

	МЕЛОКСИКАМ-АСТРАФАРМ	ТОВ "АСТРАФАРМ", м.Вишневе, Києво-Святошинський р-н, Україна	табл.	7,5 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕЛОКСИКАМ-АСТРАФАРМ	ТОВ "АСТРАФАРМ", м.Вишневе, Києво-Святошинський р-н, Україна	табл.	15 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕЛОКСИКАМ-КВ	ПАТ "Київський вітамінний завод", м. Київ, Україна	табл.	7,5 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕЛОКСИКАМ-КВ	ПАТ "Київський вітамінний завод", м. Київ, Україна	табл.	15 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕЛОКСИКАМ-ЛУГАЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м.Луганськ, Україна	табл.	7,5 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕЛОКСИКАМ-ЛУГАЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м.Луганськ, Україна	табл.	7,5 мг	20	1.50	
	МЕЛОКСИКАМ-ЛУГАЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м.Луганськ, Україна	табл.	15 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕЛОКСИКАМ-ЛУГАЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м.Луганськ, Україна	табл.	15 мг	20	1.38	
	МЕЛОКСИКАМ-ЛХ	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	су позиторії ректальні	0,015 г	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕЛОКСИКАМ-ЛХ	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	табл.	0,075 г	10, 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕЛОКСИКАМ-ЛХ	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	табл.	0,015	10, 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕЛОМАКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль, Україна	су позиторії ректальні	15 мг	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕВМОКСИКАМ®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	табл.	15 мг	20	2.02	
	РЕВМОКСИКАМ®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	табл.	15 мг	10	2.50	
	РЕВМОКСИКАМ®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	табл.	7,5 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕВМОКСИКАМ®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	табл.	7,5 мг	20	2.74	
	РЕВМОКСИКАМ®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій	1 %	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕВМОКСИКАМ®	АТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	су позиторії ректальні	0,015 г	5	4.40	
II.	АСПІКАМ	Біофарм Лтд, Польща	табл.	7,5 мг	10, 20 або 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	АСПІКАМ	Біофарм Лтд, Польща	табл.	15 мг	10, 20 або 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕКСИСТЕН - САНОВЕЛЬ	Сановель Іляч Санаї ве Тиджарет А.Ш., Туреччина	табл.	7,5 мг	30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕКСИСТЕН - САНОВЕЛЬ	Сановель Іляч Санаї ве Тиджарет А.Ш., Туреччина	табл.	15 мг	30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЗЕЛОКСИМ	Білім Фармасьютікалз А.С., Туреччина	табл.	7,5 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЗЕЛОКСИМ ФОРТЕ	Білім Фармасьютікалз А.С., Туреччина	табл.	15 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЗЕЛОКСИМ®	Білім Фармасьютікалз А.С., Туреччина	р-н д/ін'єкцій	1%	3	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕЛБЕК	ІДОЛ ІЛАЧ ДОЛУМ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	р-н д/ін'єкцій	15 мг	3	12.04	1,07€
	МЕЛБЕК®	НОБЕЛФАРМА ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл.	7,5 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕЛБЕК®	НОБЕЛФАРМА ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл.	7,5 мг	30	4.14	0,36€
	МЕЛБЕК®	НОБЕЛФАРМА ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл.	15 мг	4 або 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕЛБЕК®	НОБЕЛФАРМА ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл.	15 мг	30	3.76	0,34€

