

# Обзор препаратов по мезотерапии



# КЛАССИФИКАЦИЯ МЕЗОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

1. Препараты сосудистого действия
2. База для составления коктейлей
3. Липолитические препараты
4. Препараты для лифтинга кожи
5. Препараты для питания кожи
6. Препараты, повышающие тургор кожи
7. Препараты на основе гиалуроновой кислоты
8. Инновационные коктейли
9. Препараты с трофическим действием (улучшающие рост волос)

# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



ПРЕПАРАТЫ

СОСУДИСТОГО ДЕЙСТВИЯ

# ГИБИЛАН

## **Состав**

Экстракт Гинкго  
Билоба 7,0%

## **Форма выпуска**

Ампулы по 2 мл.



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Улучшает микроциркуляцию за счет нормализации тонуса прекапиллярных сфинктеров.

Применяется на сосудистом этапе в процедурах для лица и рук с целью улучшения проникновения в ткани омолаживающих препаратов.



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

## Сосудистый этап

- Гибилан 2,0 мл
- Силикин 0,5% 2,0 мл

## Возрастные изменения кожи

- Гибилан 2,0 мл
- RUTINEL/ Рутин + Экстракт мелилота 2,0 мл
- Силикин 0,5% 2,0 мл

## Техники введения

- Классическая
- Срединный наппаж

# АЛКАФИТ

## **Состав**

Экстракт Артишока 2%

## **Форма выпуска**

Ампулы по 5 мл.

## **Максимальная дозировка**

10 мл.



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

## Локальные жировые отложения

- Алкафит 2,5 мл
- Липокат 2,5 мл
- Силикин 1,0% 2,5 мл

## Отёчность нижних конечностей (целлюлит)

- Алкафит 2,0 мл
- RUTINEL/ Рутин + экстракт мелилота 2,0 мл
- Силикин 1,0% 5,0 мл

## Техники введения

- Классическая
- Инфильтрация





# ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

## **Желчекаменная болезнь**

Наличию камней в желчном пузыре.



# RUTINEL/ РУТИН + ЭКСТРАКТ МЕЛИЛОТА

## Состав

Рутозид 2,5%

Экстракт Донника лекарственного 0,05%

## Форма выпуска

Ампулы по 2 мл.



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

- Общедренажное всей лимфовенозной системы за счет донника лекарственного.
- Ангиопротектор - укрепляет стенку капилляров, препятствует «пропотеванию» в ткани за счет витамина PP (рутина).



Применяется в программах «тяжелые ноги», в антицеллюлитных программах, при коррекции ЛЖО в зоне «бедро-ягодицы».

# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

## Антицеллюлитная программа

- RUTINEL/ Рутин + экстракт мелилота 4,0 мл
- Силикин 1% 4,0 мл

## Программа «тяжёлые ноги»

- RUTINEL/ Рутин + экстракт мелилота 2,0 мл
- Алкафит 5,0 мл
- Силикин 1% 3,0 мл

## Рекомендуемые техники

- Классическая
- Срединный наппаж



# ВЛД ФОРТЕ

## Состав

- Троксерутин
- Экстракт центеллы
- Экстракт артишока
- Донник лекарственный
- Экстракт фукуса пузырчатого

## Форма выпуска

Ампулы по 5мл.

## Действие

Дренаж, венотоник  
Антипротектор  
Непрямой липолитик

## Применение

В программах коррекции фигуры при ЛЖО и целлюлите.



# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар

2

БАЗА

ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ КОКТЕЙЛЕЙ



# СИЛИКИН

## **Состав**

Раствор органического кремния 0,5 и 1,0%

## **Форма выпуска**

Ампулы по 5 мл.

Кремний является структурным элементом соединительно-тканых волокон (Коллагена и эластина), протеогликанов.



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

- Регулирует клеточный метаболизм.
- Улучшает трофику тканей.
- Лимфодренажное действие 0,5%.
- Дефибрирующее действие 1,0%.





