**СПЕРОГЕН ПЕРФОМЕНС**

**Инструкция  
по медицинскому применению лекарственного средства**

Торговое название препарата: Спероген Перфоменс.

Международное непатентованное название: Комбинированный препарат.

Лекарственная форма: Таблетки для приема внутрь.

**Состав:** *Каждые две таблетки содержат:*

Якорцев стелющихся плодов экстракт……….250 мг;

L-Аргинин………………………………………450 мг;

Витамин Е………………………………………200 мг;

Ферула Элатиор…………………………...........150 мг;

Селен…………………………………………….50 мкг;

Ликопин………………………………………......15 мг;

Цинк………………………………………………20 мг;

Лимонная кислота………………………………..20 мг;

Витамин В12……………………………………1,5 мкг;

Фолиевая кислота………………………….......200 мкг;

Коэнзим Q10………………………………….......20 мг;

****Ацетил L-карнитин………………………………80 мг;

L-карнитин…………………………………........160 мг;

Экстракт черной перуанской маки…………….400 мг;

Эпимедиум крупноцветковый …………………200 мг;

**Вспомогательные вещества:** микрокристаллическая целлюлоза, гуммиарабик (Е414), магния цитрат.

**Список ингредиентов:**

Экстракт плодов, якорцев стелющихся, L-аргинин, витамин E, Ferula Elatior, селен, ликопин, цинк, лимонная кислота, витамин B12, фолиевая кислота, эпимедиум грандифлорум, коэнзим Q10, ацетил L - карнитин, L - карнитин, экстракт черной перуанской маки.

**Фармако-терапевтическая группа:** Средство для лечения эректильной дисфункции.

**Фармакологические свойства:**

*Фармакодинамика***:** Комбинированный растительный препарат. Действующие вещества растений, входящие в состав таблеток, стимулируют сперматогенез, повышают активность сперматозоидов, снижают вязкость спермы, увеличивают объем вырабатываемой спермы, уменьшают застойные явления в предстательной железе, уменьшают степень выраженности дизурических нарушений при доброкачественном увеличении предстательной железы.  
*Якорцы стелющиеся* - растение обладает очень хорошим мочегонным эффектом, способствует выведению излишней жидкости и, как следствие, является профилактикой формирования камней. Растением лечат мужское бесплодие, связанное с недостаточным кровообращением в органах малого таза и воспалительными процессами. Применяются для профилактики аденомы простаты в качестве противоопухолевого средства, очень эффективны при лечении эректильной дисфункции и импотенции. Растение способно отодвигать угасание мужской молодости. В качестве сильного антибактериального средства вполне может заменить антибиотики широкого спектра в лечении бактериального простатита.  
*L-Аргинин* стимулирует сперматогенез и кровенаполнение половых органов. Благотворно влияет на здоровье предстательной железы, увеличивает производство спермы и усиливает приток крови к половым органам, создавая условия для более стабильной и продолжительной эрекции. Семенная жидкость на 80% состоит из этого белкового строительного материала, и дефицит его может привести к бесплодию.  
*Витамин Е* повышает жизнеспособность сперматозоидов, увеличивает их количество и концентрацию, эффективен при астенозооспермии и олигоастенозооспермии.  
*Ферула Элатиор* способствует улучшению потенции, способствует ускорению лечения аденомы простаты.  
*Селен* является важным микроэлементом для работы репродуктивной сферы. Он входит в состав селенопротеинов спермы и яичников, улучшает выработку и качество спермы, повышает либидо.  
*Ликопин* нормализует соотношение жирных кислот в семенной плазме мужчин, улучшает качественные и количественные показатели эякулята и увеличивает вероятность зачатия. Установлено, что риск развития некоторых видов рака обратно пропорционален содержанию в крови ликопина. Особенно полезен ликопин для простаты. За счет уменьшения окислительного стресса он тормозит развитие доброкачественной гиперплазии простаты.  
*Цинк* необходим для синтеза основного мужского гормона тестостерона и фолликулостимулирующего гормона (ФСГ), которые отвечают за выработку спермы.  
*Лимонная кислота* является биохимическим маркером функции простаты, обеспечивает разжижение семенной жидкости и активацию гиалуронидазы, которая способствует проникновению сперматозоидов в яйцеклетку.  
*Витамин В12* напрямую влияет на количество сперматозоидов в семенной жидкости. При нормальном уровне витамина в крови это количество максимально.  
*Фолиевая кислота* в организме мужчины способна снижать число сперматозоидов, которые несут неверное число хромосом. Своевременный прием фолиевой кислоты, способствует снижению риска рождения ребенка с врожденными дефектами.  
*Эпимедиум крупноцветковый* приводит к повышению скорости сперматогенеза, возрастает количество спермиев в эякуляте. Позволяет добиться активизации работы семенников, ответственных за секрецию мужского полового гормона, а также помогает страдающим от ослабленной и непродолжительной эрекции.  
*Коэнзим Q10* мощнейший антиоксидант, который не только нейтрализует свободные радикалы, но и восстанавливает активность витамина Е. Назначение коэнзима Q10 мужчинам с идиопатической формой астенозооспермии способствует росту количества подвижных сперматозоидов, их подвижности, уменьшению доли деформированных клеток. Немаловажно, что коэнзим Q10 способствует замедлению процессов старения, эффективен при астеническом синдроме и синдроме хронической усталости.  
*Ацетил-L-карнитин* обеспечивает созревание и подвижность половых клеток, стабилизирует мембраны сперматозоидов и обеспечивает их функционирование.  
*L-карнитин* является одной из главных составляющих структуры сперматозоидов. Увеличивает количество и подвижность сперматозоидов, стимулирует их созревание, способствует уменьшению количества атипичных (патологических) форм.  
*Черная перуанская мака* стимулирует половую функцию и усиливает половое влечение у мужчин, увеличивая остроту ощущений во время полового акта, способствует улучшению эректильной функции, обладает общеукрепляющим действием, увеличивает количество и качество спермы, повышает подвижность сперматозоидов, что способствует решению проблемы мужского бесплодия.

