

Дека-Дураболин: инструкция по применению

Латинское название: Deca-Durabolin

Код АТХ: А14АВ01

Действующее вещество: Нандролон

Производитель: Органон, Нидерланды

Условие отпуска из аптеки: По рецепту

Условия хранения: t до 25 С

Срок годности: 36 мес.

Дека-Дураболин относится к числу анаболиков. Под его воздействием наблюдается стимуляция процесса синтеза белка, при этом корректируется азотистый метаболизм, происходит фиксация кальция внутри костей.

Показания к применению

Препарат назначается для лечения остеопороза, а также следующих патологий:

- Прогрессирующей мышечной дистрофии
- Признаков инфантильной атрофии
- Ретинопатии на фоне СД
- Активации катаболических процессов, следствием которых является истощение организма
- Отрицательного баланса Ca^{2+}
- Анемии на фоне ХПН
- Проявлений гипопитарного нанизма

ЛС рекомендуется использовать в качестве компонента цитостатического лечения при онкопатологиях.

Состав и формы выпуска

Раствор объемом 1 мл включает деканоат нандролона в количестве 25 мг и 50 мг. К числу дополнительных компонентов относят:

- Бензиловый и изопропиловый спирт
- Растительное масло (подсолнечное).

Маслянистая жидкость с легким желтоватым оттенком разлита в ампулы по 1 мл. Внутри коробки имеется 2 яч. упаковки по 6 амп.

Лечебные свойства

Стероидный препарат. В сравнении с гормоном тестостероном характеризуется длительной, достаточной высокой анаболической активностью, андрогенное действие проявляется в меньшей степени.

При приеме ЛС наблюдается активизация так называемых генов-регуляторов непосредственно в ядре клетки благодаря связыванию с определенными белками-рецепторами, расположенными поверх клеток органов мишеней. В результате наблюдается формирование комплекса протеиновый рецептор-нандролон, который позволяет транспортировать последний сквозь клеточную оболочку внутрь гипоплазмы, что обеспечивает проникновение через мембрану клеток в ядро.

Андрогенный эффект обусловлен стимуляцией синтеза ДНК и РНК, а также ряда структурных протеинов, при этом регистрируется улучшение тканевого дыхания, активизация процесса окислительного фосфорилирования внутри мышц скелета с последующей кумуляцией макроэргов.

Препарат позволяет фиксировать Ca^{2+} внутри костей, повышает костную массу в случае прогрессирования остеопороза, улучшает аппетит, позволяет наращивать мышечную массу.

Под влиянием ЛС активизируется рост половых органов у мужчин, ускоряется формирование мужских вторичных половых признаков. Нандролон стимулирует активность ряда андрогензависимых желез, при приеме повышенных доз наблюдается торможение производства гипофизом некоторых гормонов – ФСГ, ЛС; происходит супрессия клеток Лейдига.

Анаболическое влияние проявляется за счет активизации репаративных процессов, протекающих внутри эпителия, тканей мышц и костей, следствием этого является усиленный синтез протеинов, а также ряда структурных клеточных компонентов.

ЛС способствует повышению всасываемости аминокислот непосредственно с тонкого кишечника, формируется позитивный азотистый баланс.

Нандролон влияет на производство эритропоэтина, позитивно воздействует на протекание анаболических процессов. При дополнительном применении препаратов железа наблюдается антианемическое воздействие.

При приеме данного лекарства происходит нарушение синтеза факторов свертываемости крови (а именно, витамин К-зависимых) внутри клеток печени, меняется липидный профиль самой плазмы. Регистрируется усиление процесса реабсорбции Na^{+} , а также воды внутри почек.

Препарат эффективен при лечении диссеминированной карциномы груди у женщин.

Дека-Дураболин: полная инструкция по применению

Раствор потребует вводиться в/м в дозировке 50 мг, кратность использования ЛС – 1 р. на протяжении 20-26 дн. В случае необходимости возможно повышение дозы лекарства до 100 мг. Деткам назначают колоть препарат в дозе 0,4 мг на 1 кг с такой же кратностью,

как и взрослым. Длительность лечения - до 12 мес. Повторный курс может проводиться после 28 дн. перерыва.

При тяжелых состояниях может потребоваться введение препарата в повышенных дозах. Обычно терапия проводится при соблюдении белкового рациона.

При анемии рекомендуется вводить 100-200 мг лицам мужского пола, дозировка для женщин существенно ниже и составляет 50 мг, колоть раствор нужно 1 р. за 7 дн.

Для активизации анаболических процессов рекомендуется вводить 50-200 мг ЛС мужчинам, дозировка для женщин – 50-100 мг. Кратность применения – 1 р. за 7-28 дн.

Деткам с 2 лет рекомендованная доза ЛС – 25-50 мг, введение осуществляется единократно за 20-26 дн.

При карциноме груди назначают 50-100 мг, лекарство вводят 1 р. за 7 дн. Длительность терапии определяется врачом индивидуально.

В случае анемии на фоне ХПН, при проведении цитостатической терапии назначается ЛС дозировкой 75 мг.

При тяжелом течении ХПН рекомендуется колоть по 50 мг, кратность использования – 1 р. за 7 дн.

Введение раствора должно проводиться в мышечную ткань как можно глубже (наружный квадрат ягодицы, верхняя часть).

Противопоказания и меры предосторожности

Не рекомендуется проведения лечения при:

- Диагностировании карциномы груди или же предстательной железы у мужчин
- Беременности, ГВ.

В случае появления симптомов вирилизации ЛС следует отменить. При ХСН и ХПН, повышенном давлении, мигренозных болях лечение проводится под контролем специалиста. С осторожностью проводится терапия при дисфункции печени, неполном развитии скелета. При появлении метастазов в костях при карциноме молочной железы перед введением лекарства потребуется привести в норму показатель Са в крови. Не следует использовать лекарство с целью наращивания мышечной массы.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Препарат способен усиливать действие средств-антикоагулянтов непрямого действия, гипогликемических лекарств, лекарств-антиагрегантов, а также инсулина.

ЛС способно ослаблять терапевтический эффект от применения соматотропного гормона.

ГКС, натрийсодержащие лекарства, Кортикотропин способны задерживать жидкость в организме, стимулируют отечность, возможно появление угревых высыпаний.

При одновременном приеме гепатотоксичных ЛС возникает риск появления нарушений со стороны печени.

Побочные эффекты и передозировка

При проведении лечения данным препаратом могут возникать следующие побочные действия:

- Развитие аменореи
- Нарушение процесса выведения жидкости из организма
- Торможение процесса сперматогенеза
- Быстрое заращение эпифизов
- Вирилизация у детей в препубертатном периоде
- Проявление гирсутизма
- Изменение тембра, охриплость
- Угревые высыпания.

При введении повышенных доз лекарства могут проявиться признаки гепатотоксичности. Назначается посимптомное лечение.