# ПРИМЕНЕНИЕ

## **Силикин 0,5%** в коктейлях

- Для лица
- Для волосистой части головы
- Сосудистого действия

## **Силикин 1%** в коктейлях

- Для тела
- Липолитическое действие



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

## Снижение тургора и эластичности кожи

- Колэласт Комплекс 2,0 мл
- Силикин 0,5% 2,0 мл

## Целлюлит в сочетании с сосудистыми «звёздочками»

- Гибилан 2,0 мл
- Витамин С 10% 2,0 мл
- Силикин 1% 5,0 мл

## Локальные жировые отложения

- Липокат 5,0 мл
- Липокоф 2,0 мл
- Силикин 1,0% 5,0 мл



# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар

3

ЛИПОЛИТИЧЕСКИЕ

ПРЕПАРАТЫ



# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



## А МОНОПРЕПАРАТЫ

с прямым липолитическим действием.  
Стимулируют выработку биологически активных веществ, непосредственно осуществляющих разрыв мембраны адипоцита.

# ЛИПОКАТ

## **Состав**

Раствор дезоксихолата натрия 0,6 %

## **Форма выпуска**

Ампулы по 5,0 мл.

## **Максимальная дозировка**

5,0 мл.

## **Техники введения**

Инfiltrация



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

- Прямое липолитическое действие.
- Применяется с целью липолиза в составе коктейлей для введения в «мягкий жир».



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

## Локальные жировые отложения в зоне «живот-поясница»

- Липокат 2,5 мл
- Липокоф 2,0 мл
- Силикин 1,0% 5,0 мл

## Локальные жировые отложения в зоне «бёдра-ягодицы»

- Липокат 2,5 мл
- Алкафит 2,0 мл
- Силикин 1,0% 5,0 мл



# ФОСФАТИДИЛХОЛИН

## Состав

Раствор фосфатидилхолина 5,0 %

## Форма выпуска

Ампулы по 5 мл.

## Максимальная дозировка

15 мл.





## Действие

- Прямое липолитическое.
- Применяется с целью липолиза для введения в «мягкий жир».



## Локально жировые отложения Применяется в коктейле

- Фосфатидилхолин 4,0 мл
- Липокат 4,0 мл
- Лекарцел 2,0 мл

## Техники введения Инfiltrация.

При интратермальном введении вызывает некрозы!!!  
Применяется 1 раз в 14 дней.



# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



## ПРЕПАРАТЫ КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ

Непрямое липолитическое действие.

Угнетают фермент фосфодиэстеразу, тем самым активируя липолиз.

Стимулируют метаболизм в жировой ткани.

# ЛИПОКОФ

## **Состав**

Раствор кофеина 20%

## **Форма выпуска**

Ампулы по 2 мл.

## **Максимальная дозировка**

2 мл.



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

- Непрямое липолитическое действие за счёт угнетения фермента фосфодиэстеразы.
- Метаболическое действие.  
Способствует транспорту жирных кислот в митохондрии, активируя разрушение жирных кислот, завершая процесс липолиза.



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

## Локальные жировые отложения

- Липокат 5,0 мл
- Липокоф 2,0 мл
- Силикин 1,0% 3,0 мл

## Рекомендуемые техники Инfiltrация.



# ЛЕКАРЦЕЛ

## **Состав**

L-карнитин 15%

## **Форма выпуска**

Ампулы по 5 мл.



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

## Применение

1) В составе коктейлей  
для мезотерапии.

## Техника

- Классическая
- Инфильтрация

2) В моновиде вводится 5,0 мл.  
внутримышечно после липолитического  
сеанса.





# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

## Локальные жировые отложения в зоне «бёдра-ягодицы»

- Лекарцел 3,0 мл
- Липокоф 2,0 мл
- Алкафит 5,0 мл

## Локальные жировые отложения

- Лекарцел 2,5 мл
- Липокат 2,5 мл
- Силикин 1,0%



# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар

В

ГОТОВЫЕ ЛИПОЛИТИЧЕСКИЕ

КОКТЕЙЛИ



# ВЛД ФОРТЕ

## Состав

- Троксерутин
- Экстракт центеллы
- Экстракт артишока
- Донник лекарственный
- Экстракт фукуса пузырчатого

## Форма выпуска

Ампулы по 5мл.

