

ҚУЛЛАШ БҮЙИЧА ЙҮРИҚНОМА
ЛЮКАМОНТ™
LUCAMONT™

Препаратнинг савдо номи: Люкамонт™

Тасвир этувчи модда (ХПН): монтелукаст (montelukast)

Дорини шакли: қобик билан қолланган таблетка

Таркиби:

Ҳар бир қобик билан қолланган таблетка куйдагиларни сақлайди:

фаол модда: монтелукаст 10 мг (10,4 мг монтелукаст натрий шаклида)

ярдэмчи моддалар: лактоза моногидрат, микрокристалл целлюлоза (PH 101, PH 102), натрий кроскармеллоза, гидроксипропилцеллюлоза, магний стеарати, Opadry 20A22156 yellow.

Таъриф: сарик, думалок, томоген, плёнка қобик билан қолланган, бир томонда "d" харфи туширилган таблеткалар.

Фармакотерапевтик гуруҳи: Астмага қарши восита. Лейкотриен рецепторларининг антагонисти.

АТХ коди: R03DC03.

Фармакологик хусусиятлари

Фармакодинамикаси

Арахидон кислотасининг метаболитлари – цистеинил лейкотриенлар (LTC, LTD, LTE,) – турли ҳужайралардан, шу жумладан семиз ҳужайралардан ва эозинофиллардан ажралиб чиқадиган кучли яллиғланиш эйкозаноидлари ҳисобланади. Бу эйкозаноидлар инсоннинг нафас йўлларидаги цистеинил лейкотриен рецепторлари (CysLT) билан боғланида. Нафас йўлларидаги шаш, бронх шиллиқ мушкарларнинг спазми, бронхиял астманинг патофизиологиясида яллиғланиш билан ассоциацияланган ҳужайра фаоллигини ўзгартириш цистеинил лейкотриенларнинг лейкотриен рецепторлари билан боғланишига асосланади. Монтелукаст – CysLT₁-рецепторлари билан юқори қичқилка эга ва специфик боғланиш хусусиятига эга булган перорал фаол бирикмадир.

Монтелукаст LTD₄ нинг CysLT₁-рецепторларига бўлган физиологик таъсирини, ҳеч қандай агонист фаоллик кўрсатмаган ҳолда кучли ингибиция қилади.

Фармакокинетикаси

Сўрилиши

Ичга қабул қилингандан кейин монтелукаст тез сўрилади. Катталарда қобик билан қолланган 10 мг таблеткалар қабул қилингандан кейин плазмадаги максимал концентрациясига (C_{max}) 34 соат (T_{max}) дан сўнг эришилади. Ичга қабул қилинганда ўртача биоариолишлиги 64% ни ташкил қилади. Стандарт нонушта қилиш биоариолишлиги ва C_{max} га таъсир қилмайди.

Катталарда 5 мг чайналадиган таблеткалар қабул қилингандан кейин максимал концентрациясига ўртача 22,5 соатдан сўнг эришилади. Биоариолишлиги 73% ни, стандарт нонуштадан кейин эса 63% ни ташкил қилади.

25 ёшдаги болаларда 4 мг чайналадиган таблеткалар қабул қилингандан кейин максимал концентрациясига ўртача 22,5 соат ўтган эришилади.

10 мг ли 1 қобик билан қолланган таблеткани қабул қилишга нисбатан 5 мг ли 2 чайналадиган таблеткаларни қабул қилингандан фармакокинетикаси баҳоланмаган.

Тақсимланиши

Қон плазмаси оксиллари билан 99% дан ортиқ боғланида. Монтелукастнинг барқарор тақсимланиш ҳажми ўртача 811 литрни ташкил қилади.

Метаболизи

Монтелукаст CYP3A4 ва 2C8/9 жигар ферментлари томонидан фаол метаболизмга учрайди. Терапевтик дозаларни қўллаш билан ўтказилган тадқиқотларда монтелукастнинг метаболитини плазмадаги концентрацияси мўъазанат ҳолатда катталар ва болаларда аниқланмайд.

Чиқарилиши

Монтелукастнинг клиренси минутага ўртача 45 мл ни ташкил қилади. Монтелукастнинг ярим чиқарилиш даври соғом катталарда 2,75,5 соати ташкил қилади. Монтелукаст ва унинг метаболитлари асосан сарфоб билан чиқарилади. 10 мг монтелукастни кунига 1 марта қабул қилганда плазмада фаол моддани сус (тахминан 14%) тўпланиши кузатилади.

