

# Protalis IVF

*D-chiro inositol, folic acid,  
alfa-lipoic acid, Mn*

**Проталіс АйВіЕф**

## Інструкція з використання

**Склад:** 1 капсула містить: *активні інгредієнти:* D-кіро-інозитол (DCI) - 250 mg (мг), альфа-ліпоєва кислота - 150 mg (мг), глюконат марганцю - 20,20 mg (мг) (зокрема марганцю - 2,50 mg (мг)), супероксиддисмутаза - 10 mg (мг), фолієва кислота (у вигляді метилфолату) - 200 µg (мкг); допоміжні речовини: магнію стеарат, діоксид кремнію; оболонка капсули: желатин; барвник: оксид заліза червоний. Без ГМО.

**Харчова (поживна) та енергетична цінність (калорійність) продукту:**

Показники	на 1 капсулу	на 100 g (г)
Білки	0,01 g (г)	1,85 g (г)
Жири	0,001 g (г)	0,92 g (г)
Вуглеводи	0,18 g (г)	33,27 g (г)
Енергетична цінність (калорійність)	1,24 kcal (ккал)/5,24 kJ (кДж)	228,28 kcal (ккал)/968,58 kJ (кДж)

**Рекомендації щодо застосування:** застосовувати як дієтичну добавку для дорослих як додаткове джерело D-кіро-інозитолу, альфа-ліпоєвої кислоти, супероксиддисмутази, фолієвої кислоти (у вигляді метилфолату) та марганцю для створення оптимальних дієтологічних умов функціонування організму жінки, зокрема сприяє покращенню якості ооцитів та, відповідно, ембріона, що може позитивно відобразитися на показниках імплантування в комплексних програмах допоміжних репродуктивних технологій (IVF); сприяє нормалізації овуляції та стимуляції спонтанної овуляції при синдромі полікістозних яєчників; сприяє нормалізації менструального циклу; зменшення проявів метаболічного синдрому, зниження рівнів тригліцеридів та вільного і загального тестостерону в крові при гіперандрогенії; сприяє підвищенню фертильності і покращенню чутливості до інсуліну при інсулінорезистентності.

**Спосіб застосування та рекомендована добова доза:** вживати по 1-2 капсули на добу, запиваючи склянкою води. Капсулу рекомендовано ковтати цілою.

**Рекомендований термін застосування:** від 6 тижнів, можливість подальшого застосування визначає лікар індивідуально. Не слід перевищувати рекомендовану добову дозу.

**Застосування у період вагітності або годування груддю:** дієтична добавка Protalis IVF/Проталіс АйВіЕф застосовується за призначенням лікаря.

**Застереження при застосуванні:** індивідуальна підвищена чутливість до окремих компонентів продукту. Перед початком застосування дієтичної добавки та при одночасному застосуванні з будь-якими лікарськими засобами рекомендована консультація лікаря. Не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування. Не запивати гарячими або алкогольвмісними напоями!

**Не є лікарським засобом. Дієтична добавка Protalis IVF/Проталіс АйВіЕф.**

**Форма випуску:** капсули № 40; по 2 блістери в картонній коробці. **Маса нетто 1 капсули:** 541 mg (мг) ± 5 %.

**Строк придатності:** 3 роки.

**Умови зберігання:** зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °C у сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці.

**Виробник:** Perrery Farmaceutici S.r.l./Перрері Фармачеутічі С.р.л., Корсо Сан Лоренцо, 1 - 37026 Пескантіна (VR), Італія на виробничих потужностях за адресою: Страда деглі Ангаріарі, 8 - 47891 Роверета, Республіка Сан-Маріно для Delta Medical Promotions AG/Дельта Медікел Промоушнз АГ, Отенбахгассе 26, Цюрих, CH-8001, Швейцарія. [www.deltaswiss.eu](http://www.deltaswiss.eu)

**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», 08132, Україна, м. Вишневе, вул. Чорновола, 43, тел.: +38 (044) 585-00-41.