## Действие

- Дренаж, венотонизик
- Антипротектор
- Непрямой липолитик

## Применение

В программах коррекции фигуры при ЛЖО и целлюлите.



# СЛИМ БОДИ

## Состав

- Экстракт Гуараны 400 мг
- Экстракт Зеленого чая 300 мг
- L-карнитин 150 мг
- Кофеин-бензонат натрия 25 мг
- Органический кремний 1 мг

## Форма выпуска

Ампулы по 5 мл.

## Максимальная дозировка

10 мл.



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

- Улучшает микроциркуляцию, вено и лимфоток (зелёный чай, гуарана).
- Непрямое липолитическое действие (карнитин, кофеин).
- Метаболическое - способствует транспорту жирных кислот в митохондрии, активируя разрушение жирных кислот, завершает процесс липолиза - карнитин, кофеин.
- Антиоксидантное - зеленый чай.



# МПХ - ЛИПОЛИТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

## Состав

- Дезоксихолат натрия 0,3%
- L-карнитин 10%
- Экстракт Одуванчика лекарственного 2,0%

## Форма выпуска

Ампулы по 5 мл.

## Максимальная дозировка

10 мл.



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

- Прямое и не прямое липолитическое действие.
- Метаболит - разрушение жирных кислот.
- Общедренажное и венотонизирующее действие.



Готовый липолитический коктейль для введения  
в «мягкий» жир (живот-поясница).

# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



ПРЕПАРАТЫ

ДЛЯ ЛИФТИНГА КОЖИ



# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



А  
МОНОПРЕПАРАТЫ

ДЛЯ ЛИФТИНГА КОЖИ

# ДМАЭ

## **Состав**

Раствор 2-диметиламиноэтано 4-ацетоамидбензоата 6%

## **Форма выпуска**

Ампулы по 2 мл.

## **Максимальная доза**

Концентрация ДМАЭ в коктейле  
не должна превышать 3%!!!



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

- Лифтинг кожи
- Повышение тонуса кожи

Используется в составе коктейлей для лифтинга кожи лица и тела.

## Техники введения

- Классическая
- Линейная
- Папулы
- Бугорки
- Срединный/глубокий наппаж



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

## Деформационный тип старения

- ДМАЭ 2,0 мл
- Гиалуформ мезолифт 1% 2,0 мл
- Силикин 0,5% 2,0 мл

## Комбинированный тип старения (мелкоморщинистый + деформационный птоз)

- ДМАЭ 2,0 мл
- Кавиар 2,0 мл
- Силикин 0,5% 2,0 мл

## «Подтяжка» кожи при коррекции ЛЖО

- ДМАЭ 2,0 мл
- Силикин 1 % 2,0 мл



# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



Б

КОМПЛЕКСНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ДЛЯ ЛИФТИНГА КОЖИ

# БОДИ ЛИФТ

## Состав

- ДМАЭ 6%
- Гидролизат коллагена
- Гидролизат эластина

## Форма выпуска

Ампулы по 5мл.

## Действие

- Угрепляющее
- Увлажняющее
- Лифтинговое

## Применение

В программах коррекции фигуры для лифтинга кожи, а также для коррекции морщин и дряблости кожи лица.



# ДМАЭ КОМПЛЕКС

## Состав

- ДМАЭ- диметиламиноэтанол (3%)
- Гиалуронат натрия (1%)
- Органический кремний 0,5%

## Форма выпуска

Ампулы по 5 мл.



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

## **Коктейль суммирует эффекты компонентов.**

- ГК – гидратация, противовоспалительное, антиоксидантное действие, опосредованная стимуляция фибробластов (повышает тонус кожи).
- ДМАЭ – лифтинг.

Сочетание ДМАЭ и ГК позволяет ускорить процессы регенерации кожи.



Готовый коктейль для лифтинга кожи лица и тела, с регенерирующим действием в программах коррекции атрофических рубцов: стрии, постакне.



# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



ПРЕПАРАТЫ

ДЛЯ ПИТАНИЯ КОЖИ

# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



ВОССТАНАВЛЯЮЩИЕ

УРОВЕНЬ ЛИПИДОВ

# КАВИАР

## Состав

Экстракт икры осетровых рыб 5%, pH=6,5-7,5

## Форма выпуска

Ампулы по 2 мл.