МЕЛОКС	Медокемі ЛТД, Кіпр	табл.	7,5 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЛОКС	Медокемі ЛТД, Кіпр	табл.	15 мг	10	3.54	0,33€
МЕЛОКСИК	Ципла Лтд, Індія	табл.	7,5 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЛОКСИК	Ципла Лтд, Індія	табл.	15 мг	10 або 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЛОКСИКАМ ОРІОН	Оріон Корпорейшн/Ципла Лтд/Шанель Медікал, Фінляндія/Індія/Ірландія	табл.	7,5 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЛОКСИКАМ ОРІОН	Оріон Корпорейшн/Ципла Лтд/Шанель Медікал, Фінляндія/Індія/Ірландія	табл.	7,5 мг	30	3.06	0,28€
МЕЛОКСИКАМ ОРІОН	Оріон Корпорейшн/Ципла Лтд/Шанель Медікал, Фінляндія/Індія/Ірландія	табл.	15 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЛОКСИКАМ ОРІОН	Оріон Корпорейшн/Ципла Лтд/Шанель Медікал, Фінляндія/Індія/Ірландія	табл.	15 мг	30	2.03	0,18€
МЕЛОКСИКАМ ПФАЙЗЕР®	Ау робіндо Фарма Лтд, Індія	табл.	7,5 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЛОКСИКАМ ПФАЙЗЕР®	Ау робіндо Фарма Лтд, Індія	табл.	15 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЛОКСИКАМ СОФАРМА	АТ "Уніфарм", Болгарія	табл.	7,5 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЛОКСИКАМ СОФАРМА	АТ "Уніфарм", Болгарія	табл.	15 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЛОКСИКАМ-МАКСФАРМА	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл.	7,5 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЛОКСИКАМ-МАКСФАРМА	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл.	15 мг	20	0.85	0,11\$
МЕЛОКСИКАМ-МАКСФАРМА	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл.	7,5 мг	20	1.16	0,15\$
МЕЛОКСИКАМ-МАКСФАРМА	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл.	15 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЛОКСИКАМ-РАТІОФАРМ	Ципла Лтд (виробник in bulk)/Меркле ГмбХ (виробник кінцевого продукту), Індія/Німеччина	табл.	7,5 мг	20	4.86	0,43€
МЕЛОКСИКАМ-РАТІОФАРМ	Ципла Лтд (виробник in bulk)/Меркле ГмбХ (виробник кінцевого продукту), Індія/Німеччина	табл.	15 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЛОКСИКАМ-РАТІОФАРМ	Ципла Лтд (виробник in bulk)/Меркле ГмбХ (виробник кінцевого продукту), Індія/Німеччина	табл.	15 мг	10	3.82	0,34€
МЕЛОКСИКАМ-РАТІОФАРМ	Хелп С.А. Фармас'ютикал Продактс, Греція	р-н для ін'єкцій	15 мг/1,5 мл	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
М-КАМ®	Юнікем Лабораторіз Лтд., Індія	табл.	7,5 мг	10, 30 або 50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
М-КАМ®	Юнікем Лабораторіз Лтд., Індія	табл.	15 мг	10, 30 або 50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МОВАЛГІН	Фармасайнс Інк., Канада	табл.	7,5 мг	20 або 60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МОВАЛГІН	Фармасайнс Інк., Канада	табл.	15 мг	20 або 60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МОВАЛГІН	Фармасайнс Інк., Канада	табл.	15 мг	10	2.71	0,34\$
МОВАЛГІН	Фармасайнс Інк., Канада	табл.	7,5 мг	10	4.02	0,5\$
МОВАЛІС®	Істіту то де Анжелі С.р.л., Італія	су позиторії	15 мг	6	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МОВАЛІС®	Берінгер Інгельхайм Фарма ГмбХ і Ко. КГ/Берінгер Інгельхайм Еллас А.Е., Німеччина/Греція	табл.	7,5 мг	20	7.24	0,64€
МОВАЛІС®	Берінгер Інгельхайм Фарма ГмбХ і Ко. КГ/Берінгер Інгельхайм Еллас А.Е., Німеччина/Греція	табл.	15 мг	20	5.21	0,46€

МОВАЛІС®	Берінгер Інгельхайм Фарма ГмБХ і Ко. КГ/Берінгер Інгельхайм Еллас А.Е., Німеччина/Греція	табл.	15 мг	10	5.66	0,5€
МОВАЛІС®	Берінгер Інгельхайм Еспана С.А., Іспанія	р-н для ін'єкцій	15 мг/1,5 мл	5	14.94	1,32€

8.7.1.4. Фенамати (препарати мекфенамінової кислоти)

- **Кислота мекфенамінова (Mefenamic acid) **^[1]**

Фармакотерапевтична група: M01AG01- нестероїдні протизапальні та протиревматичні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: механізм протизапальної дії обумовлений здатністю пригнічувати синтез медіаторів запалення, знижувати активність лізосомальних ферментів, які беруть участь у запальній реакції; стабілізує білкові ультраструктури та мембрани клітин, зменшує проникність судин, порушує процеси окисного фосфорилування, пригнічує синтез мукполісахаридів, гальмує проліферацію клітин у вогнищі запалення, підвищує резистентність клітин та стимулює загоєння ран; жарознижувальні властивості пов'язані зі здатністю гальмувати синтез простагландинів та впливати на центр терморегуляції; у механізмі знеболювальної дії, поряд із впливом на центральні механізми больової чутливості, істотну роль відіграє місцевий вплив на вогнище запалення та здатність гальмувати утворення альгогенів (кініни, гістамін, серотонін); стимулює утворення інтерферону

