Инструкция по применению
Андродоз Капсулы массой 410 мг 60 шт

Характеристики

Форма выпуска: Капсулы
Страна: Россия
Производитель: Нижфарм
Порядок отпуска: без рецепта
Количество в упаковке: 60
Срок годности: 24.0



Описание

Одной из ключевых проблем андрологии является мужское бесплодие, которое является причиной 30 – 50% бесплодных браков. Идиопатическое (или имеющее необъяснимое происхождение) нарушение способности мужского организма вырабатывать здоровую сперму составляет основную причину мужского бесплодия (до 50%, по данным масштабных международных исследований с участием 7 стран (Seven Countries Study). Процесс образования и созревания сперматозоидов (сперматогенез) сложен и многокомпонентен, длится несколько недель и легко подвергается негативному влиянию. Идиопатическое бесплодие в настоящее время связывают с нарушением антиокислительной активности спермы, вызванной недостатком аминокислот, витаминов, микронутриентов, коэнзимов и ряда других необходимых биологически активных компонентов наряду с внешними вредными воздействиями (интоксикациями, перегреванием, плохими экологическими условиями и т.п.). Поэтому при планировании зачатия естественным путем рекомендуется принимать антиоксидантные комплексы от 1 до 12 мес. (оптимально начинать прием за 3 мес. до предполагаемого оплодотворения, продолжать - до наступления беременности). В процессе подготовки к вспомогательным репродуктивным технологиям (ЭКО, ИКСИ), для повышения эффективности процедуры, рекомендуется принимать антиоксидантные комплексы в течение 1 мес. (начинать прием не позднее, чем за 1 мес. до проведения процедуры). АндроДоз представляет собой сбалансированную комбинацию 9 активных веществ, повышающих качество спермы, воздействуя на различные звенья развития нарушений сперматогенеза, что особенно важно, учитывая полиэтиологичность (одновременное наличие нескольких причин)

данного состояния. Основные компоненты (субстанции) для изготовления АндроДоза производятся швейцарской компанией DSM Nutritional Products и отвечают самым высоким стандартам качества. Кроме того, некоторые компоненты АндроДоза проявляют синергизм, т.е., при использовании в комбинации действуют намного сильнее и достигают выраженного эффекта в гораздо более низких дозах, чем при применении этих биологически активных веществ по отдельности. Особенно перспективным для предотвращения оксидативного стресса и снижения его негативного влияния на сперматогенез является совместное одновременное применение жирорастворимых и водорастворимых антиоксидантов, однако при использовании обычных технологий это представляется трудновыполнимым. Сочетание жирорастворимых и водорастворимых антиоксидантных компонентов оказалось возможным благодаря использованию нанотехнологии Actielease в производстве жирорастворимых субстанций АндроДоза (коэнзима Q10, витамина Е, витамина А) Данной технологией достигается микрокапсулирование или разделение активных ингредиентов на микроскопические наночастицы, что, в сочетании с наличием в Андродозе особой полисахаридной матрицы, обеспечивает водорастворимость и стабильность, оптимальную концентрацию компонентов состава, а также равномерное замедленное высвобождение активных веществ в организме. Удачным сочетанием компонентов и использованием новейших современных технологий при производстве АндроДоза достигается восстановление концентрации требуемых в процессе сперматогенеза аминокислот, витаминов, микронутриентов. Вышеперечисленные эффекты позволяют при применении комплекса поддерживать здоровое состояние репродуктивной системы мужчины и полноценный процесс созревания спермы. Характеристика отдельных компонентов АндроДоза. L-карнитин . В мужской половой системе L-карнитин концентрируется в придатке яичка и сперматозоидах. Это природное витаминоподобное вещество (Витамин B11 или витамин T), которое обеспечивает энергией весь процесс сперматогенеза (процесс создания сперматозоидов) и напрямую влияет на способность мужчины к зачатию ребенка. L-карнитин способен подавлять оксидативный стресс, который имеет важное значение в развитии идиопатического мужского бесплодия. Прием карнитина улучшает подвижность и увеличивает выработку сперматозоидов. L-аргинин является биологически активным изомером условно незаменимой аминокислоты аргинина. Белки семенной жидкости до 80% состоят из L-аргинина, в связи с чем, данная аминокислота занимает важнейшее место в половой сфере мужчин, и дефицит ее может привести к нарушению сперматогенеза и бесплодию. Прием L-аргинина благотворно влияет на здоровье предстательной железы и усиливает сперматогенез (увеличивает производство и качество спермы). Кроме того, L-аргинин активно участвует в регуляции половой функции; являясь предшественником оксида азота, поддерживает хороший ток крови в мужских половых органах, способствует