## Техники введения

- Классическая
- Папулы



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

- Восстанавливает гидролипидную плёнку, улучшает трофику кожи.
- Коктейли при снижении тонуса, эластичности кожи, сухом типе кожи, возрастной сухости, глубоких морщинах, для коррекции тусклого, безжизненного цвета лица вследствие стрессов, курения и т.д.



# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар

В

ВИТАМИНЫ





# VITAMIN C 10%

## Состав

Аскорбиновая кислота 10%

## Форма выпуска

Ампулы по 2 мл.

## Техника введения

- Классическая
- Срединный наппаж
- Поверхностный наппаж



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

- Аскорбиновая кислота обладает депигментирующим, ангиопротекторным действием-уменьшает проницаемость сосудистой стенки, стимулирует синтез коллагена, антиоксидант.
- В составе коктейлей для коррекции купероза, телеангиоэктазий, гиперпигментации.
- В моновиде применяется для эффекта «Мезоглоу» в программах «для лица» техникой поверхностный наппаж.



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

IDFarma

## Коррекция возрастных изменений в сочетании с гиперпигментацией

- Витамин С 10% 2,0 мл.
- Гиалуформ мезолифт 1,8% 1,0% 2,0 мл.
- Силикин 0,5% 4,0 мл.

## Купероз, телеангиэктазии.

- Витамин С 10% 2,0 мл.
- Гибилан 4,0 мл.





# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



ПРЕПАРАТЫ

## ПОВЫШАЮЩИЕ ТУРГОР КОЖИ

# КОЛЭЛАСТ КОМПЛЕКС

## Состав

- Гидролизат коллагена 1,0%
- Гидролизат эластина 1,0%

## Форма выпуска

Ампулы по 2 мл.

## Техника введения

- Классическая
- Папулы
- Срединный наппаж



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Препарат повышает упругость и эластичности кожи.

Применяется в моновиде в курсах гидратации.



# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



ПРЕПАРАТЫ

## НА ОСНОВЕ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ

# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



ОСНОВА

## ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОКТЕЙЛЕЙ

# ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА

- Несульфатированный гликозаминогликан, неразветвленный полисахарид, состоящий из дисахаридных единиц, образованных N-ацетил-D-глюкозамином и D-глюкуроновой кислотой и соединенными между собой  $\beta$ -1,3 и  $\beta$ -1,4 - гликозидными связями.
- Молекула ГК может содержать до 25000 таких звеньев.



# ГИАЛУФОРМ МЕЗОЛИФТ

Препарат на основе гиалуроновой кислоты.

Упакован в асептических условиях на оборудовании концерна Bousch+Strobel (Германия) в ООО «Лаборатории ТОСКАНИ» (ISO 9001) (Россия).



# СОСТАВ

Уникальная форма нестабилизированной (немодифицированной) биотехнологической гиалуроновой кислоты высокой степени очистки, получаемая путем бактериальной ферментации, максимально приближенная по своим характеристикам к природной гиалуроновой кислоте.





# ФОРМА ВЫПУСКА

## Флаконы

- 1,0% - 2,0 мл
- 1,8% - 2,0 мл
- 2,5% - 2,5 мл



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

- Повышает уровень гидратации кожи
- Стимулирует синтез волокон коллагена

Используется в качестве основы для создания коктейлей для коррекции возрастных изменений кожи лица, а также для подготовки и реабилитации кожи при проведении пластических операций, лазерных шлифовок и химических пилингов.

**Концентрация гиалуроновой кислоты в коктейле не должна превышать 1%!**



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

## Гидратация кожи

- Гиалурформ мезолифт 1,0% 2,0 мл
- Силикин 0,5% 2,5 мл

## Лифтинг

- Гиалурформ мезолифт 1,0% 2,0 мл
- ДМАЭ 2,0 мл
- Силикин 0,5% 5,0 мл



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

## Обезвоженная кожа (действие мороза, химических пилингов).

- Гиалуформ мезолифт 1,0% 2,0 мл
- Колэласт комплекс 2,0 мл
- Силикин 0,5% 2,0 мл

## Мелкоморщинистый тип старения, конституционально сухой тип кожи.

- Гиалуформ мезолифт 2,5% 2,5 мл
- Кавиар 2,0 мл
- Силикин 0,5% 5,0 мл



# Х-АДН ГЕЛЬ

## Состав

- Гиалуроновая кислота 2,5%
- Гидролизат эластина 1,0%

## Форма выпуска

Флаконы по 2,5 мл.

