

*«21.01.2011 y. № 2*

## ТИББИЁТДА ҚЎЛЛАНИЛИШИГА ДОИР ЙЎРИҚНОМА МОНТУЛАР®

**Препаратнинг савдо номи:** Монтулар®

**Таъсир этувчи модда (ХПН):** монтелукаст

**Дори шакли:** плёнка қобиқ билан қопланган таблеткалар

**Таркиби:**

Хар бир плёнка қобиқ билан қопланган таблетка куйидагиларни сақлади:

**фаол модда:** 10 мг монтелукастга эквивалент бўлган натрий монтелукасти;

**ёрдамчи моддалар:** микрокристалл целлюлоза (Avicel PH102), натрий кроскармеллозаси, натрий лаурисульфати, магний стеарати, Опадрай 20A520035 сариқ, тозаланган сув.

**Таърифи:** оч сариқ рангли, думалоқ, икки ёқлама қавариқ, ҳар икки томони силлиқ юзали, плёнка қобиқ билан қопланган таблеткалар

**Фармакотерапевтик гурухи:** лейкотриен рецепторлари антагонистлари.

**АТХ коди:** R03DC03

### **Фармакологик хусусиятлари**

#### **Фармакодинамикаси**

##### **Таъсир механизми**

Цистеинил лейкотриенлар (LTC4, LTD4, LTE4) турли хужайралар, шу жумладан семиз хужайралар ва эозинофиллардан ажралиб чиқадиган кучли таъсир этувчи яллигланиш эйкозаноидлари хисобланади. Ушбу мухим астма олди медиаторлар цистеинил лейкотриен (CysLT) рецепторлари билан боғланади. 1-турдаги (CysLT<sub>1</sub>) CysLT рецептори одам нафас йўлларида (шу жумладан, силлиқ мушакли хужайралар ва нафас олиш йўллари макрофагларида) ва бошқа яллигланиш олди хужайраларида (шу жумладан, эозинофиллар ва айрим миелоид ўзак хужайраларда) аниқланган.

Цистеинил лейкотриенлар патофизиологик бронхиал астма ва аллергик ринит билан ўзаро боғланган. Астмада лейкотриенга боғлик самаралар бронхоспазмни, шиллиқ секрецияси кўпайишини, қон томирлар ўтказувчанлиги ошишини ва эозинофиллар сони кўпайишини ўз ичига олади. Цистеинил лейкотриенлар билан интраназал синамада бурун нафас йўллари резистентлиги ошиши ва бурун битиб қолиши симптомлари намойиш этилган.

Монтелукаст фаол перорал бирикма бўлиб, у юқори аффинлик ва селективлик билан CysLT<sub>1</sub> рецептори билан боғланади. Клиник тадқиқотларда монтелукаст бор-йўғи 5 мг дозада LTD4 орқали нафас олиш билан чакирилган бронхлар торайишига тўсқинлик қилади. Ичга қабул қилингандан сўнг 2 соат давомида бронходилатация кузатилади. Монтелукаст билан чакирилган бронходилатация самараси бета-агонистлар самарасини тўлдиради. Монтелукаст билан даволаш антиген рағбатлантирилиши билан кўзгатилган бронхоспазмнинг ҳам эрта, ҳам кечки босқичини ингибиция қилади. Монтелукаст, плацебога нисбатан, катта ёшдаги пациентлар ва болаларда периферик қондаги эозинофилларни камайтиради. Монтелукаст билан даволаш, алоҳида тадқиқотда астманинг клиник назорати бир вақтда яхшиланган ҳолатда, нафас йўлларида (балғамда) ва периферик қонда эозинофиллар микдорини сезиларли камайтирган.