Показання для застосування ЛЗ: запальні захворювання опорно-рухового апарату: РА, ревматизм, хвороба Бехтерева; біль низької та середньої інтенсивності м'язовий, суглобовий, травматичний, зубний, головний біль різної етіології, післяопераційний і післяпологовий біль; первинна дисменорея; дисфункціональні менорагії, ^{БНФ} в тому числі спричинені наявністю внутрішньоматкових контрацептивів - за відсутності патології тазових органів; г. респіраторні вірусні інфекції та грип.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим і дітям старше 12 років призначають по 250-500 мг 3-4 р/день; ^{БНФ} за показаннями та при хорошій переносимості препарату добову дозу підвищують до максимальної - 3000 мг, після досягнення терапевтичного ефекту дозу знижують до 1000 мг/добу; дітям віком від 5 до 12 років призначають по 250 мг 3-4 р/день; курс лікування при захворюваннях суглобів може тривати від 20 днів до 2-х місяців і більше. При лікуванні больового синдрому курс лікування триває до 7 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: біль в епігастральній ділянці, анорексія, печія, нудота, метеоризм, блювання, шлунково-кишкові кровотечі, диспепсія, запор, діарея, підвищення рівня печінкових ферментів у плазмі крові; АГ, аритмія, зрідка застійна СН, периферичні набряки, синкопе; диспное, бронхоспазм; дизурія, цистит, порушення функції нирок, альбумінурія, гематурія, олігоурія або поліурія; анемія, збільшення часу кровотечі, еозинофілія, лейкопенія, тромбоцитопенія; сонливість або безсоння, слабкість, дратівливість; дзвін у вухах, порушення зору; шкірні висипання, шкірний свербіж, набряк обличчя.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до компонентів препарату; виразкова хвороба шлунка та ДПК; хр. запальні захворювання ШКТ; захворювання нирок та органів кровотворення; вагітність, період годування груддю; дитячий вік до 5 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 1 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
1.	МЕФЕНАМІНОВА КИСЛОТА-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл.	500 мг	20	2.03	

Комбіновані препарати

- **Кислота мекфенамінова + Вінілін (Mefenamic acid + Vinilin) **^[1]** (див. п. 9.1.2. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

8.7.1.5. Коксиби

- **Целекоксиб (Celecoxib)^[1]**

Фармакотерапевтична група: M01AH01 - протизапальні та антиревматичні засоби. Коксиби.

Основна фармакотерапевтична дія: протизапальна, анальгетична, антипіретична дія; механізм дії полягає в пригніченні синтезу простагландинів, головним чином шляхом пригнічення циклооксигенази2 (ЦОГ-2); у терапевтичних концентраціях не виявляє інгібуючої дії на ЦОГ-1.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматична терапія остеоартриту і РА, анкілозуючого спондиліту; лікування г. болю. ^{БНФ}

Спосіб застосування та дози ЛЗ: оскільки ризик розвитку кардіологічної патології при застосуванні препарату є залежним від дози та тривалості лікування, слід застосовувати по змозі найкоротші курси терапії та мінімальні ефективні дози; при остеоартриті рекомендована добова доза становить 200 мг за один або два прийоми, застосування дози до 400 мг 2 р/добу не супроводжувалося підвищенням ризику побічних проявів; хворим на РА рекомендована доза - 100-200 мг 2 р/добу; при анкілозуючому спондиліті рекомендована доза - 200 мг 1 р/добу або 100 мг 2 р/добу, у деяких хворих ефективною є добова доза 400 мг; з метою лікування г. болю рекомендована початкова доза в перший день становить 400 мг і при необхідності додатково може бути призначено ще 200 мг, за необхідності в наступні дні рекомендована доза становить 200 мг 2 р/добу. ^{БНФ}

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: посилення проявів алергії; безсоння; запаморочення, гіпертонус м'язів, тривога, сонливість; анемія, екхімози, тромбоцитопенія; АГ і посилення її проявів, аритмія, тахікардія, хр. СН, периферичні набряки; бронхіт, кашель, фарингіт, риніт, синусит, інфекції ВДШ; виразка шлунка і ДПК, виразки

стравоходу, перфорація кишки, панкреатит, біль у животі, діарея, диспепсія, метеоризм, захворювання зубів; підвищення активності ферментів печінки; свербіж, висипання; інфекції сечовивідних шляхів; гриппоподібні прояви.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; сульфаніламідів; БА, кропив'янка або АР після прийому ацетилсаліцилової кислоти або НПЗЗ, у тому числі інших специфічних інгібіторів циклооксигенази-2; лікування післяопераційного болю при виконанні операції коронарного шунтування

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0,2 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	РЕВМОКСИБ	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	капс.	200 мг	10	2.68	
	ФЛОГОКСИБ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	капс.	100 мг	10 або 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ФЛОГОКСИБ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	капс.	200 мг	10 або 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	АРТОКСИБ®	Дженом Біотек Пвт. Лтд., Індія	капс.	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЗІЦЕЛ®	Каділа Хелткер Лтд., Індія	капс.	100 мг	10 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЗІЦЕЛ®	Каділа Хелткер Лтд., Індія	капс.	200 мг	10 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РАНСЕЛЕКС	Ранбаксі Лабораторіс Лімітед, Індія	капс.	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РАНСЕЛЕКС	Ранбаксі Лабораторіс Лімітед, Індія	капс.	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕЛЕБРЕКС®	Пфайзер Фармасьютікалз Ел. Ел.Сі./Пфайзер Меню фекчу ринг Дойчленд ГмбХ, США/Німеччина	капс.	200 мг	20 або 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕЛЕБРЕКС®	Пфайзер Фармасьютікалз Ел. Ел.Сі./Пфайзер Меню фекчу ринг Дойчленд ГмбХ, США/Німеччина	капс.	200 мг	10	7.16	0,9\$
	ЦЕЛЕКОКСИБ-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес/Мепро Фармасьютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	капс.	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕЛЕКОКСИБ-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес/Мепро Фармасьютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	капс.	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕЛЕКОКСИБ-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес, Індія	капс.	100мг, 200мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Парекоксиб (Parecoxib)** [7]

