

# ИНСТРУКЦИЯ по применению инъекционного MELANOTAN 2 (МЕЛАНОТАН 2)

**ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ ПРЕПАРАТА:**  
Melanotan 2

**ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА:** порошок белого цвета

**ФОРМУЛА:** C50H69N15O9

**МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ВЕС:** 1024.2

**ВЕС НЕТТО:** 10 mg (10000 meg)

**ЧИСТОТА ПЕПТИДА:** >98 %

**МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФОРМУЛА:**

Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-NH<sub>2</sub>-(cyclic 2-7)

**Меланотан 2 (MT2)** – инновационный способ стимуляции загара и предотвращения вредных последствий УФ-излучения. MT2 это синтетический пептид, аналог натурального гормона Меланокортина, который является основным фактором стимулирующим клетки кожи к производству меланина, пигмента окрашивающего кожу и защищающего кожу от вредных УФ-лучей.

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Препарат применяется в случаях когда нарушена функция выработки пигмента (меланина), путем стимуляции гипофиза на выработку данного пигмента, а так же для защиты от УФ-излучения путем появления видимого загара.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Препарат противопоказан беременным и кормящим, а также женщинам в период лактации.

Лицам, не достигшим 18 лет.

Противопоказан людям с какими-либо видами опухолей.

Противопоказан людям с признаками меланомы и гиперпигментации.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ

Существует 3-и схемы применения **Меланотан 2:**

1) **Ускоренный курс загара** (высокая вероятность появления веснушек). Инъекция делается ежедневно, 1 раз в день на ночь перед сном. Эта схема применения предполагает ускоренный курс загара за 7–12 дней, но есть высокая вероятность появления веснушек.

2) **Умеренный курс загара** (вероятность появления веснушек средняя). Инъекция делается 1 раз в 2 дня на ночь перед сном. Эта схема "золотая середина", инъекции делаются не так часто. Препарат усваивается организмом, но при этом небольшая вероятность появления веснушек также остается.

3) **Медленный курс загара** (вероятность появления веснушек низкая). Инъекция делается 1 раз в 3 дня на ночь перед сном. Эта схема применения самая щадящая, вероятность появления веснушек крайне низкая.

Курс для женщин составляет 7–12 инъекций.

Курс для мужчин составляет 10–14 инъекций.

Курс применения препарата может быть продлен до достижения нужного эффекта загара, но не более 1 месяца непрерывного использования. Как правило, людям с очень светлой кожей 1 флакона бывает недостаточно.

## ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВАМ ПОНАДОБИТСЯ:

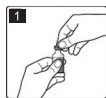
1) Флакон Меланотан 2.

2) Инсулиновые шприцы с маркировкой U-100 или U-40 в нужном количестве для инъекций.

3) Шприц объемом не менее 2 мл для разведения вещества **Меланотан 2.**

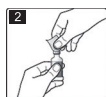
4) Стерильная вода или бактериостатическая, либо Лидокаин, объемом не менее 2 мл.

5) Спиртовые салфетки или любое дезинфицирующее средство.



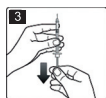
### 1) СНИМИТЕ КОЛПАЧОК С ФЛАКОНА

Если Вы используете новый флакон, удалите защитную крышку. **НЕ УДАЛЯЙТЕ РЕЗИНОВЫЙ СТОППЕР!**



### 2) СТЕРИЛИЗУЙТЕ ВЕРХ ФЛАКОНА

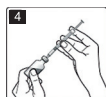
Протрите верх флакона спиртовой салфеткой. Старайтесь не касаться пальцами верхней части флакона.



### 3) НАБЕРИТЕ В ШПРИЦ ВОДУ (Необходимо использовать шприц не менее 2 мл).

**Наберите в шприц 2 мл стерильной воды.**

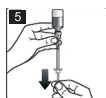
Разведите препарат бактериостатической водой, водой для инъекций или 0,9% раствором NaCl (физиологический раствор). **В один флакон 10 мг вводится 2 мл воды.**



### 4) ВЛЕЙТЕ ВОДУ ВО ФЛАКОН

Вставьте иглу через резиновую поверхность стоппера. Введите 2 мл воды во флакон аккуратно по стенке флакона, не лить на сам пептид. **Флакон не трясти и не взбалтывать!**

Подождите пока Меланотан 2 полностью растворится. Выньте пустой шприц из флакона и выбросьте.



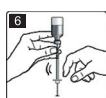
### 5) НАБЕРИТЕ НЕОБХОДИМУЮ ДОЗИРОВКУ

Вы берете инсулиновый шприц с маркировкой U-100 или U-40 и вставляете иглу в резиновый стоппер.

Переверните флакон со шприцом верхом вниз.

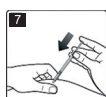
Убедитесь, что кончик иглы внутри флакона.

Наберите необходимую дозировку.



### 6) ПРОВЕРЬТЕ ОТСУТСТВИЕ В ШПРИЦЕ ПУЗЫРЬКОВ

Для того, чтобы избавиться от пузырьков воздуха постучите пальцем по шприцу. Выпустите остаток воздуха немного нажав на поршень шприца.



### 7) СДЕЛАЙТЕ ПОДКОЖНУЮ ИНЪЕКЦИЮ

**Перед инъекцией продезинфицируйте место для инъекции.**

Инъекцию лучше всего производить в складку на животе под углом 45°. Введите вещество.

Продезинфицируйте место укола после инъекции. Утилизируйте шприц.