#### **Фармакокинетикаси**

##### **Сўрилиши**

Монтелукаст ичга қабул қилинганидан сўнг тез сўрилади. Қобиқ билан қопланган таблеткалар 10 мг дозада қабул қилинганида катта ёшдаги одамлар қон плазмасида ўртача чўққи концентрациясига ( $C_{max}$ ) оч қоринга қабул қилинганидан сўнг ( $T_{max}$ ) 3 соатдан кейин эришилади. Ичга қабул қилингандан ўртача биокираолишилик даражаси 64% ни ташкил этади. Перорал қўлланилганида одатдаги овқат қабул қилиниши биокираолишилик ва  $C_{max}$

даражаларига таъсир этмайди. Қобиқ билан қопланган таблеткалар 10 мг дозада овқатланиш вақтидан қатый назар буюрилган клиник тадқиқотларда хавфсизлиги ва самарадорлиги намойиш этилган.

#### *Тақсимланиши*

Монтелукаст қон плазмаси оқсиллари билан 99% дан кўпроқ боғланади. Монтелукастнинг мувозанатли ҳолатида тақсимланиш ҳажми 8-11 литрни ташкил этади. Радиоактив нишонланган монтелукаст билан каламушларда ўтказилган тадқиқотлар гематоэнцефалик тўсиқ орқали ўтилгандан сўнг минимал тақсимланишни кўрсатади. Бундан ташқари, радиоактив нишонланган материалнинг концентрациялари доза юборилганидан сўнг 24 соатдан кейин барча бошқа тўқималарда минимал бўлган.

#### *Метаболизми*

Монтелукаст фаол метаболизмга учрайди. Терапевтик дозалар қўлланилган тадқиқотларда қон плазмасида монтелукаст метаболитларининг концентрациялари катта ёшдаги пациентлар ва болаларда мувозанатли ҳолатда аниқланиш чегарасидан пастрок бўлган. P<sub>450</sub> 2C8 цитохроми монтелукаст метаболизмидаги асосий фермент бўлиб ҳисобланади. CYP 3A4 ва 2C9 метаболизмга бироз кўшимча хисса қўшиши мумкин, гарчи, итраконазол, CYP 3A4 ингибитори ҳар куни 10 мг дозада монтелукаст қабул қилган соғлом қўнгиллиларда монтелукастнинг фармакокинетик кўрсатиличларини ўзгартирмаслиги кўрсатилган бўлса ҳам. Одам жигари микросомалари билан *In vitro* шароитда ўтказилган тадқиқотлари натижаларига мувофиқ P<sub>450</sub> 3A4, 2C9, 1A2, 2A6, 2C19 ёки 2D6 цитохромлари, кон плазмасида монтелукастнинг терапевтик концентрацияларини ингибиция қилмайди. Монтелукастнинг даволовчи самарасида метаболитлар роли минималдир.

#### *Чиқарилиши*

Соглом катта ёшдаги одамларда монтелукастнинг плазма клиренси ўртача 45 мл/минутни ташкил этади. Радиоактив нишонланган монтелукаст перорал қўлланилганидан сўнг 86% радиоактивлик ахлат билан ва <0,2% – 5 кун давомида сийдик билан чиқарилади. Монтелукаст ва унинг метаболитлари деярли бутунлай ўт билан чиқарилади, бунга монтелукаст перорал қўлланилганидаги биокираолишилар баҳоланишлари далолат беради.

#### *Алоҳида пациентлар гурӯҳи*

Кекса ёшдаги пациентлар ёки енгил даражадан ўрта оғирлик даражасигача жигар етишмовчилиги бўлган пациентлар учун дозаларга тузатиш киритилишига зарурат йўқ. Буйрак етишмовчилиги бўлган пациентларда тадқиқотлар ўтказилмаган. Монтелукаст ва унинг метаболитлари ўт билан чиқарилиши туфайли буйрак етишмовчилиги бўлган пациентларда дозага тузатиш киритилиши талааб қилинмайди. Оғир даражали (Чайлд-Пью шкаласи бўйича баҳо >9) жигар етишмовчилиги бўлган пациентларда монтелукаст фармакокинетикаси тўғрисида маълумотлар йўқ. Монтелукаст юкори (катта ёшдаги одамлар учун терапевтик дозалардан 20-60 марта юкори) дозаларда қабул қилинганида қон плазмасида теофиллин концентрацияси пасайиши кузатилган. Кундалик 10 мг терапевтик доза қабул қилинганида ушбу самара қайд этилмаган.