Фармакотерапевтична група: M01AH04 - нестероїдні протизапальні та протиревматичні засоби. Коксиби.

Основна фармакотерапевтична дія: протизапальна, анагетична, антипіретична дія.

Показання для застосування ЛЗ: короткотривале лікування післяопераційного болю. Рішення щодо призначення селективного інгібітору ЦОГ-2 повинно базуватися на індивідуальній оцінці всіх факторів ризику пацієнта.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: призначають для одноразового або короткочасного застосування, рекомендованою дозою є одноразове або первинне введення в/в або в/м 40 мг, потім кожні 6-12 год 20 мг або 40 мг залежно від необхідності, однак не більше 80 мг на добу; при застосуванні рекомендованих доз для лікування г. больового с-му^{БНФ}, в/в болюсну ін'єкцію необхідно виконувати швидко і безпосередньо у вену або в існуючий в/в контур. В/м ін'єкція виконується повільно і глибоко в товщу м'яза.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: аномальні серозні виділення із рани груднини, інфекція рани, післяопераційна анемія, тромбоцитопенія; гіпокаліємія; ажитація, безсоння; гіпестезія, цереброваскулярні порушення, брадикардія; АГ, гіпотензія, загострення гіпертензії; дихальна недостатність, фарингіт; альвеолярний остейт («суха альвеола»), метеоризм, диспепсія, гастродуоденальні виразки; свербіж, екхімози; біль у ділянці спини; олігурія; периферичні набряки; підвищення креатиніну крові; підвищення АСТ, АЛТ, азоту сечовини в крові; г. ниркова недостатність, порушення функції нирок, інфаркт міокарда, застійна серцева недостатність, біль у животі, нудота, блювання, диспное, тахікардія та синдром Стівенса-Джонсона; мультиформна еритема, ексфолиативний дерматит та реакції гіперчутливості, включаючи анафілаксію та ангіоневротичний набряк

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до активної субстанції або будь-якого з інгредієнтів препарату; наявність в анамнезі бронхоспазму, г. риніту, носових поліпів, ангіоневротичного набряку, кропивниці або АР на прийом ацетилсаліцилової кислоти, чи НПЗЗ, чи специфічних інгібіторів циклооксигенази-2 (ЦОГ-2); активна пептична виразка або шлунково-кишкова кровотеча; тяжкі порушення функції печінки (альбумін сироватки < 25 г/л або оцінка за шкалою Чайлд - Пью ≥ 10); запальні захворювання кишечника; застійна СН (клас II-IV за NYHA), ІХС, захворювання периферичних артерій та/або цереброваскулярні захворювання, протипоказано застосовувати для лікування больового синдрому в післяопераційний період після проведення аортокоронарного шунтування (АКШ); третій триместр вагітності та годування груддю; діти віком до 18 років.

Визначена добова доза (DDD): парентерально - 40 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ДИНАСТАТ	Пфайзер Фармасютікалз ЛЛС/НПІЛ Фармасютікалз Лімітед/Фармація і Апджон Компані/Пфайзер Меню фекчу ринг Бельгія Н.В., США/Великобританія/США/Бельгія	порошок ліофл. д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	40 мг	10	57.31	
	ДИНАСТАТ	Пфайзер Фармасютікалз ЛЛС/НПІЛ Фармасютікалз Лімітед/Фармація і Апджон Компані/Пфайзер Меню фекчу ринг Бельгія Н.В./Актавіс Італія С.п.А. (виробник для розчинника), США/Великобританія/США/Бельгія/Італія	порошок ліофл. д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	40 мг	5	63.68	8,00\$
	ДИНАСТАТ	Пфайзер Фармасютікалз ЛЛС/НПІЛ Фармасютікалз Лімітед/Фармація і Апджон Компані/Пфайзер Меню фекчу ринг Бельгія Н.В./Актавіс Італія С.п.А. (виробник для розчинника), США/Великобританія/США/Бельгія/Італія	порошок ліофл. д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	40 мг	1	73.23	7,20\$

