

Protalis Man

Protalis для чоловіків

Omega-3,
alpha-lipoic acid,
D-chiro inositol,
astaxantin, superoxide
dismutase (Glisodin®),
L-methylfolate, Zn, Se

Protalis MAN / Проталіс для чоловіків.

Склад на 1 капсулу: активні інгредієнти: риб'ячий жир – 250 mg (mg) (Омега 3 поліненасичені жирні кислоти: 150 mg (mg) (ЕПА – 100 mg (mg), ДГК – 50 mg (mg)), α-ліпоєва кислота – 200 mg (mg), формула Glisodin® екстракту СОД (супероксиддисмутаза - 150 IU (МО)) – 150 mg (mg), астаксантинова олія 10% (астаксантин - 8 mg (mg)) - 80 mg (mg), D-кіро-інозитол - 51,54 mg (mg), оксид цинку (цинк - 10 mg (mg)) - 12,821 mg (mg), L-метилфолат (фолієва кислота – 200 μg (мкг)) - 0,368 mg (mg), натрію селеніт (селен - 80 μg (мкг)) - 0,178 mg (mg); *допоміжні речовини:* емульгатор: лецитин соняшни-ковий, згущувач: бджолиний віск, покриття капсули: желатин, сорбіт, гліцерин, титану діоксид E171, оксид заліза. Без ГМО.

Поживна (харчова) та енергетична цінність (калорійність) дієтичної добавки: на 100 g (г):

білки – 15,779 g (г), вуглеводи – 24,398 g (г), жири – 32,3 g (г); 1830,993 kJ (кДж) / 440,639 kcal (ккал);
на 1 капсулу: білки – 0,176 g (г), вуглеводи – 0,272 g (г), жири – 0,36 g (г); 20,411 kJ (кДж) / 4,912 kcal (ккал).

Рекомендації щодо застосування: може бути рекомендована лікарем як дієтична добавка до раціону харчування, як додаткове джерело омега-3 поліненасичених жирних кислот, α-ліпоєвої кислоти, астаксантину, супероксиддисмутази (Glisodin®), D-кіро-інозитулу (у вигляді каронозитулу), фолієвої кислоти (у вигляді L-метилфолату), цинку, селену при чоловічому безплідді та зниженій плідності для покращення якості сперми, а також для сприяння збільшенню кількості та рухливості сперматозоїдів.

Спосіб вживання та рекомендована добова доза:

вживати чоловікам по 1 капсулі на день, запиваючи склянкою питної води. Курс та термін споживання визначає лікар індивідуально. Доза може бути збільшена лікарем. Не перевищувати рекомендовану добову дозу.

Застереження при споживанні: підвищена чутливість до окремих компонентів продукту. При одночасному застосуванні будь-яких лікарських засобів рекомендована консультація лікаря.

Не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування.

Не запивати гарячими або алкогольвмісними напоями!

Не є лікарським засобом. Дієтична добавка Protalis Man / Проталіс для чоловіків.

Форма випуску: капсули № 20 в блістері, упаковані в картонну коробку.

Строк придатності: 3 роки.

Умови зберігання: зберігати в оригінальній упаковці при температурі від 15°C до 25 °C в сухому і недоступному для дітей місці.

Маса нетто 1 капсули: 1115 mg (mg) ± 15%

Виробник: HC CLOVER/ХС КЛОВЕР, ПС Калле Аліканте, 8-10, 28500 Арганда дел Рей, Мадрид, Іспанія для Delta Medical Promotions AG/Дельта Медікел Промоушнз АГ, Отенбахгассе, 26, Цюрих CH-8001, Швейцарія.

Імпортер: ТОВ «Дельта Медікел», 08132, Україна, м. Вишневе, вул. Чорновола, 43, тел.: +38 (044) 593-33-55.

Delta Medical Promotions AG

Представник в Україні: Представництво «Дельта Медікел Промоушнз АГ», Україна, 08132, м. Вишневе, вул. Чорновола, 43, тел.: +38 (044) 585-00-41.