нормализации эрекции. Коэнзим Q10 (убихинон) - является важнейшим элементом синтеза биохимических носителей энергии. Прием коэнзима Q10 эффективен при высоких физических нагрузках, повышает выносливость. Коэнзим Q10 является мощным антиоксидантом, кроме того, он обладает способностью восстанавливать активность других антиоксидантов, в частности, альфа-токоферола (витамина Е). Коэнзим Q10 обладает доказанным клиническими исследованиями синергизмом с L-карнитином. Благодаря вышеперечисленным свойствам, данное вещество способствует увеличению выработки сперматозоидов и улучшает их подвижность. L-карнозин является природным компонентом тканей человека, мощным водорастворимым антиоксидантом. При этом L-карнозин также усиливает эффект жирорастворимых антиоксидантов, таких, например, как альфа-токоферол. В эксперименте нейтрализует тяжелые металлы, предотвращает отравление организма различными токсинами. Показано, что L-карнозин защищает репродуктивную систему от вредных воздействий, стимулирует сперматогенез и улучшает подвижность сперматозоидов. «Витасил-Se (селен)-С» является оптимальным источником селена, при его производстве используются неактивные целые дрожжевые клетки (Saccharomyces cerevisae), также известные как хлебопекарные дрожжи, в процессе ферментации трансформировавшие неорганический селен в органически связанный. «Витасил-Se (селен)-С» богат селеном, находящимся в натуральной пищевой – органической форме, имеющей наибольшую усвояемость организмом человека. Селен - жизненно необходимый микроэлемент, участвующий во всем жизненном цикле - от зачатия до старения и входящий в состав ряда гормонов и ферментов, связанных практически со всеми органами и системами организма человека. Селен - мощный антиоксидант, основная роль которого - подавление процесса окисления липидов и защита клеток от разрушающего действия свободных радикалов. В эксперименте способен защищать сперматогенез при острых и хронических интоксикациях. Имеет выраженный синергетический эффект с витаминами А и Е, уменьшает их распад, снижая при этом потребность организма в данных витаминах. Селен необходим для нормального функционирования половой системы мужчин. Применение селена в органической форме наиболее физилогично, обеспечивает постепенное, независимое от содержания витаминов всасывание в кишечнике, а также равномерное содержание в плазме крови данного микроэлемента в течение длительного времени (создается депо селена в организме). Солодка голая (Glycyrrhiza glabra). Корни и корневища солодки содержат глицирризиновую кислоту, а также флавоноиды, в совокупности, оказывающие противовирусное, противогрибковое, противовоспалительное, противоаллергическое, иммуномодулирующее, тонизирующее действие. Глицирризиновая кислота подавляет активность компонента свертывающей системы – тромбина, в том числе присутствующего в сперме и участвующего в процессе