#### *Қўлланилиши*

Монтулар<sup>®</sup> ингаляцион кортикостероидлар қабул қилиниши билан назорат қилинмайдиган енгил ва ўртача оғирлик даражасидаги вақти вақти билан авж олувчи бронхиал астма бўлган пациентларга, шунингдек “зарурат бўйича” киска таъсирли бета-агонистлар қўлланилиши астманинг етарли даражада клиник назоратини таъминламайдиган пациентларга кўшимча даволаш сифатида буюрилади. Монтулар<sup>®</sup> буюрилган астмаси бўлган пациентларда препарат мавсумий аллергик ринит симптомларини ҳам енгиллаштиради. Монтулар<sup>®</sup>, шунингдек доминант компоненти жисмоний юклама билан индукцияланган бронхоспазм бўлган, астмани олдини олиш учун ҳам қўлланади.

## **Құллаш усули ва дозалари**

### **Дозалари**

Астма ёки астма ва ёндош кечадиган мавсумий аллергик ринит бўлган катта ёшдаги пациентлар, ҳамда 15 ёш ва ундан катта ёшдаги ўсмирларга ҳар куни кечки пайт 10 мг дан битта таблетка.

### **Умумий тавсиялар**

Монтулар® препаратининг бронхиал астма симптомларини назорат қилиш кўрсаткичларига даволовчи таъсири бир кун давомида намоён бўлади.

Монтулар® препаратини овқат билан бирга ёки алоҳида қабул қилиш мумкин. Пациентларга бронхиал астма симптомлари устидан назоратга эришилган даврда ҳам, у кучайган даврларда ҳам Монтулар® препаратини қабул қилишни давом этириш тавсия этилади. Монтулар® ўз таркибида худди шундай фаол модда – монтелукастни саклайдиган бошқа препаратлар билан бирга қўлланилмаслиги керак. Кекса ёшдаги пациентларда, енгил даражали ёки ўртача оғирлик даражасидаги жигар етишмовчилиги, буйрак етишмовчилиги бўлган пациентларда дозаларга тузатиш киритиш талаб қилинмайди. Оғир даражали жигар етишмовчилиги бўлган пациентлар учун маълумотлар йўқ. Препарат дозаси аёл ва эркак жинсли пациентлар учун бир хил.

*Астмага қарши бошқа препаратлар мажмусасида Монтулар® препарати билан даволаш*  
Монтулар® тегишли даволаш тартибларига киритилиши мумкин.

### **Ингаляцион кортикостероидлар**

Монтулар® ингаляцион кортикостероидлар ва “зарурат бўйича” қисқа таъсирили бета-агонистлар қўлланилиши астманинг етарлича клиник назоратини таъминламайдиган пациентларга қўшимча терапия сифатида тегишли даволаш тартибларига киритилиши мумкин. Монтулар® ингаляцион кортикостероидлар ўрнига қўлланилмаслиги керак (“Махсус кўрсатмалар” бўлимига қаранг).

### **Болалар**

Таъсир этувчи модда юқори даражада бўлганлиги сабабли монтелукаст 15 ёшдан кичик болаларга тавсия этилмайди. Болалар учун таъсир этувчи модданинг тегишли таркиби бўлган бошқа дори шакллари бор.

### **Қўллаш усули**

Ичга қабул қилинади.

### **Ножўя таъсирлари**

Клиник тадқиқотларда препаратлар қабул қилиниши билан боғлиқ қўйидаги ножўя реакциялар тўғрисида, одатда, плащебо қабул қиласан пациентларга нисбатан монтелукаст қабул қиласан астма бўлган пациентларда энг кўп такрорланиш тезлиги ( $\geq 1 / 100$  дан  $<1/10$  гача) маълум қилинган:

