активного вещества	Содержание биологически активного вещества в 1 пакетике	% от установленных нормативов
Инозит мио-инозитол D-хиро-инозитол в соотношении 40:1	1500,0 мг 1463,416 мг 36,5854 мг	300%*, но не превышает ВДУП
Хром	0,25 мг	500%, но не превышает ВДУП
Магний	100,0 мг	25%**
Альфа - липовая кислота	100,0 мг	333%, но не превышает ВДУП

* - % от адекватного уровня потребления согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (приложение 5);

** - % от рекомендуемого уровня суточного потребления согласно ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки» (приложение 2); ВДУП - верхний допустимый уровень потребления, установленный согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» Таможенного союза ЕврАзЭС (ЕАЭС) (введены решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 № 622)

Не является лекарственным средством

Условия реализации: места реализации определяются национальным законодательством государств-членов Евразийского экономического союза.

№ Свидетельства о государственной регистрации и дата выдачи

RU.77.99.88.003.R.000087.01.26 от 26.01.2026 ТУ 10.89.19-004-26347876-2025

Организация-изготовитель: ООО «ФАРМАКОР ПРОДАКШН»

Юридический адрес: 197375, г. Санкт-Петербург, ул. Репищева, д. 14, корп. 5, офис 247 (адрес производства: 197375, г. Санкт-Петербург, ул. Репищева, д. 14), Российская Федерация

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей: ООО «Си Эс Си ЛТД», Российская Федерация, 115230 г. Москва, Варшавское шоссе, дом 47, корпус 4, часть пом XXII, этаж 14, ком. 18, тел. +7 (499) 311-67-71, www.cscpharma.ru

Обзор активных компонентов и их биологически активные свойства

Фертилипан® содержит сбалансированный по составу и дозировкам комплекс компонентов, который может способствовать поддержанию физиологического баланса половых гормонов и восстановлению регулярности менструального цикла и овуляции, а также положительно влиять на углеводный и липидный обмен на фоне метаболического синдрома.

Описание действия активных компонентов Фертилипан®

Компоненты комплекса D-хиро-инозитола и мио-инозитола:

- Способствуют снижению риска функциональных нарушений женских циклических процессов, а именно способствуют восстановлению регулярности менструального цикла и овуляции. В норме инозитол синтезируется в организме человека, обеспечивая до 75% от общего объема, однако при определенных физиологических состояниях возникает необходимость восполнения его активных форм. Физиологически мио-инозитол превращается в D-хиро-инозитол посредством активации фермента эпимеразы, введение отдельно мио-инозитола или D-хиро-инозитола не имеет однозначной терапевтической пользы, поскольку не восстанавливает физиологическое соотношение обоих стереоизомеров. Мио-инозитол повышает чувствительность рецепторов в гранулезных клетках яичника к фолликулостимулирующему гормону (ФСГ) гипофиза, что может улучшить процесс образования фолликулов в яичниках и положительно влиять на наступление овуляции. D-хиро-инозитол снижает зависимость от лютеинизирующего гормона (ЛГ) гипофиза синтез андрогенов в тека-клетках за счет уменьшения инсулинорезистентности, что приводит к улучшению баланса гормонов ЛГ/ФСГ, необходимого для наступления овуляции в яичниках. Исследования показывают, что соотношение мио-инозитола и D-хиро-инозитола (40:1) является наиболее оптимальным для восстановления овуляции и нормализации гормонального фона у женщин.
- Способствуют поддержанию нормального уровня глюкозы в крови. Мио-инозитол повышает чувствительность клеток организма к инсулину путем улучшения связывания инсулина с рецептором и увеличения числа активных рецепторов, что обеспечивает поступление глюкозы в ткани и снижает резистентность тканей к инсулину. D-хиро-инозитол также улучшает утилизацию глюкозы в организме.
- Способствуют поддержанию нормального липидного профиля крови и массы тела. Мио-инозитол снижает расщепление жиров в жировых клетках и выброс свободных жирных кислот в кровь, а также помогает печени перерабатывать жиры. D-хиро-инозитол подавляет синтез новых жирных кислот, усиливает β -окисление жирных кислот.
- В исследованиях имеются данные об улучшении результатов проведения вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ).

Альфа-липоевая кислота:

- Способствует антиоксидантной защите. Нейтрализует свободные радикалы и восстанавливает другие антиоксиданты, снижая окислительный стресс в яичниках.
- Способствует поддержке функции печени и нервной системы.
- Способствует повышению чувствительности тканей к инсулину и регуляции метаболизма глюкозы в крови (в сочетании с инозитолом).

Хром:

- Может оказать благоприятное влияние на аппетит и механизмы, контролирующие массу тела. Изменяет активность биологически активных веществ, передающих сигнал в нервной системе (нейротрансмиттеров), которые участвуют в регуляции аппетита и пищевого поведения.
- Способствует улучшению чувствительности тканей к инсулину. Хром через воздействие на ферментные системы активирует рецепторы тканей к инсулину, что способствует лучшей утилизации глюкозы клетками.

Магний:

- Способствует улучшению энергообмена и антиоксидантной защите организма. Магний является кофактором антиоксидантного фермента, который защищает клетки от повреждения свободными радикалами кислорода. Магний повышает энергетический метаболизм т.к. является кофактором реакций выработки клеткой энергии.
- Является кофактором ферментных систем углеводно-фосфорного и липидного обмена.
- Способствует уменьшению тревожности, раздражительности и других проявлений, связанных с гормональными колебаниями, в том числе при предменструальном синдроме. Магний регулирует работу ГАМК-рецепторов, снижая выброс гормонов кортизола и пролактина, оказывая мягкое успокаивающее действие. Магний расслабляет гладкую мускулатуру, снижая спазмы.

Фертилипан® – это уникальный липосомальный комплекс компонентов, способствующих улучшению функционального состояния женской репродуктивной системы

Инозит представлен в соотношении 40:1 мио- и D-хиро-инозита, что физиологично, т.к. соответствует содержанию в плазме крови и поэтому наиболее оптимально для восстановления овуляции, нормализации гормонального профиля, углеводного и липидного обмена массы тела, а также для прегравидарной подготовки.

Применение липосомальной формы доставки инозитола может быть весьма перспективным в случае проблем с процессом его усвоения в ЖКТ, т.к. она может способствовать лучшему всасыванию в кишечнике с возможностью доставки инозитола непосредственно в клетки-мишени, вне зависимости от возможных проблем со всасываемостью. Липосомы — это сферические везикулы, состоящие из фосфолипидного бислоя, который защищает содержащиеся вещества от разрушения в желудочно-кишечном тракте и способствует их транспортировке через клеточные мембраны.

Добавление альфа-липоевой кислоты способствует синергичной коррекции проявлений нарушений углеводного обмена, часто встречающихся при метаболическом синдроме и СПА.

Применение хелатных форм магния и хрома в виде никотината и бисглицината, соответственно, способствуют улучшению процесса всасывания в желудочно-кишечном тракте.