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 гидрореставрации, 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

PCOLL–21®
АКТИВНЫЙ БИОМИМЕТИК

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.

Важно!

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.

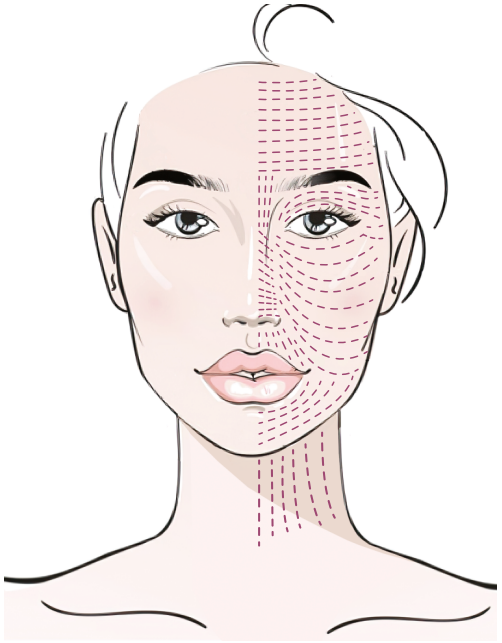
PCOLL–21®
АКТИВНЫЙ БИОМИМЕТИК

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;
- микроболюсная (для работы со связочным аппаратом).

Иглы:

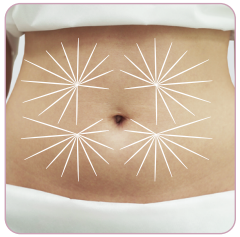
- Периорбитальная зона: 33G×4 мм, 34G×4 мм.
- Лицо, шея, декольте: 32G×4 мм, 30G×4 мм, 30G×13 мм.
- Глубина введения: интрадермально и ПЖК.

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

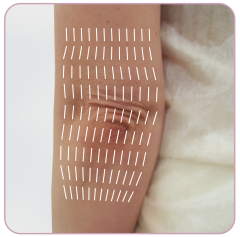
Техника введения

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