• **Рофекоксиб (Rofecoxib) ^П**

Фармакотерапевтична група: M01AH02 - нестероїдні протизапальні і протиревматичні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: високоселективний інгібітор циклооксигенази-2; має знеболювальні, жарознижувальні, протизапальні властивості; протизапальна дія здійснюється за рахунок пригнічення синтезу простагландинів шляхом інгібування ЦОГ-2; в терапевтичних концентраціях не пригнічує циклооксигеназу -1 (ЦОГ-1); не чинить впливу на простагландини, які синтезуються за рахунок активності ЦОГ -1, і ч/з це не перешкоджає нормальним фізіологічним процесам, пов'язаним з ЦОГ-1 в тканинах, особливо в ШКТ та тромбоцитах; перше полегшення болю виявляється ч/з 10 хв. після ін'єкційного введення; анальгезивна дія спостерігалась ч/з 30 хв., а пік розподілу починається ч/з 4 год. після застосування препарату, після чого ефект знижується протягом 24 год. з невеликим коливанням.

Показання для застосування ЛЗ: больовий с-м різного генезу, г. та хр. остеоартрит, РА, періартрит, бурсит, тендиніт, тромбоз флебіт; при травмах опорно-рухового апарату і м'яких тканин; остеохондроз, неврити і невралгія, корінцевий с-м, люмбаго, міалгія, в післяопераційний періоді в щелепно-лицевій хірургії та стоматології, в ЛОР практиці (при травмах та операціях на ЛОР органах); для купірування болю та запалення після операційних втручань і травм сечовивідної системи, в гінекології та офтальмології.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: вводять тільки глибоко в/м (в/в введення заборонено) 1 раз/добу (інтервал - 24 год.); рекомендована початкова доза рофекоксибу - 50 мг 1 р/добу, що є максимальною рекомендованою денною дозою, яка може бути зменшена залежно від інтенсивності больового с-му та активності запального процесу до 25 мг 1 р/добу; при остеоартриті початкова доза 12,5 мг, при необхідності - 25 мг; р-н для ін'єкцій застосовується для початкового короткого симптоматичного курсу лікування протягом першого тижня, надалі рекомендовано переходити на табл. та гель. Ректально дорослим по 1 супозиторію (25 мг) 2 р/добу. Максимальна добова доза - 50 мг. Для лікування остеоартриту рекомендована початкова доза для дорослих складає 25 мг 1 р/добу. Призначаються курси по 4-6 тижнів. Для купірування г. больового с-му запального генезу рекомендована початкова доза 25 мг 2 р/добу, що є максимальною рекомендованою добою дозою, яка може бути зменшена залежно від інтенсивності больового синдрому та активності запального процесу до 25 мг 1 р/добу. Лікування проводять до зникнення гострого больового синдрому, але не довше 6 тижнів. Для лікування первинної дисменореї та купірування больового синдрому в гінекологічній практиці рекомендована доза по 1 супозиторію 2 р/добу. При комбінованому застосуванні різних лікарських форм препарату (табл., гель) сумарна добова доза рофекоксибу не повинна перебільшувати 50 мг/добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: АГ, хр. СН, порушення мозкового та коронарного кровообігу; АР; ангіоневротичний набряк, свербіж, висипання, кропив'янка; сонливість, ослаблення швидкості мислення, запаморочення, марення, печія, диспепсія, дискомфорт в епігастральній ділянці, нудота; афтозний стоматит; збільшення активності АЛТ, АСТ; набряк нижніх кінцівок.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату та інших НПЗЗ, III триместр вагітності; період годування груддю; БА; перенесений ІМ, інсульт, АГ (III ст), прогресуючі клінічні форми атеросклерозу; діти до 12 років.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ДЕНЕБОЛ	Теміс Медикаре Лімітед/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/Напрод Лайф Саїнсис Пвт. Лтд., Індія/Індія/Індія	р-н д/ін'єкцій	25 мг/мл	5	відсутня у реєстрі ОБЦ	

ДЕНЕБОЛ	Юнімакс Лабораторіес/Теміс Медикаре Лімітед/Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія/Індія	табл.	25 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ
ДЕНЕБОЛ	Юнімакс Лабораторіес/Теміс Медикаре Лімітед/Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія/Індія	табл.	50 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ
ДЕНЕБОЛ	Бліс ГВС Фарма Лімітед, Індія	супозиторії ректальні	25 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ

Комбіновані препарати

- **Рофєкоксиб + Льон + Метилсаліцилат + Ментол + Фєноксіетанол (Rofecoxib + Linum + Methylsalicylate + Menthol + Phenoxyethanol) ** [1]**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ДЕНЕБОЛ ГЕЛЬ	Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд./Теміс Медикаре Лімітед, Індія/Індія	гель	1,0г/3,0г/10,0г/5,0г/1,0г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДЕНЕБОЛ ГЕЛЬ	Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд./Теміс Медикаре Лімітед, Індія/Індія	гель	г/ г/1 г/ г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

8.7.1.6. Інші нестероїдні протизапальні/протиревматичні засоби

- **Кислота гіалуронова (Hyaluronic acid) [1]**

Фармакотерапевтична група: M09AX01 - засоби, що застосовуються при патології опорно-рухового апарату. Кислота гіалуроновая.