**Показания для применения:**

**-** при планировании зачатия;

- в комплексной терапии мужского бесплодия;

- при доброкачественной гиперплазии предстательной железы;

- при остром и хроническом воспалении простаты;

- при низкой подвижности половых клеток;

- для улучшения вязкости спермы;

- для профилактики импотенции;

- олигоспермия ( малое количество семенной жидкости);

- функциональные расстройства сексуальной сферы у мужчин (в том числе пожилого возраста),

проявляющиеся снижением либидо (полового влечения), ослаблением эрекции и преждевременной эякуляцией.

**Предупреждение:**

Подходит только мужчинам. Используйте лицам старше 18 лет. Не превышайте рекомендованную дозировку.

**Способ применения:**

Взрослым необходимо принимать по 2 таблетке 1 раз в день, желательно утром. Оптимальная длительность применения – 3 месяца. Такой срок связан с тем, что время созревания сперматозоидов составляет 72 дня, и вещества, которые положительно действуют на сперматогенез, должны поступать в организм в течение всего этого периода.

**Побочное действие:**

Возможны аллергические реакции, незначительные расстройства деятельности ЖКТ (дискомфорт в области желудка, изжога, метеоризм и неоформленный стул).

**Противопоказания:**

* индивидуальная непереносимость компонентов препарата;
* уремия, обусловленная почечной недостаточностью;
* хронические заболевания печени;
* артериальная гипертензия;
* возраст до 18 лет.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Не рекомендуется принимать препарат одновременно с антикоагулянтами (препаратами для разжижения крови).

**Особые указания:**

- может применяться при подготовке к ЭКО;

- во время приема препарата не рекомендуется принимать алкоголь.

**Форма выпуска:**

Таблетки № 60 в картонной упаковке вместе с листком-вкладышем.

Условия хранения:

Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить препарат в недоступном для детей месте.

Не использовать препарат по истечении срока годности

Условия отпуска из аптек:

Без рецепта врача.

**Произведено для:**

**MAXX-PHARM.LTD**

**Лондон, Великобритания**