Монтелукастнинг фармакокинетикаси 50 мг гача бўлган дозаларни ичга қабул қилганда даярли пропорционал сақланади.

Қўлланилиши

15 ёш ва ундан катта пациентларда бронхиял астма ни олдини олиш ва узоқ муддатли даволаш, шу жумладан касаллик симптомларини кундузи ва кечки вақтларда олдини олиш учун қўлланилади.

15 ёш ва ундан катта пациентларда аллергик ринитлар(маъсумий ва доимий) симптомларининг бартароф этиш учун қўлланади.

Қўллаш усули ва дозалари

15 ёш ва ундан катта пациентлар учун уйдадан олдин қабул қилинадиган суткалик доза 10 мг ли қобик билан қолланган 1 таблеткани ташкил қилади.

Умумий таъсирлари

Бронхиял астма ни кеңишини акс эттирувчи кўрсаткичларга терапевтик таъсири биринчи кўн давмида ривожланади. Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини овқат қабул қилишдан қўйиб назар қабул қилиш мумкин. Пациент бронхиял астма ни эърайиш даврида ҳам, симптомлар устидан назоратга эришилган даврда ҳам Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини ҳам қабул қилишни давом эттириши керак. Кекса ёшдаги пациентларга, буйрак етишмовчилиги бўлган пациентларга дозага тузатиш киритиш талаб қилинмайди.

Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини бронхиял астма ни даволашнинг бошқа турлари билан бир вақтда буюрилиши

Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини бронхиял астма ни даволашнинг мавжуд таркибига қўйиш мумкин.

Бир вақтда даволашда дозани пасайтириш

Бронходилататорлар билан даволаш: Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини бронхиял астма ни биргина бронходилататорларни қўллаш билан назорат қилинмайдиган пациентларни даволашга қўйиш мумкин. Терапевтик самараси эришилганда (одатда биринчи дозадан кейин) бронходилататорнинг дозасини эста секин камайтириш мумкин.

Ингаляцион глюкокортикостероидлар: Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини ингаляцион глюкокортикостероидлар билан даволанаётган пациентларни даволашга қўйиш мумкин. Пациентнинг ҳолати яхшиланганда глюкокортикостероидларнинг дозасини эста секин камайтириш мумкин. Баъзи пациентларда ингаляцион глюкокортикостероидларни қабул қилиш бутунлай бекор қилиниши мумкин. Ингаляцион глюкокортикостероидлар билан даволашни Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини бирдан буюриш билан секин алмаштириш мумкин эмас.

Ноқўя таъсирлари

Монтелукаст умуман яхши ўзлаштирилади. Енгил ноқўя самаралар препаратни бекор қилишни талаб қилмайди. Ноқўя самараларининг умумий сони плацебода кузатилган ноқўя самаралари билан бир хил. Монтелукаст билан даволашда куйдаги ноқўя самаралар кузатилган (тез-тезгили плацебога нисбатан 1% ва ундан кўпроқ): бош оғриги ва абдоминал оғрик, бошқа ноқўя самаралар: қоринда оғрик, кунгил айиши, диарея, гастронтерит, гриппга ўхшаш кўринишлар, фарингит, синусит, йўтал, бурун битиши, толиғиш ва уйқучанлик.

Шаш, рухий бузилишлар (шунингдек ваҳимли кўзгалувчанлик ва ҳавотирли, анфилаксия, ангионевротик шаш, эшакеми, кўркакда оғрик, эч увиниши, оғиз қуриши, бош айланмиш ва артралгиялар шубҳа қилинган, бироқ исботланмаган ноқўя таъсирлар ҳисобланади.

Ноқўя самаралар пайдо бўлган ҳолларда шифокорга мурожаат қилин.

Қўллаш мумкин бўлмаган ҳолатлар

Препаратнинг ҳар қандай компонентларига юқори сезувчанликда қўллаш мумкин эмас.

Дориларнинг ўзаро таъсири

Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини бронхиял астма ни олдини олиш ва узоқ муддат давомида даволаш учун айнавий қўлланиладиган бошқа дори воситалари билан бирга буюриш мумкин. Узаро таъсирини ўрганиш бўйича клиник тадқиқотларда монтелукастнинг таъсири қилинган клиник дозаси теофилин, преднизон, преднизолон, перорал ҳомилага қарши воситалар (этинилэстрадиол/норэтидрон 35/1), терфенадин, дигоксин ва варфариннинг фармакокинетикасига клиник аҳамияти самара кўрсатмаган.

