

Омнадрен 250: инструкция по применению раствора

Латинское название: Omnadren 250

Код АТХ: G03BA03

Действующее вещество: Смесь эфиров тестостерона

Производитель: Джелфа, Польша

Условие отпуска из аптеки: По рецепту

Условия хранения: t от 15 до 25 С

Срок годности: 3 года

Омнадрен 250 относится к числу андрогенных лекарственных средств, назначается мужчинам и женщинам с целью лечения заболеваний, связанным с нарушением гормонального фона.

Показания к применению

Гормональный препарат назначается мужчинам при:

- Посткастрационном синдроме
- Выраженной задержке полового развития
- Признаках гипогонадизма
- Развитии импотенции на фоне недостатка прогестерона
- Нарушении процесса сперматогенеза.

Лекарство может быть назначено женщинам при:

- Признаках эндометриоза
- Обнаружении миомы матки (комплексное лечение)
- ПМС
- Появлении функциональных кровотечений на фоне гиперэстрогенизма
- Проявлениях климакса
- Онкопроцессах, протекающих в груди (метастатический тип болезни Педжета).

Состав

Один миллилитр раствора включает 4 типа эфиров тестостерона: пропионат (30 мг), изокапронат (60 мг), фенилпропионат (60 мг), капронат (100 мг). К числу дополнительных веществ относят:

- Очищенное масло из бобов арахиса
- Спирт бензиновый.

Лечебные свойства

Препарат с выраженной андрогенной активностью, как и естественный гормон тестостерон. В составе раствора имеется 4 эфира тестостерона, которые характеризуется разной скоростью абсорбации и последующего выведения.

Благодаря подбору пропорций некоторых компонентов удается поддерживать оптимальное андрогенное воздействие тестостерона на организм на протяжении 4 нед. при единоразовом введении. Синтетический тестостерон у мужчин активизирует развитие, а также полноценное функционирование гонад, правильное развитие внешних половых органов, простаты, семенных пузырьков и способствует нормальному формированию вторичных половых признаков (низкий тембр голоса, появление волос на лице, быстрый рост).

Стоит отметить, что тестостерон играет важную роль и в женском организме, он проявляет антагонистическое воздействие в отношении половых гормонов – эстрогенов. Благодаря такому влиянию удастся успешно лечить миому матки (новообразование в мышечном слое самой матки), эндометриоз (разрастание эндометриальной ткани не только в матке, но и в брюшной полости), онкопатологии молочных желез (включая рак соска).

Данный гормон оказывает анаболизующее воздействие как на женский, так и на мужской организм.

Форма выпуска

Омнадрен 250 представляет собой маслянистую жидкость со светло-желтым оттенком. Лекарственный раствор почти бесцветный, разлит по ампулам (1 мл). Пачка содержит 5 амп. с гормональным раствором.

Омнадрен 250: подробная инструкция по применению

Обычно введение гормонального раствора (1 мл) осуществляется единоразово на протяжении 28 дн. Делают уколы в мышцу, лучше всего, если вводить препарат будет медработник, таким образом, удастся исключить развитие возможных осложнений. Дозировка ЛС устанавливает врачом индивидуально с учетом тяжести протекания болезни, а также наличия сопутствующих патологий.

В случае первичного мужского гипогонадизма гормон вводится единоразово за 7 дн., 14 дн., или 21 дн. Насколько часто потребуется делать уколы, стоит уточнить у врача, так как это зависит от степени недостаточности мужских половых желез.

При мужском климаксе Омнадрен 250 вводится 1 р. за 2 нед. После появления видимого терапевтического эффекта рекомендуется уменьшить кратность применения гормона до 1 р. за 21 день.

Лечение мужского бесплодия: показано введение 2 мл гормонального раствора 1 р. за 2 нед. Если же во время гормональной терапии наблюдается появление болезненных ощущений при эрекции, лечение должно быть завершено.

Менопауза у женщин: нужно колоть 1 мл лекарственного средства единоразово на протяжении 14 дн. или 21 дн

При онкопатологиях у женщин: рекомендуется вводить 1-2 мл Омнадрена 1 р. за 7 дн. или 14 дн. Показано длительное гормональное лечение.

Противопоказания

Использовать Омнадрен 250 для проведения лечения не рекомендуется при:

- Подозрении на протекание онкопроцессов в предстательной железе или же при подтверждении данной патологии
- Признаках гиперкальциемии или же гиперкальциурии
- Патологиях ССС, печени и почечной системы
- Развитии гинекомастии
- Беременности, ГВ
- Астении
- Чрезмерной восприимчивости к синтетическому гормону

Препарат противопоказано использовать для проведения гормональной терапии у мальчиков, пребывающих в препубертатном периоде, а также у мужчин пожилого возраста.

Меры предосторожности

В случае появления андрогензависимой побочной симптоматики гормональную терапию потребуется завершить до ее исчезновения. Дальнейшее возобновление лечения возможно, оно должно проходить с использованием пониженных доз препарата.

Во время лечения андрогенными ЛС у женщин потребуется регулярно контролировать показатель Са в моче, а также его сывороточный показатель.

При появлении признаков желтухи, гепатита и нарушений деятельности печени потребуется отменить гормональный препарат до выявления причины таких изменений. Потребуется осуществлять контроль за работой печени.

У пожилых мужчин возрастает риск гипертрофических изменений или же онкопатологий простаты. Перед проведением гормонального лечения и сразу же после его завершения потребуется полностью обследовать предстательную железу и провести контроль за показателем PSA.

Периферическая отечность лица у лиц с патологиями ССС, почечной системы или печени может стать поводом для завершения гормонального лечения.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Некоторые индукторы микросомальных ферментов могут существенно снижать эффективность проводимой гормональной терапии.

Андрогенные ЛС влияют на показатели глюкозы в крови (снижают его), поэтому потребуется скорректировать дозировку принимаемого инсулина.

Во время лечения стоит полностью отказаться от употребления спиртных напитков, так как алкоголь может снижать эффективность проводимого лечения.

Побочные эффекты

Во время применения препарата могут регистрироваться такие побочные реакции:

- Эндокринная система: возникновение дисменореи и признаков маскулинизации, повышенного оволосения, торможение выработки гонадотропина у женщин; у мужчин может наблюдаться нарушение процесса сперматогенеза, возникновение олигоспермии, появление признаков гинекомастии, а также приапизма; у мальчиков может регистрироваться стремительное половое созревание
- Репродуктивная система: изменение полового влечения
- Кожные проявления: угревые высыпания, алопеция
- ЖКТ: появление тошноты, формирование патологий печени
- Система кроветворения: открытие кровотечений, вызванных снижением скорости свертываемости крови
- ЦНС и периферическая НС: возникновение головных болей, появление панического страха, а также парестезии
- Метаболические процессы: повышение показателя холестерина в крови
- Локальные реакции: болезненность в месте постановки укола.

Передозировка

При лечении Омнадреном передозировка маловероятна, если не превышаются рекомендованные дозы.

Применение сверхдоз или частое введение ЛС может привести к появлению таких симптомов:

- У мужчин: боль при эрекции, редко – приапизм (в случае хронической передозировки)
- У женщин: снижение тембра голоса (охриплость)

При появлении описанной выше симптоматики потребуется сразу же завершить лечение и обратиться за консультацией к лечащему врачу.