сгущения спермы, обладает муколитическим действием (разжижает мокроту), стимулирует выработку гормона секретина, способствующего разжижению секретов панкреатических протоков, желчных путей, бруннеровских желёз. Пюрамекс (Puramex) ZN (лактат цинка) является молочнокислой формой цинка, наиболее легко усваиваемой в пищеварительном тракте. Цинк - жизненно важный микроэлемент, который можно обнаружить практически в любых тканях организма. Цинк абсолютно необходим для клеточного дыхания, утилизации кислорода, воспроизведения генетического материала (ДНК и РНК), поддержания целости клеточных стенок и обезвреживания свободных радикалов. В организме человека цинк концентрируется во всех органах и тканях, в т.ч яичках, придатках яичек, в предстательной железе, в достаточно большом количестве содержится в сперме. Цинк - один из наиболее важных микроэлементов для нормального функционирования мужской репродуктивной системы, поскольку он запускает и поддерживает процессы производства мужского полового гормона – тестостерона и активизирует сперматогенез. Цинк активирует глутатионпероксидазу, которая необходима для нормального созревания и подвижности сперматозоидов, а также участвует в регуляции активности других ферментов спермоплазмы, способствует регуляции процессов коагуляции и разжижения эякулята. Этим объясняется развитие бесплодия, замедление процессов полового созревания и снижение сексуальных способностей, возникающих при дефиците цинка. Дефицит цинка часто развивается при повышенном выведении данного микроэлемента под влиянием стрессов, электромагнитного излучения (при работе за компьютером, длительном пребывании рядом с включенным телевизором и т.п.), а так же под воздействием ядовитых веществ, тяжелых металлов, пестицидов и других загрязнений окружающей среды. Цинк и витамин А биохимически взаимозависимы: витамин А способствует усвоению цинка, а без цинка невозможно усвоение витамина А. Одновременный прием Zn и витамина А актуален при мужском бесплодии и аномалиях сперматогенеза, обусловленных различными факторами, в частности инфекционными заболеваниями, влиянием профессиональных вредностей, действием ионизирующего излучения. Витамин Е (токоферол) является важным элементом антиоксидантной системы: предотвращает повреждение клеточных стенок, нейтрализуя пероксид водорода и другие активные формы кислорода; необходим для роста новых клеток, для нормального функционирования иммунной системы. Доказано, что прием витамина Е снижает «тяжесть» окислительного стресса в ткани яичек, повышает подвижность сперматозоидов и положительно влияет на их способность проникать в яйцеклетку. Витамин Е обладает эффектом синергизма с ретинолом и с селеном, т.е. при одновременном приеме эти вещества проявляют выраженную эффективность в более низких дозах, чем при употреблении по отдельности, за счет взаимного предотвращения окисления (разрушения) как в кишечнике, так и в тканях. Витамин А

(ретинол) важное звено антиоксидантной системы, защищающее клеточные мембраны от окисления, влияет на синтез белков и поддерживает репродуктивные функции. Наличие витамина А в семенной жидкости также необходимо для нормального сперматогенеза и поддержания подвижности сперматозоидов. Улучшает усвоение цинка и усиливает его антиоксидантное действие. По результатам Многоцентрового открытого исследования эффективности и безопасности многокомпонентного комплекса «АндроДоз капсулы», у пациентов с патоспермией, 2013 г., а также открытого сравнительного исследования эффективности и безопасности многокомпонентного комплекса « АндроДоз» у пациентов с идиопатической патоспермией, 2013 г.: АндроДоз способствует улучшению подвижности сперматозоидов и количества жизнеспособных форм; Способствует снижению вязкости эякулята; Влияет на увеличение уровня тестостерона.

Состав

L-аргинин альфа-кетоглюторат, L-карнитин, лактоза, желатин, коэнзим Q10, L-карнозин, «Витасил-Se (селен)-C» (органическая форма селена), экстракт солодки голой, «Пюрамекс Zn» (лактат цинка), витамин Е, витамин А. Содержание активных веществ в 1 капсуле: L-аргинин - 180 мг; L-карнитин - 60 мг; L-карнозин - 23 мг; Коэнзим Q10 - 2,5 мг; Глицирризиновая кислота - 1,5 мг; Цинк - 1,2 мг; Витамин Е - 0,8 мг; Витамин А - 0,9 мг; Селен - 0,0085 мг.

Форма выпуска

Капсулы

Показания

В качестве биологически активной добавки к пище для мужчин – источника L-карнозина, карнитина, коэнзима Q10, глицирризиновой кислоты, дополнительного источника селена, цинка, витаминов Е и А, содержащей аргинин. Применяется: При снижении подвижности и оплодотворяющей способности сперматозоидов; При ухудшении репродуктивной функции у мужчин; При подготовке к применению вспомогательных репродуктивных технологий в терапии бесплодия (ЭКО, ИКСИ).

Способ применения и дозы

Взрослым (мужчинам) по 4 капсулы в день во время еды. Продолжительность приема - 1 месяц. После 2-х недельного перерыва прием можно повторить.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость компонентов.

Особые указания

БАД. Не является лекарственным средством.

Условия хранения

В сухом темном месте