

Мовалис свечи

Латинское название: Movalis

Код АТХ: M01A C06

Базовый состав: Meloxicam

Производитель: Берингер Ингельхайм Интернешнл ГмбХ, Германия

Условие отпуска из аптеки: при наличии рецепта

Условия хранения: при температуре до 25 градусов в месте

Срок годности: три года

Мовалис свечи выпускаются немецкой фармакологической компанией. Суппозитории содержат 15 мг мелоксикама. НПВС назначают для купирования боли и устранения ревматического синдрома. Нередко суппозитории применяют после курса инъекций Мовалиса.

Состав и форма выпуска

Суппозитории Мовалис содержат 15 мг мелоксикама. В дополнительном составе присутствует касторка, твердый жир.

Свечи Мовалис применяют в гинекологии и при болезнях локомоторной системы. В каждом блистере находится 6 суппозиторияев. В картонной коробке присутствует 1 блистерная упаковка.

Также Мовалис производится в таблетках и в виде инъекций. Таблетки содержат 7.5 или 15 мг мелоксикама. В лекарственном растворе находится 15 мг базового вещества.

В одну упаковку помещено 10-30 таблеток. Раствор Мовалис находится в ампулах, объемом по 1.5 мл. В коробке присутствует 3-5 ампул.

Фармакологические свойства

Мовалис – производное феноловой кислоты, оказывающее жароснижающий, противовоспалительный, анальгезирующий эффект.

Принцип действия НПВП основывается на подавлении выработки P_g, являющихся медиаторами воспаления. Исследования, проведенные *In vivo*, доказали, что мелоксикам угнетает продукцию простагландинов в области воспаления больше, нежели в слизистом слое почек либо желудка. Это связано с тем, что вещество ингибирует преимущественно ЦОГ-2, чем ЦОГ-1.

Полагается, что подавление ЦОГ-2 определяет лечебный эффект НПВП, когда ингибирование ЦОГ-1 иногда вызывает побочные реакции относительно почек и ЖКТ.

Селективность Мовалиса относительно ЦОГ-2 была подтверждена тест-системами *ex vivo* и *in vitro*. Причем эффективность НПВС зависит от дозировки.

Результаты *Ex vivo* показали, что Мовалис, используемый в рекомендованной дозировке, не способствует агрегированию тромбоцитов и не удлиняет период кровотечения в сравнении с другими НПВП.

Также выяснилось, что отрицательные реакции относительно ЖКТ реже появляются при применении Мовалиса в дозе 7.5 –15 мг, чем при применении прочих НПВП.

Стах мелоксикама отмечается примерно через 5 часов после его применения. Взаимодействие средства с плазменными белками, включая альбумин, равняется почти 99%.

Мовалис способен попадать в синовиальное вещество. При этом местное содержание вещества равняется приблизительно 50%.

Показатель Vd – 11 л. Индивидуальные колебания составляют до 40%.

Мелоксикам почти в полном объеме подвергается метаболизму в печени с формированием 4 производных, не имеющих выраженного фармакологического действия. Ведущий метаболит – 5'-карбоксимелоксикам образуется благодаря окислению 5'-гидроксиметилмелоксикама.

Немаловажное значение в биотрансформации отводится изоферменту CYP2C9, меньшую функцию выполняет изофермент CYP3A4. Два остальных метаболита образуются при участии пероксидазы.

Мовалис экскретируется в одинаковом количестве с уриной и калом в качестве метаболитов. В неизменной форме с калом выводится меньше 5% дозы. В моче мелоксикам определяется в незначительном объеме.

T_{1/2} – 20 часов. C_{тр} – 8 мл/мин.

При терминальной дисфункции почек Vd может повыситься, что увеличит содержание мелоксикама. Ввиду этого допустимая дозировка Мовалиса в сутки должна быть до 7.5 мг.

Примечательно, что в пожилом возрасте средний C_{тр} немного снижается.

Показания к применению

Свечи Мовалис включают в симптоматическую терапию при ревматоидных артритах, гинекологических или урологических болезнях. Суппозитории применяют при заболевании Бехтерева и болевых ощущениях при остеоартрите, сопровождающимся дегенерацией и воспалением.

Противопоказания:

- Астма
- Назальные полипы
- Возраст младше 12 лет
- Непереносимость аспирина либо мелоксикама
- Перфорация или язва ЖКТ
- Анальное кровотечение либо проктит
- Воспаление кишечника
- Сердечная недостаточность

- Нарушение свертываемости крови
- Печеночная либо почечная дисфункция
- Коронарное шунтирование (периоперационное время).

Мовалис не используют в период гестации. Ингибирование выработки Pg возможно отрицательно повлияет на беременность и процесс формирования плода. Также повышается вероятность выкидыша и развития порока сердца у ребенка.

Применение Мовалиса в 3 триместре беременности может вызвать почечную дисфункцию, легочную гипертензию, закрытые Боталлова протока у плода. Также в процессе родовой деятельности у женщины может повыситься время кровотечения и понизиться мышечный тонус матки.

Мелоксикам попадает в материнское молоко. По этой причине применение НПВП противопоказано при ГВ.

Инструкция по применению

Инструкция гласит, что Мовалис свечи при заболевании Бехтерева, артрите ревматоидном и остеоартрите применяют в количестве 15 мг в день (1 суппозиторий).

Инструкция по применению гласит, что в гинекологии свечи Мовалис используют аналогичным образом. Так как при продолжительном лечении и повышении дозировки возрастает вероятность развития негативных симптомов, то врачи рекомендуют подбирать минимальную, но эффективную дозировку и сократить срок лечения.

При применении разных форм Мовалиса суточная дозировка – до 15 мг.

Побочные эффекты, передозировка, лекарственное взаимодействие

Применение Мовалиса может спровоцировать ряд негативных симптомов. Это учащенное сердцебиение, изменение показателей крови, перепады настроения, «аспириновая астма», тиннитус.

Другие отрицательные реакции:

- Анемия
- Головная боль
- Анафилаксия
- Отрыжка
- Цитопения
- Гепатит
- Дезориентация
- Гиперемия
- Тошнота

- Спутанность сознания
- Метеоризм
- Светочувствительность
- Вертиго
- Отечность
- Запор
- Кровотечения, язва или перфорация ЖКТ
- Нарушение мочеиспускания
- Сонливость
- Рвота
- Конъюнктивит
- Расстройство стула
- Стоматит
- Высыпания на коже
- Гипертония
- Отек Квинке
- Диспепсия
- Колит
- Дисфункция почек
- Боль в эпигастрии
- Зрительные расстройства
- Гастрит.

Передозировка проявляется усилением негативных реакций. При необходимости проводится симптоматическое лечение.

Взаимодействие Мовалиса с прочими лекарствами:

- Литий – увеличение содержания в крови последнего
- Противогипертензивные средства – снижение эффективности данных препаратов
- Гепарин, пероральные антикоагулянты, тромболитические и антитромбоцитарные лекарства, СИОЗС – увеличение вероятности кровотечения

- Аспирин или салицилаты – возрастание риска образования язв и проявление кровотечения из ЖКТ
- Другие НПВС – не рекомендуемое сочетание
- Противозачаточные препараты – понижение эффективности последних
- Диуретики – повышение риска почечной дисфункции
- Метотрексат – снижение канальцевой секреции последнего
- Ингибиторы АПФ, блокаторы АТ1-рецепторов – увеличение вероятности почечной недостаточности
- Холестирамин – экскреция последнего убыстряется
- Циклоспорин – повышение нефротоксичности препарата.