

## Сустанон 250: инструкция по применению гормонасодержащего раствора

Латинское название: Sustanon 250

Код АТХ: G03BA03

Действующее вещество: Тестостерон

Производитель: Органон, Нидерланды

Условие отпуска из аптеки: По рецепту

Условия хранения: t от 8 до 30 С

Срок годности: 5 лет

Сустанон представляет собой гормональное средство, которое проявляет андрогенное действие.

### Показания к применению

Лекарственное средство назначается к использованию при необходимости проведения заместительной гормональной терапии (ЗГТ) у мужчин при патологиях, которые развились на фоне гипогонадизма (как первичного, так и вторичного).

Терапия Сустаноном 250 показана при наличии врожденной или же приобретенной тестикулярной недостаточности.

### Состав

В состав гормонального ЛС (1 мл) входит 4 эфира тестостерона: пропионат (0,03 г), деканоат (0,1 г), фенилпропионат (0,06 г), а также изокапронат (0,06 г).

Дополнительно раствор обогащен такими веществами:

- Спирт бензиловый
- Азот
- Масло из плодов арахиса.

### Лечебные свойства

Сустанон 250 является комплексным гормональным препаратом, так как включает 4 различных эфира тестостерона. Благодаря данному эндогенному компоненту обеспечивается полноценное развитие половых органов у мужчин, формируются вторичные половые признаки.

Попадая в системный кровоток, эфиры быстро преобразуются в тестостерон. Этот гормон необходим мужчинам для поддержания полового влечения, полноценной потенции, нормального самочувствия и обеспечения адекватной работы предстательной железы, тестикул, семенных пузырьков, а также других структур.

Терапия лекарственным средством с андрогенной активностью позволяет повысить показатель эстрадиола, тестостерона, дигидротестостерона, андростендиона в крови. При этом наблюдается снижение общего количества глобулина, который связывает между собой ряд половых гормонов. Наряду с этим, прием ЛС понижает сывороточный показатель липопротеидов, триглицеридов, повышая уровень гематокрита с гемоглобином. Одновременно регистрируется нормализация показателей ЛГ и ФСГ.

На фоне применения препарата удается увеличить не только мышечную массу, но и плотность костных тканей, снизить массу тела. Проводимая гормонотерапия позитивно сказывается на сексуальной функции лиц мужского пола, при этом не меняется уровень микросомальных ферментов, а также простатического антигена.

## Форма выпуска

Сустанон 250 выпускается в форме маслянистого раствора насыщенного желтого оттенка, он практически бесцветный. Расфасован препарат в ампулы объемом 1 мл. Внутри картонной пачки имеется 1 амп.

## Сустанон 250: полная инструкция по применению

Вводится гормональное лекарство в мышцу, желательно как можно глубже.

Дозировку Сустанона 250, а также особенности применения стоит обсудить со специалистом. Возможна корректировка дозу во время лечения.

Обычно назначают делать инъекции с применением 1 мл гормона единообразно в течение трех недель.

В некоторых случаях препарат используется в бодибилдинге для проведения монотерапии, так и в комплексе с иными ЛС.

## Противопоказания

Нельзя начинать лечение гормональным препаратом при:

- Подозрении на протекание онкопроцессов в предстательной железе или груди
- Чрезмерной восприимчивости к любому из компонентов гормоносодержащего раствора
- Беременности, ГВ
- Детском возрасте (ребенку еще не исполнилось 3 лет).

## Меры предосторожности

С осторожностью назначают к применению гормоны мальчикам в предпубертатный период, чтобы не допустить быстрого полового созревание и преждевременное закрытие эпифизов.

Под особым контролем врача должны пребывать пациенты с серьезными нарушениями работы печени и почечной системы, в случае сахарного диабета, патологий ССС, при гипертрофических изменениях тканей простаты, что сопровождается задержкой мочи.

Стоит наблюдать за состоянием лиц, у которых диагностировано ожирение, хронические заболевания дыхательной системы, апноэ.

## Перекрестные лекарственные взаимодействия

Уровень тестостерона может изменяться в ту или иную сторону при приеме ЛС, провоцирующих индукцию или же ингибирование некоторых ферментов. При этом может понадобиться корректировка назначенной дозировки Сустанона или же увеличение временного промежутка между введением инъекций.

Данный препарат способен повышать толерантность к глюкозе, соответственно, снижается потребность в приеме противодиабетических средств (включая инсулин) у лиц, страдающих сахарным диабетом.

В случае применения повышенных дозировок гормонального ЛС возможно усиление влияния некоторых антикоагулянтов кумаринового ряда. Поэтому потребуются немного снизить дозировку последних.

## Побочные эффекты

Во время применения Сустанона может наблюдаться следующая побочная симптоматика:

- ЦНС: чрезмерное нервное перевозбуждение, депрессивное состояние, резкие перемены настроения, изменение полового влечения
- Мочеполовая система: выраженная гинекомастия, уменьшение количества эякулята, развитие олигоспермии, гипертрофические изменения, приапизм
- ЖКТ: сильная тошнота
- ССС: резкие перепады АД,
- Система кроветворения: возникновение полицитемии
- Скелетно-мышечная система: проявления миалгии
- Метаболизм: сильная отечность
- Реакция на кожном покрове: угревые высыпания, зуд, гиперемия, болезненность
- Иные патологии: протекание онкопроцессов в предстательной железе

На фоне лечения гормоном могут регистрироваться нарушения работы печени, снижение уровня липопротеинов низкой и повышенной плотности, развитие гиперкальциемии, изменение показателей триглицеридов, а также простатического специфического антигена.

После отмены гормона может сохраняться наблюдаемая симптоматика, негативные проявления вскоре полностью исчезнут.

## Передозировка

При осуществлении внутримышечных инъекций не регистрируется повышенная токсичность гормонального ЛС. Высока вероятность развития приапизма. При первых признаках патологии следует отменить лечение. Гормональная терапия может возобновиться после полного исчезновения наблюдаемых симптомов, потребуется снизить дозу лекарства.