

PCOLL-21®

АКТИВНЫЙ БИОМИМЕТИК

НОВИНКА

СТАРТ ПРОДАЖ
СЕНТЯБРЬ 2026

Сочетанный протокол применения

& COLLOST® micro PColl-21® Hydro



ИДЕАЛЬНЫЙ ТАНДЕМ

НЕ ТРЕБУЕТ ДОБАВЛЕНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО РАСТВОРА

PColl-21® Hydro – оптимальное решение
для гидратации COLLOST® micro

PColl-21® — первый биомиметик (модель внеклеточного матрикса кожи), сочетающий пептидно-коллагеновый комплекс INNEUM® и двухфракционную гиалуроновую кислоту.

Инновационный продукт PColl-21® Hydro превращает гидратацию COLLOST® micro в управляемый биомиметический процесс.

PColl-21® Hydro создаёт гидрогелевую среду для контролируемого высвобождения пептидов и немедленной гидро-реставрации, формируется комбинированный с волокнами коллагена матрикс, усиливая ремоделирующий эффект.

Показания к применению

➤ **Возрастная атрофия кожи (снижение тургора, эластичности, истончение, дряблость)**

➤ **Мелкие и средние морщины**

➤ **Сухость, тусклый цвет кожи**

Материалы и подготовка

Компонент	Дозировка / объём	Примечание
COLLOST® micro	0,15 г (флакон) 0,45 г (флакон)	150 мг коллагена I типа 450 мг коллагена I типа
PColl-21® Hydro	5,0 мл (флакон)	Готовый гидрогель (гидратант)
Шприц 5 мл (Luer-Lok)	1 шт.	для забора PColl-21 Hydro
Иглы для инъекций	33G–30G	По зонам введения
Антисептик, спиртовые салфетки	—	Для обработки

Гидратация COLLOST® micro и PColl-21® Hydro

Персонализация объёма гидратанта позволяет обеспечить индивидуальный подход к каждому пациенту.



Гидратация COLLOST® micro 0,15 г

Объём PColl-21® Hydro (гидратанта)

5,0 мл

2,5 мл

Концентрация коллагена

3%

6%

Клиническая задача

Универсальный базовый вариант

Усиленная коррекция, средние изменения

Гидратация COLLOST® micro 0,45 г

Объём PColl-21® Hydro (гидратанта)

15,0 мл

10,0 мл

Концентрация коллагена

3%

4,5%

Клиническая задача

Универсальный базовый вариант

Усиленная коррекция, средние изменения

Рекомендации по выбору

5 мл
(3% коллагена)

➤ Для тонкой/обезвоженной кожи, начальных изменений

2,5 мл
(4,5–6% коллагена)

➤ Для средней степени выраженности морщин и потери тургора

Порядок действий

1. Вскрыть флакон COLLOST® micro.
2. Вскрыть флакон PColl-21® Hydro.
3. Набрать в стерильный шприц выбранный объём PColl-21® Hydro (в соответствии с таблицей).
4. Быстро ввести PColl-21® Hydro во флакон с COLLOST® micro через резиновую пробку.
5. Тщательно встряхивать флакон в течение 5 минут до получения гомогенной суспензии.
6. Набрать полученную суспензию в шприц для инъекций.

Гидратация проводится только PColl-21® Hydro, без добавления физиологического раствора!

При использовании PColl-21® Hydro для гидратации COLLOST® micro получаем комфортную для пациента суспензию при введении.

Согласно инструкции к COLLOST® micro также допускается добавление до 0,04–0,10 мл 2% раствора лидокаина гидрохлорида на 1 мл гидратированного изделия. Не рекомендуется добавлять лидокаин при инъекциях в периорбитальную зону, так как это может усилить отёк.



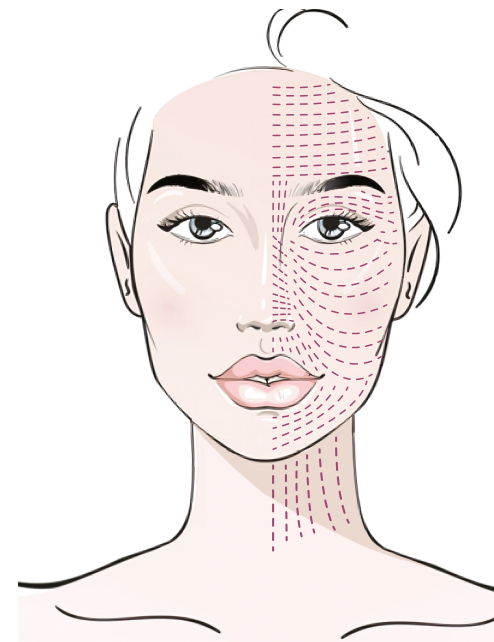
Важно!