Тез-тез ёзиб берилмайдиган тиреод гормонлари, седатив ўхлатувчи дори воситалари, ностероид яллиғланишга қарши воситалар, бензодиазепинлар, деконгенсантлар билан бир вақтда буюрилганда ноқўя узаро таъсирлар кузатилмаган. Бир вақтда 10 мг монтелукаст фенобарбитал билан бир марта буюрилганда концентрация-вақт эгри чизик остидаги майдон (AUC) тахминан 40% га пасайган. Монтелукаст жигар цитохроми P450 CYP3A4 ва 2C8/9 томонидан метаболизмга учрайди. P450 CYP3A4 ни индукцияловчи фенобарбитал ва рифампицин каби воситалар билан бир вақтда қўллганда плазмадаги концентрациясини аҳамиятли даражада пасайиши кузатилади. Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини дозасига тузатиш киритиш талаб қилинмайди. Далачой экстракти (*St. John's wort*) билан бир вақтда қўллганда монтелукастнинг концентрацияси пасайиши мумкин.

Махсус кўрсатмалар

Бронхиял астма хуружлари вақтида бронхоспазми бартароф этиш учун Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларининг самарадорлиги исботланмаган, шу сабабли пациентларга хуружларини бартароф этиш учун мавжуд бўлган тегишли дори воситаларини буюриш керак. Бронхиял астма ни эърайишда Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткалари билан даволашни давом эттириш мумкин. Бир вақтда қўлланилаётган ингаляцион глюкокортикостероидларнинг дозасини шифокор назорати остида эста секин пасайтириш мумкин, ингаляцион ёки перорал глюкокортикостероидларни Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткалари билан секин алмаштириш мумкин эмас.

Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини жисмоний зўриқиш оқибатдаги бронхоспазмада қўллаш мумкин эмас. Жисмоний зўриқишдан кейин зўриққан бронхиял астма ни даволаш бўлган пациентлар хуружлари олдини олиш учун ингаляцион вагонистларни қўллашни давом эттиришлари керак.

Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткалари билан даволашнинг даврида аспирига сезувчан астма ни даволаш бўлган пациентларни аспирига ва бошқа ностероид яллиғланишга қарши воситаларни қўллашдан сақланиш кераклиги ҳақида оғохлантириш керак.

Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини қабул қилаётган пациентларда нозими эозинофилия ва кам ҳолларда баъзида Чарга-Страусс (*Churg-Strauss*) синдроми сифатида таъхисланувчи ва тизимли глюкокортикостероидларнинг дозасини камайиши билан боғлиқ бўлган васкулит эч бериши мумкин. Пациентларни эозинофилия, васкуллар томома, ўпка симптомларини кунайиши, кардиологик асоратлар ва нейрорпатия ҳақида оғохлантириш керак. Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини қабул қилаётган пациентларда тизимли глюкокортикостероидларнинг дозасини пасайтиришда эҳтиёткорликка риоя қилиш ва мувофиқ равишда клиник кузатувларни ўтказиш керак. Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини қабул қилаётган катталарда, ўсимларда ва болаларда психоневрологик бузилишлар тўғрисида хабар қилинган. Постмаркетинг маълумотларда ваҳимли кўзгалувчанлик, тажовузкор хулқ ёки адоват, ваҳима, депрессия, уйқун бузилиши, галлюцинациялар, уйқусизлик, ҳавотир, ҳаддан ташқари ҳаракатчанлик, сомнамбулизм, суицидал фикрлар ва хулқ (шунингдек суицидал ҳаракатлар), тремор каби бузилишлар юзасидан хабар қилинган. Пациентлар ва шифокор психоневрологик бузилишлар борсида эҳтиёткор бўлишлари керак. Пациентларни бундай турдаги бузилишлар пайдо бўлишида шифокорга хабар қилишлари кераклиги ҳақида оғохлантириш керак, ва у з навбатда Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткалари билан даволашнинг ҳавфи да бойқосини даярлик билан баҳолашлари керак.

Ҳомиладорлик ва лактация даврида қўлланилиши

Ҳомиладорлик (В категорияси)

Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини ҳомилдор аёлларда назоратли ва адекват тадқиқотлари ўтказилмаган. Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини ҳомилдорлик даврида фақат жуда зарур ҳоллардагина қўллаш керак.

Лактация

Монтелукаст кўрак сutiга ўтиш-ўтмаслиги маълум эмас. Кўп дори воситалари кўрак сutiга ўтиши сабабли, Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларини лактация даврида буюрилганда эҳтиёткорликка риоя қилиш керак.