Основна фармакотерапевтична дія: імунобіологічний препарат, призначений для заміщення синовіальної рідини, що накопичується при дегенеративних запальних захворюваннях суглобів та для активації процесів оновлення тканин суглобових хрящів; гіалуронат натрію є важливим компонентом екстрацелюлярного матриксу, що відновлює фізіологічний гомеостаз та реологічні властивості синовіальної рідини, нормалізує та сприяє нормалізації складу синовіальної рідини, активуючи біосинтез гіалуронові кислот в клітинах синовіальної оболонки

Показання для застосування ЛЗ: запально-дегенеративні та травматичні ураження суглобів; остеоартрит та періартрит плечового та колінного суглобів.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: призначають по 2 мл препарату шляхом внутрішньосуглобного введення 1 р/тиждень упродовж 3 тижнів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: реакції в місці введення: біль, який минає після введення, припухлість, набряк, почервоніння, локальне підвищення температури; АР; нудота, блювота та озноб

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; захворювання або uszkodження шкіри в місці введення; тяжкі захворювання печінки

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АДАНТ	Мейджі Сейка Каіша Лтд., Японія	р-н д/ін`акцій	10 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГІАЛГАН	Фідія Фармацевтика С.п.А., Італія	р-н д/ін`акцій	20 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ХІАЛУБРИКС	Фідія Фармацевтика С.п.А., Італія	р-н д/ін`екцій	30 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Глюкозамін (Glucosamine) ** [1]**

Фармакотерапевтична група: M09AX05 - нестероїдні протизапальні препарати.

Основна фармакотерапевтична дія: хондропротекторна, м'яка протизапальна дії; механізм дії зумовлює глюкозамін, що є субстратом побудови суглобного хряща; внаслідок будь-якого несприятливого впливу (захворювання, вікові порушення обміну, травматизація) зменшується його синтез і концентрація у сполучній тканині, через що порушується функціональний стан суглобів і виникає біль; глюкозамін входить до складу ендогенних глюкозамін-гліканів хрящової тканини; при систематичному застосуванні стимулює синтез протеогліканів і кол; зменшує болочість і нормалізує рухливість в уражених суглобах; прийом екзогенного глюкозаміну протидіє прогресуванню остеоартрозу і зменшує частоту його загострень, запобігає можливому метаболічному пошкодженню хряща від дії НПЗЗ і ГК.

Показання для застосування ЛЗ: дегенеративно-дистрофічні захворювання периферичних суглобів і хребта ^{БНФ} (остеоартрит, тендиніт, остеохондроз та ін.); остеопатії та хондропатії, хондромаліяція, пародонтопатії; профілактика та лікування пошкодженнь суглобів внаслідок фізичних перевантажень (у тому числі спортивної травми); період реконвалесценції після переломів кісток (для прискорення утворення кісткової мозолі), травм, операцій опорно-рухового апарату тощо; як допоміжний ЛЗ при болю в суглобах.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим внутрішньо по 1-2 табл. на день, мінімальна тривалість курсу 6 тижнів; максимум клінічної дії спостерігається після застосування препарату протягом 2-3 місяців; клінічний ефект настає повільно і здатен зберігатися довгий час після припинення прийому; рекомендується починати лікування з 2 табл. на

день (вранці та ввечері), потім переходячи на 1 табл. на день; індивідуальну тривалість курсів і частоту прийому визначає лікар залежно від стадії хвороби, болювого с-му та клінічної відповіді.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: помірні прояви АР (шкірний висип, свербіж, кропив'янка тощо), порушення роботи ШКТ (нудота, біль у животі, метеоризм).

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; недостатність функції нирок у стадії декомпенсації.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 1,5 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	АРТИФЛЕКС	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	порошок д/орального р-ну	1,5 г/4,0 г	10, 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	АРТРОН® ФЛЕКС	Юніфарм, Інк., США	табл., в/о	750 мг	15, 30, 60, 120	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЮКОЗАМІН ОРІОН	Оріон Корпорейшн/Фамар/АТ Джинефарм/АТ Алкала Фарма, Фінляндія/Франція/ Греція/Іспанія	порошок д/орального р-ну	1500 мг	20	6.26	0,57€
	ФЛЕКС-А-МІН™ ГЛЮКОЗАМІН	Ен Бі Ті Вай, Інк., США	капс.	1000 мг	60	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Хондроїтин сульфат (Chondroitin sulfate)** ** [окрім р-ну для ін'єкцій] [П]

Фармакотерапевтична група: M01AX25 - нестероїдні протизапальні та протиревматичні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: хондропротекторна, покращення мікроциркуляції.

