

ВИКОРИСТАННЯ 2-ОХ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ **МАКСИМАЛЬНОГО ЕФЕКТУ**
ПРЕПАРАТУ

**Технологія стабілізації гіалуронової кислоти
нетваринного походження**

- Гель препарату є речовиною нетваринного походження, таким чином усувається можливість алергічних реакцій організму пацієнта, а також не виникає загроза хронічних побічних реакцій.
- Препарат є продуктом бактеріальної ферментації
- Знижується ризик розвитку інфекцій, пов'язаних з ін'єкцією

**Технологія CRM® (Ковалентна сітчаста матриця
з ланцюгів молекул) складається з кількох етапів:**

1. Створення розчину ГК (гіалуронової кислоти) з волокон гіалуроната натрію
2. Перший етап зшиття (кросс-лінк) розчину ГК
3. Промивання та стабілізація сітчастого монофазного гелю ГК
4. Вторинне зшиття шляхом додавання поєднаного у формі спіралі розчину гіалуронової кислоти та кінцевим очищенням

✓ **Технологія CRM® покращує в'язкопружинні
властивості і, таким чином, Креспін® Гель
найкраще з усіх подібних препаратів наслідуює
природню синовіальну рідину**

✓ **Технологія CRM® забезпечує покращені біохімічні
та біофізичні властивості Креспін® Гелю:**

- Збільшення періоду активної дії в суглобі
- Збільшення в'язкості
- Збільшення об'єму гіалуронової кислоти (ефект «губки» при потраплянні гелю всередину суглобу)
- Миттєва дія препарату
- Зменшення запального процесу
- Збільшення періоду напіврозпаду в суглобі (в 6 разів довше аніж у випадку звичайних розчинів ГК)

Виробник: BioPolymer GmbH & Co. KG, Німеччина

Офіційний представник в Україні: ТОВ «Вівамедіка»

02094, м. Київ, вул. Краківська, буд. 13В, офіс 6,
тел.: +38093 731 55 59, + 38093 731 55 33, +38093 731 55 23

e-mail: office@vivamedika.com.ua

www.crespinegel.com.ua

 **CRESPINE** gel®



**НАЙКРАЩИЙ ВИБІР
ДЛЯ НАЙКРАЩОГО
ЛІКУВАННЯ ОСТЕОАРТРОЗУ**

ПЕРЕВАГИ:

- КРЕСПІН® ГЕЛЬ являється єдиним на Україні одноін'єкційним продуктом 5 покоління гіалуронової кислоти і має ефект дії протягом 1 року.
- КРЕСПІН® ГЕЛЬ, продукт нетваринного походження, створений шляхом бактеріальної ферментації, завдяки чому повністю усувається можливість алергічних реакцій пацієнта
- КРЕСПІН® ГЕЛЬ діє як губка, тобто маючи менший вихідний об'єм гіалуронової кислоти, забезпечує триваліший ефект дії в суглобі в порівнянні з конкурентами, цим самим підтверджуючи концепцію про те, що на тривалість дії впливає технологія виробництва гіалуронової кислоти, а не її вихідний об'єм
- «Розумне» вивільнення гіалуронової кислоти в суглобі: низькомолекулярна кислота (500 кД) миттєво знімає запальний процес у суглобів; високомолекулярна кислота (2000 кД) огортає суглоб захисним шаром, забезпечує змащення та живлення суглобу протягом 1 року
- Справедлива ціна в порівнянні з іншими подібними препаратами



ПОКАЗАННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

Симптоматичне лікування остеоартрозу колінного або кульшового суглобів легкого та середнього ступеня важкості.

Європейська антиревматична ліга (EULAR) рекомендує відновлення в'язкості внутрішньосуглобової рідини для:

- Миттєвого зменшення болю (вже на 2-ий день);
- Повного відновлення функцій суглобів;
- Відмови від вживання НПЗП, які застосовувались тривалий час;
- Покращення якості життя;
- Стверджує, що користь від застосування 3-5 ін'єкцій гіалуронової кислоти в існуючих препаратах зводиться до нуля з огляду безпеки, якості життя, зручності та вартості.

СКЛАД ТА ФОРМА ВИПУСКУ

КРЕСПІН® ГЕЛЬ випускається в скляних шприцах об'ємом 2 мл з люєрівським носиком, які запаковані в блістерну упаковку. Вміст шприцу – стабілізована гіалуронова кислота нетваринного походження та унікального подвійного зшиття (кросс-лінку).