Аъзолар тизими синфи	Катта ёшдаги пациентлар 15 ёш ва ундан катта ёшдаги пациентлар (иккита 12-ҳафтали тадқиқот; n = 795)	6 ёшдан 14 ёшгacha бўлган болалар (бир 8-ҳафтали тадқиқот; n = 201); (иккита 56-ҳафтали тадқиқот; n = 615)
Нерв тизими томонидан бузилишлар	Бош оғриги	Бош оғриги
Меъда-ичак йўллари томонидан бузилишлар	Қориндаги оғриқ	

Чекланган сонли пациентлар билан клиник тадқиқотларда катта ёшдаги пациентлар учун 2 йилгача ва 6 ёшдан 14 ёшгacha бўлган болалар учун 12 ойгача узоқ вақтли даволашда хавфиззик профили ўзгартмаган.

Ножүя таъсирлар тизим-аъзо синфи ва улар учун специфик ножүя таъсирлар билан бирга күйидаги жадвалда қайд этилган. Такрорланиш тезлиги тоифаси тегишли клиник тадқиқотлар асосида баҳоланган.

<b>Аъзолар тизими синфи</b>	<b>Ножүя таъсирлари</b>	<b>Такрорланиш тезлиги тоифаси*</b>
Инфекциялар инвазиялар	ва Юқори нафас йўллари инфекциялари	Жуда тез-тез
Қон ва лимфатик тизим томонидан бузилишлар	Қон кетишлар юқори хавфи тромбоцитопения	Кам ҳолларда Жуда кам ҳолларда
Иммун тизими томонидан бузилишлар	Ўта юқори сезувчанлик реакциялари, шу жумладан анафилактик реакциялар Жигар эозинофил инфильтрацияси	Тез-тез эмас Жуда кам ҳолларда
Рухият томонидан бузилишлар	Уйку бузилиши, шу жумладан тунги босинқирашлар; уйкусизлик; сомнамбулизм; хавотирлик; эмоционал кўзгалиш, шу жумладан тажовузкор хатти-харакат ёки душманлик; депрессия; психомотор гиперфаоллик (шу жумладан, асабийлашиш, безовталик, тремор <sup>§</sup> )  Диққатнинг бузилиши, хотира бузилиши, тик	Тез-тез эмас  Жуда кам ҳолларда
Нерв тизими томонидан бузилишлар	Бош айланиши, уйкучанлик, парестезия/гипестезия, томир тортишиш хуружлари	Тез-тез эмас
Юрак тизими томонидан бузилишлар	Юрак уриши	Кам ҳолларда
Нафас олиш тизими, кўкрак қафаси ва кўкс оралиғи аъзолари томонидан бузилишлар:	Эпистаксис Чердж-Стросс синдроми (ЧСС) ("Махсус кўрсатмалар" бўлимига қаранг) Ўпка эозинофиляси	Тез-тез эмас Жуда кам ҳолларда Жуда кам ҳолларда
Меъда-ичак йўллари бузилишлари	диарея <sup>†</sup> , кўнгил айниши <sup>‡</sup> , кусиш <sup>‡</sup> Оғиз куриши, диспепсия	Тез-тез Тез-тез эмас
Жигар ва ўт қопи йўллари томонидан бузилишлар:	Зардоб трансаминалари даражаси ошиши (АЛТ, АСТ) гепатит (шу жумладан, холестатик, гепатоцеллюляр ва бошқа аралаш турдаги жигар шикастланишлари)	Тез-тез Жуда кам ҳолларда
Тери ва териости клетчаткаси тизими томонидан бузилишлар:	тошма <sup>‡</sup> конталашган жойлар, эшакеми, қичишиш ангио шиши тугунсимон эритема, полиморф эритема	Тез-тез Тез-тез эмас Кам ҳолларда Жуда кам ҳолларда

Суяк-мушак, бириктирувчи түқималар тизими томонидан бузилишлар:	артралгия; миалгия, шу жумладан, мушак тортишишлари	Тез-тез эмас
Буйрак ва сийдик тизими томонидан бузилишлар:	болаларда энурез	Тез-тез эмас
Умумий бузилишлар ва препарат юборилган жойдаги ҳолат:	пирексия <sup>†</sup> астения/толиқувчанлик, лоҳаслик, шиш.	Тез-тез Тез-тез эмас