Техника введения

гидратация COLLOST® micro 0,15 г

Техника: «плотная укладка» микропапулами (интрадермально).

- Папулы располагаются близко друг к другу.
- Расстояние между рядами и соседними папулами: не более 5–7 мм (лицо, шея, декольте), в области век — 2–3 мм.
- В области морщин/складок инъекции выполняются без промежутков.
- Введение возможно вплоть до ресничного края.



Дополнительные техники (по показаниям):

- коротко-линейная;
- линейно-ретроградная;
- микроболусная (для работы со связочным аппаратом).

Иглы:

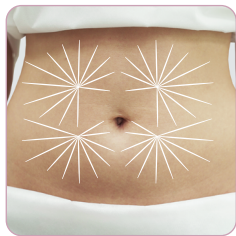
- Периорбитальная зона: 33G×4 мм, 34G×4 мм.
- Лицо, шея, декольте: 32G×4 мм, 30G×4 мм, 30G×13 мм.
- Глубина введения: интрадермально и ПЖК.

Важно: 0,1 мл гидратированного препарата рассчитан приблизительно на 15 папул.

Техника введения

гидратация COLLOST® micro 0,45 г

Схемы работы:



зона «Живот»



зона «Колени»



зона «Локти»



зона «Ягодицы»

Основной метод: канюльная техника.

Рекомендована для работы с большими поверхностями тела: живот, бёдра, ягодицы, колени, плечи, предплечья.

Техники введения:

- **Канюльная техника (веер):**
канюля 22–25G x 50 мм;
- **Папульная техника:**
диаметр 2–3 мм,
расстояние между папулами 0,5–1,0 см,
иглы 32–31G x 4 мм;
- **Коротколинейная техника:**
расстояние 0,5–1,0 см,
иглы 32–31G x 4–6 мм;
- **Линейно-ретроградная техника, веерная техника:**
иглы 30G x 13 мм.
Расход 1,5–2,5 мл
на площадь 15 x 15 см.



Рекомендованный курс

Рекомендованный курс:

Базовый курс: 3–5 процедур с промежутком между процедурами в 2–3 недели.

Поддерживающий курс: 1 раз в 3–4 месяца.

Повторный интенсивный курс: через 12 месяцев.

При регулярных поддерживающих процедурах: следующий интенсивный курс — через 2 года.

Максимальная доза за процедуру:

25 мл гидратированного материала.

Постпроцедурный уход

Финишная обработка кожи
постпроцедурным спреем COLLOST®

Преимущества:

- успокаивает кожу после процедур
- увлажняет кожу
- оказывает противовоспалительное действие

Состав:

- низкомолекулярные пептиды коллагена GelcoPEP®
- биодоступная гиалуроновая кислота
- пептид Acetyl Hexapeptide-49
- усилители трансдермальной доставки
- ментил лактат

Форма выпуска: 100мл



PCOLL-21®

АКТИВНЫЙ БИОМИМЕТИК

Клинические преимущества сочетанного протокола



PColl-21® Hydro — гидрогель с оптимальными осмолярностью (239–376 мОсм/л) и pH (6,5–7,9), создающий идеальную среду для коллагеновых волокон и обеспечивающий комфорт при введении.



Управляемый биомиметический процесс — контролируемое высвобождение пептидов и немедленная гидрореставрация.



Усиление ремоделирующего эффекта — равномерное распределение и лучшая интеграция COLLOST® micro в кожу.



Повышение маржинальности процедуры без увеличения временных затрат.



Совместимость продуктов подтверждена производителем (ООО «БиоФАРМАХОЛДИНГ»).

Протокол разработан на основании официальных инструкций по применению COLLOST® micro и PColl-21® Hydro. Предназначен для врачей-косметологов, дерматовенерологов и пластических хирургов.



БИОФАРМА
ХОЛДИНГ

Имплантат инъекционный на основе
коллагена PColl-21® (ПиКолл-21)
РУ № Г004-00110-00/04800719

Имплантат внутридермальный
на основе коллагена COLLOST® micro
(КОЛЛОСТ микро)
РУ № РЗН 2021/15044



collost.ru



pcoll.ru