КРЕСПІН® ГЕЛЬ призначений для одноразового використання та не повинен піддаватися повторній стерилізації. Необхідно використати КРЕСПІН® ГЕЛЬ відразу після витягнення шприца з упаковки. Якщо блістерна упаковка або шприц пошкоджені, використовувати препарат не можна.

Доза: 28 мг ГК/2 мл – 1 шприц

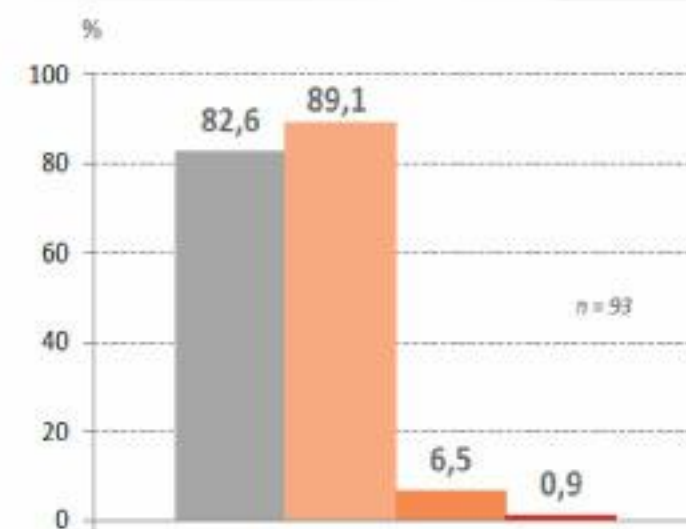
Вироблено: БіоПолімер ГмбХ енд Ко. КГ, Банхофплатц 6, D-56410 Монтабар, Німеччина

Креспін® Гель – виріб медичного призначення, зареєстрований відповідно до норм Додатку I Директиви Ради Європи 93/42/ЄЕС. Реєстраційне свідоцтво №368777 MRA, CE 0297



ДОСТАТНЬО ЛИШЕ ОДНІЄЇ ІН'ЄКЦІЇ

9 з 10 пацієнтів задоволені результатом після однієї ін'єкції Креспін® Гель



- Пацієнти, що відчували полегшення болю через 2 дні після ін'єкції
- Пацієнти, що задоволені результатами лікування
- Пацієнти, що відчували біль в місці ін'єкції протягом більше 2 днів
- Пацієнти, що припинили лікування

Відгуки європейських лікарів про препарат КРЕСПІН® ГЕЛЬ:

Др. Горан Ског, Інститут Norsk Idrettsmedisinsk (NIMI), Норвегія

«Вперше я почав використовувати Креспін® Гель, коли розпочав працювати в інституті NIMI в листопаді 2010 року. Я роблю багато ін'єкцій, в тому числі ін'єкції в кульшовий суглоб, використовуючи при цьому рентгенівські знімки. За короткий проміжок часу я зробив ін'єкцію Креспін® Гелю у 20 кульшових суглобів, і результати були вражаючі. Більшість пацієнтів відчувли миттєве покращення!»

Др. Рафн Ліндал Бйорнсон, Інститут Norsk Idrettsmedisinsk (NIMI), Норвегія

«Протягом 2010 року я багатьом пацієнтам вводив Креспін® Гель в гомілковостопний, колінний, кульшовий та плечовий суглоби. Мені дуже сподобався цей продукт гіалуронової кислоти. Креспін® Гель має більш тривалу дію, ніж інші продукти гіалуронової кислоти та кортизон. Для пацієнта це означає тільки плюси – менша кількість ін'єкцій та нижча ціна.»

Др. Вольфганг Шмідт, Лікарня OTS Marbella, Іспанія

«Я працюю хірургом-ортопедом, я використовував Креспін® Гель протягом одного року, зробивши ін'єкцію препарату 100 обраним пацієнтам. Жодних ускладнень після введення імплантату не було відмічено. У більшості моїх пацієнтів був остеоартрит колінного суглобу. Навіть при III ступені остеоартриту Креспін® Гель можна використовувати, щоб відкласти операцію з ендопротезування колінного суглобу. Креспін® Гель також можна використовувати при надрибні капсули плечового суглобу або в пацієнтів похилого віку з остеоартритом плечового суглобу другого ступеню. Одна ін'єкція – дуже зручно для пацієнта, оскільки знижується ризик потрапляння інфекції в суглоб. Для пацієнтів із тяжким ступенем артриту ми змушені були повторно зробити ін'єкцію після 4 місяців, але середня ефективність складала 6 – 12 місяців.»