ОКСИДАТИВНИЙ СТРЕС ЯК ОДИН З КЛЮЧОВИХ ФАКТОРІВ ЗНИЖЕННЯ ЧОЛОВІЧОЇ ПЛІДНОСТІ ТА РОЗВИТКУ БЕЗПЛІДДЯ

Окрім звичайних причин чоловічого безпліддя (варикоцеле, крипторхізм, інфекції, кістозний фіброз та інше) виявлено нову важливу причину, яка може впливати на зниження плідності – оксидативний стрес внаслідок впливу АФК (активних форм кисню) на сперматозоїди за певних умов. АФК є реактивними окислювальними речовинами, що з'являються внаслідок кисневого метаболізму. Якщо АФК наявні у великій кількості в чоловічій репродуктивній системі, вони спричиняють токсичну дію на кількість і функціональність сперматозоїдів, негативно впливаючи таким чином на їхню здатність до запліднення.

Нижче наведено негативні ефекти оксидативного стресу:

- Структурні ушкодження, які погіршують цілісність цитоплазматичних мембран сперматозоїдів через погіршення якості поліненасичених жирних кислот внаслідок окислення;
- Функціональні ушкодження, які можуть впливати на генетичний код і призводити до подальшого відмирання клітин.

Тим не менш, АФК у низькій концентрації необхідні для здійснення фізіологічних функцій сперматозоїда і його здатності до запліднення. Оксидативний стрес зумовлений дисбалансом між виробленням АФК та здатністю системи антиоксидантного захисту нейтралізувати їх. Рівновага між синтезом АФК та активністю антиоксидантної системи є запорукою захисту сперматозоїдів від негативного впливу надлишку окислювальних речовин і водночас гарантією наявності достатньої кількості АФК (у низькій концентрації).

СИСТЕМА АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ

Система антиоксидантного захисту включає речовини ферментної (супероксиддисмутаза) і неферментної природи (астаксантин, α -ліпоева кислота, вітаміни). Деякі речовини, наприклад мідь, цинк і селен, є незамінними факторами, здатними гарантувати активацію антиоксидантів ферментної природи. Супероксиддисмутаза разом із глутатіон-пероксидазою належить до іншого великого класу антиоксидантних ферментів, що виробляються в організмі. Супероксиддисмутаза сприяє захисту клітини і тканини від дуже небезпечного вільного радикала – супероксид-аніону, що є відправною точкою у ланцюжку утворення вільних радикалів. Супероксиддисмутаза перетворює його на менш активну та агресивну субстанцію – перекис водню, який у подальшому перетворюється на воду. Речовини неферментної природи – це ендегенні молекули або речовини, що потрапили в організм з продуктами харчування. Вони діють шляхом переривання процесу пошкодження, спровокованого АФК, або блокують їхнє утворення.

ФУНКЦІЇ ОСНОВНИХ КОМПОНЕНТІВ

Зовнішні фактори та певні умови можуть спровокувати дисбаланс окислювальних молекул та систем антиоксидантного захисту, тому кількість утворених АФК не відповідає здатності організму захищатися від них. Існують такі фактори ризику: шкідливі звички (паління, зловживання алкоголем, вживання наркотиків), забруднення навколишнього середовища, неправильне харчування, а також запалення, травми, захворювання, що передаються статевим шляхом.

PROTALIS MAN має спеціальну формулу, що містить у своєму складі речовини, які можуть діяти, доповнюючи одна одну, з метою протистояння оксидативному стресу та нівелювання спричиненої оксидантами шкоди на рівні сперматозоїдів.

