

# Repart® PLA - коллагеностимулятор на основе полимолочной кислоты

Коллагеностимулятор на основе полимолочной кислоты REPART® PLA с РУ мед. назначения.

Этот препарат для коррекции возрастных изменений кожи лица и создания дополнительного объема отдельных частей мягких тканей совершенно точно будет интересен вашим клиентам.

Основным компонентом REPART® PLA является поли-D, L- молочная кислота (D, L — полилактид), введение которой в ткани человека запускает мощные процессы синтеза коллагена I и III типов, а это означает:

- Повышение тургора и эластичности кожи
- Лифтинг-эффект за счёт уплотнения ткани
- Восполнение утраченных объемов дермы и подкожной клетчатки.

«Repart® PLA» - имплантат для подкожного внутрикожного введения с высоким профилем безопасности и чистоты (бактериальные эндотоксины < 0,3 ЕЭ/мг поли-D, L-молочной кислоты),

предназначенный для коррекции возрастных изменений кожи и восстановления естественного и дополнительного объема тканей.

**Форма выпуска:** Стекланный флакон – 10 мл.

Зарегистрирован в Росздравнадзоре

№РЗН 2021/15926 от 06.12.2021, ТУ 32.50.22-015-29155953-2021

Состав:

- Поли-D, L-молочная кислота - 154 мг;
- Натрия карбоксиметилцеллюлоза - 46 мг;
- Маннитол - 167,2 мг

## ОПИСАНИЕ:

- Основной компонент «Repart® PLA» – поли-D, L-молочная кислота (D, L-полилактид) – биосовместимый, биodeградируемый синтетический, длительно, но полностью резорбируемый и элиминирующийся из организма полимер из группы полимеров альфа-оксикислот, введение

## REPART® PLA



И

которого в ткани человека приводит к стимуляции синтеза коллагена I и III типов.

- Благодаря новаторским технологическим решениям ученых-разработчиков была создана особая форма препарата в виде пористой лиофилизированной массы, что значительно сократило время создания готовой для применения суспензии полимолочной кислоты до 5-10 минут.
- Структура микросфер полилактида средней молекулярной массой 200 кДа в составе Repart® PLA имеет сферическую форму в диапазоне от 10 до 100 мкм, что позволяет подготовленной суспензированной массе беспрепятственно проходить через иглу диаметром 27G.
- Восстанавливать с помощью стерильной воды для инъекций объемом 5 мл.
- Для повышения комфортности проведения инъекций Repart® PLA, согласно инструкции по применению, допустимо добавление во флакон местного анестетика – 1% раствора лидокаина.
- Период биодegradации микросфер полимолочной кислоты составляет до 2 лет.
- Для производства Repart® PLA используется премиальная субстанция фармацевтического качества немецкой компании Evonik – мирового лидера по выпуску специализированных биоразлагаемых полимеров, одобренных FDA.

#### **КЛИНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ:**

Видимые клинические результаты проявляются уже в первый месяц после выполненных инъекций Repart® PLA, сохраняются в течение 18-24 месяцев и связаны со значительной стимуляцией выработки коллагена I и III типов, среди которых:

- восполнение утраченных объемов дермы и подкожной клетчатки,
- заполнение морщин и депрессий мягких тканей,
- заполнение естественных и приобретенных складок,
- лифтинг,
- выравнивание микрорельефа кожи,
- повышение тургора и эластичности кожи.

#### **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

- Коррекция возрастных изменений кожи лица (мимические и статические морщины различной степени выраженности).
- Коррекция рельефа кожи лица, шеи, зоны декольте.
- Увеличение и/или восстановление объема отдельных частей мягких тканей лица: щечно-скуловая область, нижняя треть лица, височная область.
- Коррекция возрастных изменений и создание дополнительного объема кожи и подкожной клетчатки тыльной поверхности кистей рук.

## **ДЕЙСТВИЕ**

Основной компонент «Repart® PLA» – поли-D, L-молочная кислота (D, L-полилактид) – биосовместимый, биodeградируемый синтетический, длительно, но полностью резорбируемый и элиминирующийся из организма полимер из группы полимеров альфа-оксикислот, введение которого в ткани человека приводит к стимуляции синтеза коллагена I и III типов.

## **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:**

- Повышенная чувствительность к компонентам медицинского изделия.
- Беременность.
- Период грудного вскармливания.
- Возраст менее 18 лет.
- Острые воспалительные заболевания или проявления хронических кожных заболеваний в зоне предполагаемых инъекций.
- Наличие аутоиммунных заболеваний или прохождение курса аутоиммунной терапии.
- Наличие онкологических заболеваний или прохождение химиотерапии или лучевой терапии.
- Геморрагический синдром, прием антикоагулянтов и препаратов, снижающих свертываемость крови.
- Инфекционные заболевания.
- Почечная недостаточность.
- Врожденная или идиопатическая метгемоглобинемия.
- Наличие иных филлеров (имплантатов), в т.ч. постоянных и на основе сшитой гиалуроновой кислоты в зонах предполагаемой коррекции.

## **ОГРАНИЧЕНИЯ:**

- Не вводить филлер в область губ, носа, носогубной складки, периоральной и периорбитальной области, области лба, в местах расположения кровеносных сосудов.
- Не вводить наполнитель в связки и мышцы.
- Не вводить наполнитель в кровеносные сосуды.
- Не вводить в места, содержащие другие перманентные филлеры и биodeградируемые филлеры на основе сшитой гиалуроновой кислоты.
- В участки кожи, склонные к воспалению и/или инфицированию (акне, герпетическая инфекция и пр.)

## **ПРИМЕНЯТЬ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ:**

- В периаурикулярной области
- В височной области
- В области мягких тканей наружного уха