Показання для застосування ЛЗ: дегенеративно-дистрофічні захворювання периферичних суглобів і хребта (остеоартроз, остеохондроз, спондилоартроз та ін.); остеопатії та хондропатії, хондромалія, пародонтопатії; профілактика та лікування пошкоджень суглобів внаслідок фізичних перевантажень (у тому числі спортивної травми); період реконвалесценції після переломів кісток (для прискорення утворення кісткової мозолі), травм, операцій опорно-рухового апарату тощо; як допоміжний ЛЗ при болю в суглобах.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим внутрішньо по 1 - 2 табл., мінімальна тривалість курсу 6 тижнів; максимум клінічної дії спостерігається після застосування препарату протягом 2 - 3 місяців; клінічний ефект настає повільно і здатний зберігатися довгий час після припинення прийому; рекомендується починати лікування з 2 табл./добу (вранці та увечері), потім переходячи на 1 табл./добу; індивідуальну тривалість курсів і частоту прийому визначає лікар залежно від стадії хвороби, болювого с-му та клінічної відповіді; у формі р-ну для ін'єкцій, 0,1 г/мл вводять в/м по 1 мл через день, у разі доброї переносимості дозу збільшують до 2 мл, починаючи з чергової ін'єкції; курс лікування - 25-35 ін'єкцій, повторні курси - через 6 місяців; клінічні данні про призначення ін'єкційної форми препарату дітям відсутні. Емульгель наносять 2-3 р/добу тонким шаром на шкіру у ділянці ураження, легко втираючи до повного всмоктування. Тривалість курсу лікування визначається індивідуально та, як правило, становить 2-3 тижні.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: помірні прояви АР (шкірний висип, свербіж, кропив'янка тощо), порушення роботи ШКТ (нудота, біль у животі, метеоризм).

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; недостатність функції нирок у стадії декомпенсації.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	АРТИФЛЕКС ХОНДРО	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	р-н д/ін'єкцій	100 мг/мл	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СТРУКНОТИН	ЗАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл., Україна	капс. тверді	340 мг	40	40.00	
	ХОНДРОІТИН-ФІТОФАРМ	ВАТ "Фітофарм", м.Артемівськ, Донецька обл., Україна	емульгель д/зовнішнього застосування	5 %	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ХОНДРОІТИНОВА МАЗЬ	ТОВ "ДКП "Фармацевтична фабрика", м. Житомир, Україна	мазь	5 %	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ХОНДРОФЛЕКС	ТОВ "Тернофарм", м.Тернопіль, Україна	мазь	50 мг/г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	АРТРОН® ХОНДРЕКС	Юніфарм, Інк., США	табл., в/о у бл., у фп.	750 мг	15, 120	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МУКОСАТ НЕО	РУП "Белмедпрепарати", Республіка Білорусь	р-н д/ін'єкцій	200 мг/2 мл	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СТРУКТУМ®	П'єр Фабр Медикамент Продакшн, Франція	капс.	500 мг	60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СТРУКТУМ®	П'єр Фабр Медикамент Продакшн, Франція	капс.	500 мг	60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ХОНДРОКСИД®	ВАТ "Нижфарм", м.Нижній Новгород, Російська Федерація	мазь	5 %	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ХОНДРОКСИД®	ВАТ "Нижфарм", м.Нижній Новгород, Російська Федерація	гель д/зовнішнього застосування	5 %	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ХОНДРОКСИД®	ВАТ "Нижфарм", м.Нижній Новгород, Російська Федерація	табл.	250 мг	10, 30, 50, 60, 90	відсутня у реєстрі ОБЦ

• **Діацереїн (Diacerein)** ^[1]

Фармакотерапевтична група: M01AX21 - нестероїдні протизапальні препарати.

Основна фармакотерапевтична дія: хондропротекторна, анальгетична, протизапальна, антипіретична.

Показання для застосування ЛЗ: остеоартрити, остеоартрози, включаючи коксартроз і гонартроз.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: для дорослих рекомендовано - 1 капс. 2 р/добу, під час основного прийому їжі, протягом тривалого часу (не менше 6 місяців); враховуючи те, що препарат може прискорити час проходження вмісту кишечника протягом перших двох тижнів, рекомендовано починати курс лікування з 1 капс./добу щовечора, протягом 4 тижнів; після адаптації до препарату, слід збільшити дозу до 2 капс./добу; тривалість лікування індивідуальна, але вона не повинна бути менше 6 місяців; рекомендовано призначення препарату у складі комбінованої терапії з анальгетиками та НПЗЗ протягом перших 2-4 тижнів лікування.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: прискорення проходження вмісту кишечника у вигляді діареї, біль в епігастрії, нудота, блювання, більш інтенсивне жовте забарвлення сечі.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, антрахінону; вагітність, лактація; діти до 15 років.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ДІАМАКС®	ТОВ "Фармакс Груп", Київська обл., м. Бориспіль, Україна	капс.	50 мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	АРТРОДАР	ТРБ Фарма С.А., Аргентина	капс.	50 мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРЦЕРИН	Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія	капс.	50 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ХОНДРОЦЕРИН	Мепро Фармасютікалз Пвт. ЛтД., Індія	капс.	50 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