\* Такрорланиш тезлиги тоифаси. Ҳар бир ножүя реакция учун клиник тадқиқотларнинг маълумотлар базасида кўрсатилган такрорланиш тезлиги бўйича белгиланади: жуда тез-тез ( $\geq 1/10$ ), тез-тез ( $\geq 1/100$  дан  $< 1/10$  гача), тез-тез эмас ( $\geq 1/1,000$  дан  $< 1/100$  гача), кам ҳолларда ( $\geq 1/10,000$  дан  $< 1/1,000$  гача), жуда кам ҳолларда ( $< 1/10,000$ ).

<sup>†</sup> Ушбу ножүя реакциялар монтелукаст қабул қилган пациентларда “жуда тез-тез” сифатида қайд этилган, шунингдек клиник тадқиқотларда плацебо қабул қилган пациентларда ҳам “жуда тез-тез” сифатида қайд этилган.

<sup>‡</sup> Ушбу ножүя реакциялар монтелукаст қабул қилган пациентларда “тез-тез” сифатида қайд этилган, шунингдек клиник тадқиқотларда плацебо қабул қилган пациентларда ҳам “тез-тез” сифатида қайд этилган.

<sup>§</sup> Такрорланиш тезлиги тоифаси: кам ҳолларда.

### Қўллаш мумкин бўлмаган ҳолатлар:

Препарат таркибида фойдаланиладиган таъсири этувчи моддага ёки ҳар қандай ёрдамчи моддаларга юкори сезувчанлик.

### Дориларнинг ўзаро таъсири:

Монтелукаст, одатда, астмани профилактика қилиш ва узок вақт даволаш учун фойдаланиладиган бошқа препаратлар билан қўлланилиши мумкин. Дориларнинг ўзаро таъсири тадқиқотларида монтелукастнинг тавсия этилган даволовчи дозаси теофиллин, преднизон, преднизолон, перорал контрацептивлар (этинилэстрadiол/норэтиндрон 35/1), терфенадин, дигоксин ва варфарин каби препаратлар фармакокинетикасига клиник жиҳатдан жiddий таъсири этмаган.

Монтелукастнинг қон плазмасидаги концентрацияси эгри чизиқ остидаги майдони (AUC) бир вақтда фенобарбитал қабул қилган пациентларда тахминан 40% га пасайган. Монтелукаст CYP 3A4, 2C8 ва 2C9 орқали метаболизация қилиниши туфайли монтелукаст, айниқса, болаларга фенитоин, фенобарбитал ва рифампицин каби CYP 3A4, 2C8 ва 2C9 индукторлари билан бир вақтда эҳтиёткорлик билан буюрилиши керак.

*In vitro* тадқиқотлари монтелукаст CYP 2C8 кучли ингибитори эканлигини тасдиқлаган. Бироқ монтелукаст ва росиглитазон (маркер субстрати, кўпроқ CYP 2C8 орқали метаболизация қилинадиган препаратлар вакили) қўлланилиши ўрганилган дориларнинг препаратлар билан ўзаро таъсири клиник тадқиқоти маълумотлари монтелукаст *in vivo* CYP 2C8 ни сусайтирмаслигини намойиш қилган. Шу туфайли монтелукаст ушбу фермент (масалан, паклитаксел, росиглитазон ва репаглинид) орқали метаболизация қилинадиган препаратлар метаболизмига сезиларли таъсири этиши кутилмайди.

*In vitro* шароитдаги тадқиқотлари монтелукаст CYP 2C8 ва камроқ даражада, 2C9 ва 3A4 учун субстрат эканлигини тасдиқлаган. Монтелукаст ва гемфиброзил (ҳам CYP 2C8, ҳам 2C9 ингибитори) иштирокида дориларнинг ўзаро таъсири клиник тадқиқотида, гемфиброзил монтелукастнинг тизимли экспозициясини 4,4 баравар оширган. Гемфиброзил ёки бошқа кучли таъсири этувчи CYP 2C8 ингибиторлари билан бирга қўлланилганида монтелукаст дозаланишига режали тузатиш киритиш талаб қилинмайди, бироқ шифокор ножүя реакциялар хавфи ошиши эҳтимоли тўғрисида билиши керак.