## ДОЗИРОВКА

Необходимо взять инсулиновый шприц U-100 либо U-40 и внимательно посмотреть количество набираемого препарата в шприц, исходя их ниже указанных дозировок.

1–3 инъекции пептида рекомендуется ставить по 100–200 мкг, для того чтобы проверить переносимость организма на препарат и не шокировать организм большими дозировками.

Инсулиновый шприц U-100	Инсулиновый шприц U-40
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	5 10 15 20 25 30 35 40

3 – 6 инъекцию пептида можно увеличить количество до 200-300 мкг.

Инсулиновый шприц U-100	Инсулиновый шприц U-40
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	5 10 15 20 25 30 35 40

6-10 инъекцию пептида можно увеличить количество до 300-400 мкг.

Инсулиновый шприц U-100	Инсулиновый шприц U-40

10-14 инъекцию пептида можно увеличить количество до 400-500 мкг.

Инсулиновый шприц U-100	Инсулиновый шприц U-40

Рекомендуется придерживаться данных дозировок, либо ниже, так как это наиболее оптимальная схема применения. Не рекомендуется начинать делать инъекции по схеме: 1 мг на 1 кг веса тела человека, так как такая дозировка может оказаться для Вас слишком большой!

**К применению препарата в высоких дозировках нужно относиться очень осторожно!**

Большие дозировки позволяют быстро загореть, но также могут привести к появлению веснушек по всему телу и гиперпигментации. Относитесь к этому серьезно.

Внимательно наблюдайте за состоянием кожного покрова. При появлении веснушек снижайте дозировку на 30%.

Идеальных схем применения не существует, так как организм у всех разный, поэтому если Вы считаете, что Ваша дозировка должна быть выше, то это Ваш выбор.

### МЕСТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ

Инъекции делаются под углом 45° к поверхности кожи, как представлено на рисунке 1.

Возможные места для инъекций представлены на рисунке 2.

Инъекцию рекомендуется делать в область складок на животе, так как всасываемость препарата там гораздо выше.

### ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Рекомендуется увлажнять кожу при использовании Меланотан 2 для предотвращения появления "меланотановых веснушек".

1-5 инъекцию рекомендуется ставить на ночь перед сном. Начиная с 6-7 инъекций, можно делать инъекцию за 40 минут - 1 час до похода в солярий. Это усилит эффект от использования Меланотан 2.

В течение курса обязательно 3-4 раза позагорать в солярии, либо на Солнце, начиная с 3-4 инъекций препарата. Загорать необходимо с промежутком в 3-4 инъекции. 4-7 минут в солярии будет вполне достаточно.

При достижении желаемого загара, препарат используется 1-2 раза в неделю (по желанию) для поддержания загара.

### ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

Не рекомендуется использовать совместно с сильнодействующими антибиотиками.

### ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ:

**Повышение артериального давления** – как правило, проявляется при 1-ой - 3 инъекции, далее организм привыкает к препарату и данный побочный эффект пропадает. Поэтому людям страдающим повышенным давлением следует с осторожностью относиться к препарату.

**Тошнота и неприятные ощущения в области живота** – при использовании препарата возможно появление легкой тошноты и неприятных ощущений в области живота. Это связано с тем, что препарат способен влиять на пищеварительный тракт. При данном побочном эффекте рекомендуется снизить дозировку и делать инъекции на ночь перед сном.

**Появление веснушек** – возможно появление веснушек в местах скопления меланина. Также вероятность появления веснушек остается даже при использовании 3-ей схемы использования препарата. Для того чтобы предотвратить этот побочный эффект, рекомендуется увлажнять кожу и снизить как частоту инъекций, так и дозировку препарата на 30-40%. Появление веснушек – это временное и обратимое явление. Как правило, они пропадают через 3-6 недель после отказа от препарата.

**Повышение либидо** – как правило, повышение либидо в основном наблюдается у мужчин, и проявляется в виде спонтанной эрекции. Вероятность повышения либидо у женщин 20%, как правило, проявляется при повышенных дозировках.

**Покраснение кожи** – покраснение кожи вызвано повышением артериального давления и как правило проходит через 30 минут после применения.

**Потеря аппетита** – при использовании Меланотан 2, может проявляться потеря аппетита.

**Похудение** – при использовании Меланотан 2 есть вероятность того, что Вы сможете похудеть, так как он ускоряет липолиз (расщепление) жирных кислот, но при условии физических нагрузок и кардио тренировок.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Меланотан 2 необходимо хранить в холодильнике, при температуре от 2 до 8 °С. При длительном хранении флакона вне холодильника, его свойства теряются. Транспортировка флакона возможна в не разведенном виде, без охлаждения не более 1 месяца. В разведенном виде транспортировка не рекомендуется.

Срок годности препарата указан на этикетке.

**Флакон не трясти, не ронять, не взбалтывать!**

Перед применением препарата рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Рис.1

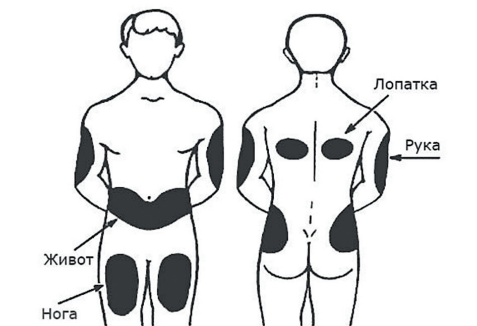


Рис.2