альфа-ліпоева кислота

альфа-ліпоева кислота має прямі антиоксидантні властивості, а також здатна сприяти відновленню і зміцненню ендегенних засобів захисту від оксидативного стресу; відіграє важливу роль у процесі перетворення глюкози на енергію; є універсальним антиоксидантом, оскільки вона розчиняється не тільки у воді, а й у жирі. Завдяки цій властивості вона бере участь у внутрішньоклітинному захисті від дії вільних радикалів Крім того, вона може поєднуватися з іншими антиоксидантами, такими як вітамін С, глутатіон, вітамін Е, сприяючи посиленню їхнього впливу.

Супероксиддисмутаза (Glisodin® (SOD))

Супероксиддисмутаза разом із глутатіон-пероксидазою належить до іншого великого класу антиоксидантних ферментів, що виробляються в організмі. Супероксиддисмутаза сприяє захисту клітини і тканини від дуже небезпечного вільного радикала – супероксид-аніону, що є відправною точкою у ланцюжку утворення вільних радикалів та перетворює його на менш активну і агресивну субстанцію – перекис водню, який у подальшому перетворюється на воду; SOD діє шляхом переривання процесу пошкодження клітин, спровокованого активними формами кисню, або блокує їхнє утворення.

Астаксантин

Астаксантин є неферментним антиоксидантом, що належить до класу каротиноїдів і є екстрактом мікроводорослі Haematococcus pluvialis. Застосований метод екстракції забезпечує відсутність розчинників, токсичних відходів і забезпечує високий індекс чистоти продукту. Ефективність астаксантину вища, ніж у інших неферментних антиоксидантів, таких як вітамін Е, вітамін С і коензим Q10. Після введення перорально він легко поширюється по всіх частинах організму.

Цинк

Цинк – важливий мінерал, присутній приблизно у 300 ферментах. Він може відігравати важливу роль у формуванні чоловічої плідності і є одним із важливих факторів забезпечення належного функціонування супероксиддисмутази. Основними джерелами цинку є устриці, м'ясо, яйця, риба, соєве молоко та зародки зернових. Брак цинку в організмі призводить до зниження чоловічої плідності. Отримання цинку з продуктів харчування може сприяти поліпшенню кількості та рухливості сперматозоїдів.

Селен

Селен відіграє важливу роль в активації важливого антиоксидантного ферменту – глутатіонпероксидази. Селен міститься у таких продуктах харчування, як мигдаль, крупи, риба. Наявність селену в сім'яній рідині покращує рухливість сперматозоїдів.

D-кіро-інозитол

Інозитол – це речовини, які належать до провітамінів групи В і зазвичай присутні у рослинах, зокрема в зернових, горіхах, бобових і фруктах. Інозитол є життєво необхідними компонентами для організму, оскільки вони входять до складу деяких складних фосфоліпідів клітинних мембран. Їхня основна функція – сприяння диференціюванню клітин. У плазмі сперми надзвичайно багато цих речовин. Вважається, що вони беруть участь у дозріванні сперматозоїдів.

Фолієва кислота (у вигляді L-метилфолату)

L-метилфолат (фолієва кислота) необхідна для багатьох важливих метаболічних процесів: відіграє важливу роль у синтезі ДНК, у процесах клітинного росту і формуванні амінокислот. Погана якість сперматозоїдів пов'язана зі станом метилювання ДНК і є зворотно пропорційною концентрації циркулюючих фолатів. У природі фолієва кислота наявна в таких рослинах, як шпинат і броколі, а також у фруктах, цілому зерні та печинці. У поєднанні з цинком вона значно збільшує кількість і підвищує рухливість сперматозоїдів у сім'яній рідині.

Омега-3 (ЕПК і ДГК)

Плазматична мембрана сперматозоїдів містить велику кількість поліненасичених жирних кислот. Завдяки своїй хімічній структурі вони особливо чутливі до негативного впливу окислення внаслідок дії АФК. Омега-3, що містяться у PROTALIS MAN, сприяють подоланню негативного впливу АФК шляхом відновлення плинності мембрани, що є ключовим фактором забезпечення їхньої здатності до запліднення.