*In vitro* шароитдаги маълумотларига мувофик, клиник жиҳатдан мухим дориларнинг камроқ кучдаги CYP 2C8 ингибиторлари (масалан, триметоприм) билан ўзаро таъсири кутилмайди. Монтелукастнинг итраконазол, CYP 3A4 кучли ингибитори билан бирга кўлланилиши монтелукаст тизимли экспозициясининг сезиларли ошишига олиб келмаган.

### **Махсус кўрсатмалар**

Пациентларга астманинг ўткир хуружларини даволаш учун монтелукастни қабул қилинадиган тегишли препаратларга эга бўлишлари тавсия этилади. Ўткир хуруж ҳолатларида қисқа таъсири ингаляцион β-агонистидан фойдаланиш керак. Пациентлар, агар уларга қисқа таъсири β-агонистлари ингаляциясидан одатдагидан кўпроқ фойдаланиш талаб қилинса, шифокорга маслаҳат олиш учун тезроқ мурожаат қилишлари керак.

Ингаляцион ёки перорал кортикостероидлар кўлланилишини кескин тарзда монтелукаст билан алмаштириш керак эмас.

Перорал кортикостероидлар дозалари бир вақтда монтелукаст буюрилганида камайтирилиши мумкинлигидан далолат берувчи маълумотлар йўқ.

Кам ҳолларда астмага қарши препаратлар, шу жумладан монтелукаст билан терапия олаётган пациентларда тизимли эозинофилия, баъзан Чердж-Стросс синдромига мувофик ваккулитнинг клиник аломатлари, одатда, кортикостероидлар тизимли кўлланилиши билан бартараф этиладиган ҳолат кузатилиши мумкин. Ушбу ҳолатлар, баъзida доза камайтирилиши ёки перорал кортикостероидлар билан терапия бекор қилиниши билан боғлик бўлади. Даволовчи шифокорлар лейкотриен рецепторлари антагонизми билан сабаб-оқибат боғлиқлиги аниқланмаганлигига қарамай, ўз пациентларининг эозинофилия, ваккулитли тошма, ўпка симптомлари ёмонлашиши, юрак асоратлари ва/ёки невропатия белгиларига дикқат-эътиборли бўлишлари керак. Ушбу симптомлар пайдо бўладиган пациентларни даволаш схемаси қайта кўриб чиқилиши керак.

Монтелукаст билан даволаш “аспиринли астмаси” бўлган пациентларда аспирин ва бошқа ностероид яллигланишга қарши препаратлар (НЯҚП) қабул қилинишидан сакланиш заруриятини бекор қилмайди.

Психоневрологик ходисалар катталар, ўсмирлар ва монтелукастни олган болаларда қайд этилган (“ножўя таъсиrlар” бўлимига қаранг). Беморлар ва шифокорлар психоневрологик ходисаларга еътиборли бўлишлари керак. Беморлар ва / ёки уларга қарувчилар бундай воқеалар содир бўлса, шифокорни ҳабардор қилиш тавсия этилади. Бундай воқеалар содир бўлса, монтелукаст билан даволаш давомийлигини шифокорлар хавф-фойда нисбатини баҳолаш керак.

### **Ҳомиладорлик ва лактация даврида кўлланилиши**

#### **Ҳомиладорлик**

Ҳайвонларда ўtkazilgan тадқиқотлар ҳомиладорликка, эмбрион ёки ҳомила ривожланишига заарли таъсирини аниқламаган. Ҳомиладорлик бўйича фойдаланиш мумкин бўлган маълумотлар базаларидан олинган чекланган маълумотларда монтелукаст ва ривожланиш нуксонлари (кўл-оёқлар нуксонлари) ўrtасида сабаб-оқибат боғлиқлиги назарда тутилмайди, улар тўғрисида жаҳон постмаркетинг тажрибасидан кам ҳолларда ҳабар берилади.