Болаларда қўлланилиши

4 мг чайналадиган таблеткаларни қўллаш билан ўтказилган қийсий клиник тадқиқотларда 2-5 ёшдаги, 6-14 ёшдаги болаларнинг ва катталарнинг гуруҳларида самарадорлиги ва ҳавфсизлигида фарқлар кузатилмаганини тўғрисида хабар берилган. 2 ёшдан кичик болаларда монтелукастни қўллаш ҳавфсизлиги ва самарадорлиги ўрганилмаган.

Кекса ёшдаги пациентларни қўлланилиши

Самарадорлиги ва ҳавфсизлиги юзасидан ёшга боғлиқ бўлган фарқлар кузатилмаган. **Транспорт воситалари ва бошқа потенциал ҳавфили механизмлари бошқариш қобилиятига таъсири**

Авотранспортни ва механизмларни бошқариш қобилиятига таъсир кўрсатмайди. Препарат болалар олаолмайдиган жойда сақлангани ва ароқлик муддати ўтгач қўлланилмасин.

Дозани ошириб юборилиши

Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткаларининг дозаси ошириб юборилганда специфик даволаш чоралари ҳақида маълумотлар йўқ.

Монтелукастни перитонеал диализ ёки гемодиализ йўли билан чиқарилиши ҳақида маълумотлар йўқ.

Чиқарилиш шакли

Люкамонт™ қобик билан қолланган таблеткалари блистерларда. 2 блистер (қобик билан қолланган 28 таблеткалар) қўллаш бўйича йўриқномаси билан комплекта картон кутуб жойланган.

Сақлаш шароити

25°С дан юқори бўлмаган, ёруғликдан ва намликдан ҳимояланган жойда, оригинал ўраимида сақлансин.

Ароқлик муддати

3 йил.

Дорихоналардан бериш тартиби

Рецепт бўйича бериллади.

Кайд этиш гувоҳномаси эгаси

Дева Холдинг А.Ш.

Халқали Меркез Мах. Басин Экспресс Джад, №1

34303 Кючучекмедже/Истамбул/Туркия

Ишлаб чиқарувчи

Дева Холдинг А.Ш.

Органез Санайи Белгеси, Ататурк Мах. Ататурк Джад, №32

Карагаач/Черкезкой/Текирдаг/Туркия



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
ЛЮКАМОНТ™
LUCAMONT™

Торговое название препарата: Люкамонт™

Действующее вещество (МНН): монтелукаст (montelukast)

Лекарственная форма: таблетка, покрытая оболочкой

Состав:

Каждая таблетка, покрытая оболочкой, содержит: **активное вещество:** монтелукаст 10 мг (в форме монтелукаста натрия 10,4 мг); **вспомогательные вещества:** лактоза моногидрат, целлюлоза микрокристаллическая (PH 101, PH 102), кроскармеллоза натрия, гидроксипропилцеллюлоза, магния стеарат, Opadry 20A22156 yellow.

Описание: таблетки желтые, круглые, гомотенные, покрытые пленочной оболочкой, отменные с одной стороны буквой "d".

Фармакотерапевтическая группа: Противоастматическое средство. Антагонист лейкотриеновых рецепторов.

Код АТХ: R03DC03.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Метаболиты арахидоновой кислоты - цистеиниловые лейкотриены (LTC₄, LTD₄, LTE₄) - сильны воспалительные эйкозаноиды, высвобождаются из разных клеток, включая тучные клетки и эозинофилы. Эти эйкозаноиды связываются с цистеиниловыми лейкотриеновыми рецепторами (CysLT₁), находящимися в дыхательных путях человека.

Отек дыхательных путей, спазм гладкой мускулатуры бронхов, ассоциированное с воспалением изменение клеточной активности в патофизиологии бронхальной астмы обусловлено связыванием цистеинилового лейкотриена с лейкотриеновыми рецепторами. Монтелукаст – пероральное активное соединение, связываемое специфично и селективно с CysLT₁-рецепторами. Монтелукаст мощно ингибирует физиологические влияния LTD₄ на CysLT₁-рецепторы, не демонстрируя при этом какой-либо агонистической активности.

Фармакокинетика

Всасывание

После приема внутрь монтелукаст быстро всасывается. У взрослых после приема натоцак таблеток, покрытых оболочкой, 10 мг, максимальная концентрация в плазме (C_{max}) достигается через 3-4 часа (T_{max}). Средняя биодоступность при приеме внутрь составляет 64%. Прием стандартного завтрака не влияет на биодоступность и C_{max}.