## Рекомендуемые техники

- Классическая
- Папулы
- Линейная
- Срединный наппаж



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

- Препарат обладает гидратирующим действием, быстро повышает тургор кожи после воздействия УФ-излучения.
- Уменьшает выраженность эпидермальных морщин, для быстрого восстановления обезвоженной и сухой кожи.

Используется в качестве основы для создания коктейлей для сильно обезвоженной кожи.



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

Флакон 2,5 мл. используется для 1-2х пациентов.

## Гидратация

- X-АДН гель 2,5 мл.
- Силикин 0,5% 5,0 мл.

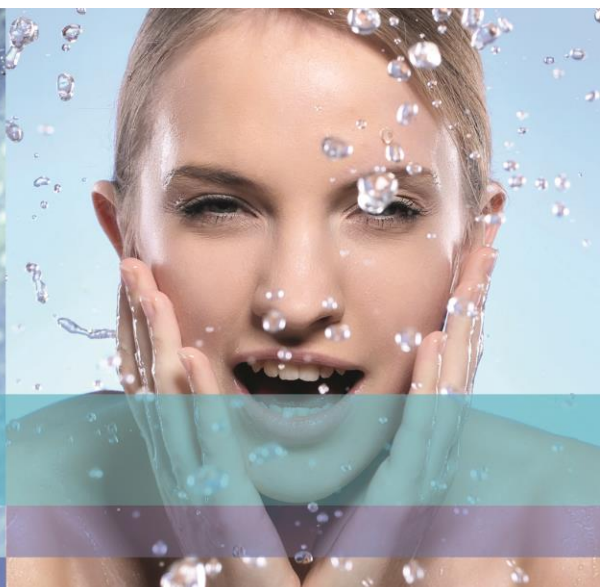
## Коррекция возрастных изменений в сочетании с гиперпигментацией.

- X-АДН гель 2,5 мл.
- Витамин С 10% 2,0 мл.
- Силикин 0,5% 5,0 мл.



# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



ПОЛИВИТАМИННЫЕ

КОКТЕЙЛИ



# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ

Обзорный семинар



С ТРОФИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ  
УЛУЧШАЮЩИЕ РОСТ ВОЛОС

# СТРОНГ ХЕА

## Состав

- Витамины B1, B2, B3, B5, B6, биотин
- Микроэлементы Zn, Cu
- Аспарагиновая аминокислоты
- Экстракт Гингко Билоба

## Форма выпуска

Ампулы по 5мл.

## Действие

- Регенерирующее
- Улучшает трофику
- Восстанавливает физиологические барьеры

## Применение

В мезотрихологических программах.



# ОЛИГОЭЛЕМЕНТЫ ZN-SE-SI

## Состав

- Цинка ацетат
- Натрия селенит
- Органический кремний

## Форма выпуска

Ампулы по 2 мл.

## Техника введения

Классическая.



# ЭФФЕКТЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Препарат суммирует эффекты компонентов.

**Селен** – антиоксидантное, иммуномодулирующее.

**Цинк** - опосредованно блокирует 5-альфа- редуктазу (антиандрогенный эффект), участвуют в синтезе многих клеточных структур.

**Кремний** – регулирует клеточный метабол препятствует разрушению волокон дермы способствуют синтезу фибробластами волокон коллагена.

Используется в трихологических программах для коррекции алопеции «по мужскому типу», для себорегулирующего эффекта в коррекции акне.



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОКТЕЙЛИ

## Себорея

- Олигоэлементы Zn-Se-Si 2,0 мл
- Кавиар 2,0 мл

## Алопеция «по мужскому типу»

- Олигоэлементы Zn-Se-Si 2,0 мл
- Гибилан 2,0 мл