Монтулар<sup>®</sup> ҳомиладорлик вақтида жуда зарур ҳолатдагина кўлланилиши мумкин.

#### **Лактация**

Каламушларда ўtkazilgan тадқиқотлар, монтелукаст сутга ўтишини кўрсатган. Монтелукастнинг аёллар кўкрак сутига ўтиши номаълум. Монтулар<sup>®</sup> лактация даврида жуда зарур ҳолатдагина кўлланилиши мумкин.

### **Транспорт воситалари ва бошқа механизmlарни бошқариши қобилиятига таъсири**

Монтулар<sup>®</sup> пациентларнинг автомобилни ёки бошқа механизmlарни бошқариш қобилиятига таъсири этмайди ёки бироз таъсири этади. Бироқ, жуда кам ҳолларда, пациентларда уйкучанлик ва бош айланиши қайд этилган.

## **Дозани ошириб юборилиши**

Сурункали астма тадқиқотларида монтелукаст катта ёшдаги пациентларга 22 ҳафта давомида суткада 200 мг гача, кисқа вақтли тадқиқотларда эса – тахминан 1 ҳафта давомида суткада 900 мг гача дозаларда буюрилган, клиник аҳамиятли ножӯя реакциялар ривожланмаган. Постмаркетинг тажрибада ва монтелукаст билан клиник тадқиқотларда дозанинг кучли ошириб юборилиши тўғрисида маълум қилинган. Улар 1000 мг гача (42 ойлик болада тахминан 61 мг/кг) доза билан катта ёшдаги пациентлар ва болалар учун хабарларни ўз ичига олади. Кузатиладиган клиник ва лаборатория маълумотлари катта ёшдаги пациентлар ва болаларда хавфсизлик профилига мувофиқ бўлган. Дозанинг ошириб юборилиши тўғрисидаги аксарият ҳисоботларда ножӯя таъсиirlар бўлмаган.

## **Симптомлари**

Кўпинча учрайдиган ножӯя таъсиirlар монтелукастнинг хавфсизлик профилига мувофиқ бўлган ва қориндаги оғриқ, уйкучанлик, чанқоқлик, бош оғриғи, кусиш ва психомотор гиперфаоллигини ўз ичига олган.

## **Даволаш**

Монтелукаст билан дозанинг ошириб юборилишини даволаш бўйича муайян маълумотлар йўқ. Монтелукаст перитонеал диализ ёки гемодиализ орқали юборилиши мумкинлиги маълум эмас.

## **Чиқарилиш шакли**

10 та таблетка Alu/Alu блистерда.

1 ёки 10 та блистер тиббиётда кўлланилишига доир йўриқномаси билан бирга картон ўрамда.

## **Сақлаш шароити**

Куруқ, ёруғлиқдан ҳимояланган жойда 25°C дан юқори бўлмаган ҳароратда сақлансин. Болалар ололмайдиган жойда сақлансин.

## **Яроқлилилк муддати**

2 йил.

Препарат яроқлилилк муддати тугагандан сўнг кўлланилмасин.

## **Дорихонадан бериш тартиби:**

Рецепт бўйича.

## **Ишлаб чиқарувчи:**

Kusum Healthcare Pvt. Ltd.

## **Манзили:**

SP-289(A), RIICO Industrial Area, Chopanki, Bhiwadi, Dist. Alwar (Rajasthan), Ҳиндистон.

**Ўзбекистон Республикаси ҳудудида дори препаратларининг сифати бўйича зътиrozлар (таклифлар)ни қабул қилувчи ташкилотнинг номи ва манзили:**

**“BARAKA DORI FARM” МЧЖ ҲК**

100100, Тошкент шаҳри, Яккасарой тумани, Бобур кўчаси, 16А-уй.

Тел.: + (99878) 150-97-97; факс: +(99878) 150-97-87

Уяли тел.: +(99893) 388-87-82; E-mail: [pv@kusum.uz](mailto:pv@kusum.uz)