После приема натоцак жевательных таблеток 5 мг максимальной концентрация у взрослых в среднем достигается через 2-2,5 часа. Биодоступность составляет 73%, после приема стандартного завтрака - 63%.

У детей 2-5 лет после приема натоцак жевательных таблеток 4 мг максимальной концентрация в плазме в среднем достигается через 2 часа. Фармакокинетика при приеме 2 жевательных таблеток 5 мг по сравнению с приемом 1 таблетки, покрытой оболочкой, 10 мг не оценивалась.

Распределение

Связывается с белками плазмы крови более чем на 99%. Стабильный объем распределения монтелукаста составляет в среднем 8-11 литров.

Метаболизм

Монтелукаст активно метаболизируется печеночными ферментами CYP3A4 и 2C8/9. В исследованиях с использованием терапевтических доз концентрация метаболитов монтелукаста в плазме в равновесном состоянии у взрослых и детей не определяется.

Выведение

Клиренс монтелукаста составляет в среднем 45 мл/мин. Период полувыведения монтелукаста у здоровых взрослых составляет 2,7-5,5 часов. Монтелукаст и его метаболиты экскретируются главным образом с желчью. При приеме 1 раз в день 10 мг монтелукаста наблюдается низкая (около 14%) кумуляция активного вещества в плазме.

Фармакокинетика монтелукаста сохраняет практически линейный характер при приеме внутрь доз до 50 мг.

Показания к применению

Профилактика и длительное лечение бронхальной астмы у пациентов 15 лет и старше, включая предупреждение симптомов заболевания в дневное и ночное время. Купирование симптомов аллергических ринитов (сезонных и постоянных) в дневное и ночное время у пациентов 15 лет и старше.

Способ применения и дозы

Пациентам с 15 лет и старше суточная доза, принимаемая перед сном, составляет 1 таблетку, покрытую оболочкой, 10 мг.

Общие рекомендации

Терапевтическое действие на показатели, отражающие течение бронхальной астмы, развивается в течение первого дня. Люкамонт™ таблетки, покрытые оболочкой, можно принимать независимо от приема пищи. Пациенту следует продолжать принимать Люкамонт™ таблетки, покрытые оболочкой, как в периоды обострения, так и в период достижения контроля за симптомами бронхальной астмы. Пожилым пациентам, пациентам с почечной недостаточностью подбора коррекции дозы не требуется.

Назначение Люкамонт™ таблеток, покрытых оболочкой, одновременно с другими видами лечения бронхальной астмы

Люкамонт™ таблетки, покрытые оболочкой, можно добавлять к существующему режиму лечения бронхальной астмы.

Снижение дозы при одновременном лечении

Лечение бронходилататорами: Люкамонт™ таблетки, покрытые оболочкой, можно добавит к лечению пациентов, у которых бронхальная астма не контролируется применением одних бронходилататоров. При достижении терапевтического эффекта (обычно после первой дозы), дозу бронходилататоров можно постепенно снижать.

Ингаляционные глюкокортикостероиды: Люкамонт™ таблетки, покрытые оболочкой, можно добавит к лечению пациентов, получающих лечение ингаляционными глюкокортикостероидами. При улучшении состояния пациента возможно постепенное снижение дозы глюкокортикостероидов. У некоторых пациентов прием ингаляционных глюкокортикостероидов может быть полностью отменен. Не следует резко заменять лечение ингаляционными глюкокортикостероидами назначением Люкамонт™ таблеток, покрытых оболочкой.

Побочные действия

Монтелукаст в целом переносится хорошо. Легкие побочные явления не требуют отмены препарата. Общая частота побочных явлений сопоставима с таковой для плацебо. При лечении монтелукастом наблюдаются следующие нежелательные явления (частота 1% и более по сравнению с плацебо): головная боль и абдоминальная боль. Другие побочные явления: боли в животе, тошнота, диарея, гастроэнтерит, гриппоподобные явления, фарингит, синусит, кашель, заложенность носа, усталость и сонливость.

Отек, психические нарушения (в том числе тревожное возбуждение и беспокойство), анфилаксия, ангионевротический отек, крапивница, боли в груди, озноб, сухость во рту, головокружение и артралгия являются подозреваемыми, но не доказанными побочными действиями.

При появлении нежелательных эффектов обращаться с врачом.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к какому-либо из компонентов препарата.

Лекарственные взаимодействия

Люкамонт™ таблетки, покрытые оболочкой, можно назначать вместе с другими лекарственными средствами, традиционно применяемыми для профилактики и



СК2034P-00