

Склад

Гіалуронова кислота (у формі натрію гіалуронату), міо-інозитол, фруктоза, глюкоза, магнію цитрат, кальцію піруват, сорбітол, кислота молочна, кислота лимонна, калію цитрат, натрію бікарбонат, цинку глюконат, карнітин, креатин, натрію хлорид, ДМДМ ідантоїн, натрію гідроксид, феноксіета-нол, етилексилгліерин, гідроксіетилен-люлоза, вода.

Властивості

Однією з причин, що заважає природному зачаттю, є зміна складу сім'яної рідини та секрету піхвового слизу, яка знижує життєздатність та рухливість сперматозоїдів. Чинники, що впливають на рухливість сперматозоїдів безпосередньо в еякуляті й у піхві -рівень рН сперми та вмісту піхви, осмолярність сім'яної рідини, в'язкість сперми й концентрація в ній мінеральних речовин.

Міоксель гель - вагінальний гель, який рекомендується застосовувати для інтенсивного зволоження слизової оболонки піхви, оптимізації рН сперми й цервікального слизу, осмолярності сперми та зниження її в'язкості, що є необхідними умовами для природного зачаття. Завдяки зволоженню слизової оболонки піхви створюється оптимальне середовище для руху сперматозоїдів.

Дія Міоксель гелю визначається його складниками.

Гіалуронова кислота (у формі натрію гіалуронату) здатна зв'язувати й утримувати молекули води, утворюючи желеподібну масу, зі свого боку утворює дисперсійний матрикс на поверхні слизової оболонки піхви, що сприяє її оптимальному зволоженню. Сухість піхви може перешкоджати зачаттю, оскільки порушується безперешкодне пересування сперматозоїдів з піхви до шийки матки. Міо-інозитол - основний полісахарид, що забезпечує вивільнення АТФ, і й у такий спосіб покращує рухливість та життєздатність сперматозоїдів.

Фруктоза - основний енергетичний субстрат сперматозоїдів, який забезпечує їхню рухливість. У спермі, що містить достатню кількість фруктози, сперматозоїди можуть рухатися набагато швидше та довше зберігають свою життєздатність.

Глюкоза, сорбітол - вуглеводи, що додатково поповнюють енергоресурси сперматозоїдів. Завдяки буферним сполукам (магнію цитрат, калію цитрат, натрію бікарбонат) Міоксель гель має оптимальний рівень рН, дуже близький до рН 2 цервікального слизу (7,0 - 7,4), який виробляється в жінок у період д

овуляції. Крім цього, рН Міоксель гелю відповідає рівню рН сім'яної рідини, що є необхідним для підтримки життєздатності й рухливості сперматозоїдів, покращуючи подолання ними осмотичного бар'єру під час міграції до порожнини матки.

Лимонна кислота важлива для підтримання осмотичної рівноваги сім'яної рідини. Осмотичні властивості сперми впливають на функцію мембран сперматозоїдів.

Рекомендації щодо застосування

- вагінальна сухість;
- цитолітичний вагіноз;
- ідіопатична олігозооспермія;
- ідіопатична астенозооспермія;
- підвищена в'язкість еякуляту.

Спосіб застосування

Тільки для вагінального застосування. Ввести у піхву за допомогою аплікатора вміст туби (5 мл) за 5 хвилин до початку статевого акту. Рекомендується застосовувати щоденно під час фази овуляції.

Застосовувати Міоксель гель щоденно протягом періоду овуляції.

Протипоказання

Підвищена чутливість до компонентів препарату.

Застереження

- не слід використовувати Міоксель гель у разі пошкодження слизової оболонки після операції або гострої вагінальної інфекції;
- не приймати орально та не ковтати;
- не використовувати разом із четвертинними амонієвими сполуками;
- Міоксель гель не є контрацептивом;
- Міоксель гель не виявляє сперміцидної активності.

Умови зберігання

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище +25°C. Зберігати в недоступному для дітей місці.

Термін придатності

2 роки.

Не застосовувати після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.

Форма випуску

Туба по 5 мл гелю з аплікатором. По 6 туб у коробці.