## Загальна інформація щодо компонентів, що входять до складу дієтичної добавки *Protalis IVF/Проталіс АїВіЕф*

### *D*-кіро-інозитол (*DCI*)

*D*-кіро-інозитол сприяє зменшенню гормональних та метаболічних аномалій і відновленню інтрафолікулярного середовища, що здатне протистояти руйнівним ефектам оксидативного стресу, а отже, сприяє покращенню якості ооцитів та, як наслідок, ембріона, що може позитивно відобразитися на показниках імплантування в комплексних програмах допоміжних репродуктивних технологій (IVF). *D*-кіро-інозитол сприяє нормалізації овуляції та стимуляції спонтанної овуляції при синдромі полікістозних яєчників; сприяє нормалізації менструального циклу, зменшенню проявів метаболічного синдрому, зниженню рівнів тригліцеридів та вільного і загального тестостерону в крові при гіперандрогенії. Також сприяє підвищенню фертильності і може бути застосований для сприяння покращення чутливості до інсуліну при інсулінорезистентності.

### Альфа-ліпоєва кислота

Альфа-ліпоєва кислота має прямі антиоксидантні властивості, а також здатна сприяти відновленню і зміцненню ендогенних засобів захисту від оксидативного стресу; відіграє важливу роль у процесі перетворення глюкози на енергію; є універсальним антиоксидантом, тому що вона розчиняється не тільки у воді, а й у жирі. Завдяки цій властивості альфа-ліпоєва кислота 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 (*SOD*)

Супероксиддисмутаза разом із глутатіон-пероксидазою є другим великим класом антиоксидантних ферментів, що виробляються в організмі. Супероксиддисмутаза сприяє захисту клітин і тканин від дуже небезпечного вільного радикала – супероксид-аніона, 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, спричиненого активними формами кисню, або блокує їхнє утворення.

### Фолієва кислота (у вигляді метилфолату)

Метилфолат (фолієва кислота) необхідний для багатьох важливих метаболічних процесів: бере участь у формуванні пуринів, піримідинів, нуклеїнових кислот та амінокислот, обміні холіну. У синергії з ціанкобаламіном (вітамін B<sub>12</sub>) стимулює еритропоез, що необхідно для диференціації та дозрівання мегалобластів. Дефіцит фолатів призводить до гальмування фази кровотворення. Фолієва кислота (метилфолат) бере участь у синтезі незамінних амінокислот, включаючи серин, метіонін, гліцин та гістидин. Фолієва кислота, або метилфолат, – невід'ємний компонент у комплексі заходів з профілактики невиношування та передчасних пологів, патології плаценти, затримки внутрішньоутробного розвитку плода, розвитку дефектів нервової трубки.

### Марганець

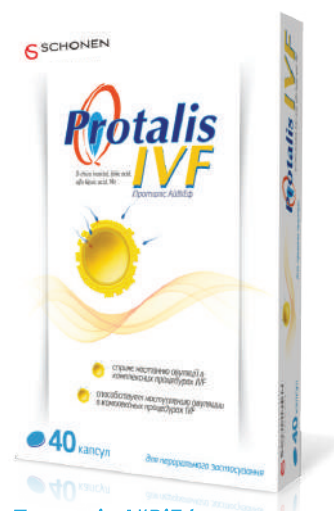
Марганець - мікроелемент, необхідний для регулювання рівня цукру в крові, обміну жирів і білків, росту кісток, лактації, запобігання м'язовій та психічній втомі. Дефіцит марганцю з використанням дієти з низьким вмістом білка призводить до збільшення рівня допаміну та норадреналіну. Норадреналін є одним із катехоламінічних стресових гормонів, а його високий рівень може зумовлювати гіпертонію. Марганець є складовою частиною деяких ферментів та сприяє стимулюванню розвитку та активності інших ферментів. Поєднання *SOD* та марганцю у вигляді супероксиддисмутази марганцю (*MnSOD*) є основним антиоксидантом мітохондрій. Ферменти, які активують марганець, сприяють метаболізму вуглеводів, амінокислот та холестерину.



**Проталіс**  
поліпшує жіночу  
фертильність



**Проталіс для чоловіків**  
для покращення якості  
сперми



**Проталіс АїВіЕф**  
сприяє покращенню якості ооцитів  
в комплексних програмах IVF