Комбіновані препарати

• **Глюкозамін + Хондроїтин сульфат (Glucosamine + Chondroitin sulfate)** ^{**[1]}

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ХОНДРАСИЛ	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	мазь	0,05 г/0,1 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ХОНДРОІТИН КОМПЛЕКС	ВАТ "Фіто фарм", м.Артемівськ, Донецька обл., Україна	капс.	500мг/400мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	АРТРОН® КОМПЛЕКС	Юніфарм, Інк., США	табл.	500мг/500мг	10, 30, 60, 100, 120	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОВЕКС КОМФОРТ	Сінмедик Лабораторіз, Індія	табл., в/о	500мг/400мг	30, 60, 120	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПРОТЕКОН	Сінмедик Лабораторіз, Індія	табл., в/о	500мг/400мг	30, 60, 90	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТЕРАФЛЕКС	Сагмел, Інк., США	капс.	500мг/400мг	30, 60, 120	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТЕРАФЛЕКС®	Контракт Фармакап Корпорейшн, США	капс.	500мг/400мг	30, 60, 120	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ХОНДРОЗАМІН	УП "Мінськінтеркапс", м.Мінськ, Респуб. Білорусь	капс.	200мг/250мг	60	відсутня у реєстрі ОБЦ	

8.7.1.7. Специфічні протиревматичні засоби

• **Пеніциламін (Penicillamine)** ^{*[1]}

Фармакотерапевтична група: M01CC01 - специфічні протиревматичні засоби

Основна фармакотерапевтична дія: протиуролітична, дезінтоксикацій на по відношенню до важких металів; має високу комплексотворюючу активність щодо іонів міді, ртуті, свинцю, заліза та кальцію; здатність препарату утворювати хелатні сполуки з міддю робить його засобом вибору для лікування гепатолентикулярної дегенерації (хвороба Вільсона); пеніциламін знижує резорбцію міді з їжі і сприяє видаленню її з тканин організму; препарат є ефективним засобом при тяжкій формі свинцевого отруєння, при отруєнні іншими важкими металами - залізом, ртуттю; механізм дії пеніциламіну при ревматоїдному запаленні суглобів не вивчений, але ймовірно препарат підвищує активність лімфоцитів, знижує концентрацію ревматоїдного фактору (IgM) і комплексів імуноглобулінів у сироватці і суглобовій рідині з незначним зниженням загальної концентрації імуноглобулінів у сироватці, гальмує активність Т-лімфоцитів, не впливаючи на В-лімфоцити; у хворих на цистинурію пеніциламін утворює комплекси із цистином.

Показання для застосування ЛЗ: ревматоїдне запалення суглобів із тяжким перебігом ^{ВОЗ БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: приймається не менше ніж за 30 хв до їди; ревматоїдне запалення суглобів - дорослим по 125-250 мг/добу протягом першого місяця, потім дозу підвищують кожні 4-12 тижнів на 125-250 мг до досягнення ремісії хвороби, після чого застосовують мінімальну ефективну дозу; якщо протягом 12 місяців застосування препарату терапевтичний ефект не досягається, лікування слід припинити; підтримуюча доза звичайно становить 500-750 мг/добу, доза не повинна перевищувати 1,5 г/добу^{ВОЗ БНФ}; після досягнення ремісії хвороби, що продовжується 6 місяців, дозу лікарського засобу рекомендується поступово зменшувати на 125-250 мг кожні 12 тижнів. дітям: зазвичай 15-20 мг/кг маси тіла на добу; початкова доза становить 2,5-5,0 мг на добу, її можна підвищувати поступово кожні 4 тижні протягом 3-6 місяців до величини мінімальної ефективної дози.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: гарячка, біль у суглобах, еритема, кропив'янка і/чи зуд набряк лімфатичних вузлів; запалення слизової оболонки порожнини рота; агранулоцитоз: фарингодинія і гарячка з ознобом чи без, виразки, болючі рани чи білі плями на червоній каймі губ чи в порожнині рота; апластична анемія, гемолітична анемія; гломерулопатія, інфекція сечових шляхів, нефротичний с-м; лейкопенія, тромбоцитопенія; облітеруючий бронхіоліт; ексфолиативний дерматит; с-м Гудпасчера; холестатична жовтяниця; myasthenia gravis; с-м Лайелла; неврит зорового нерва; панкреатит, рецидив вразок ої хвороби шлунка.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; вагітність і період лактації; червоний вовчак; через можливість негативного впливу на нирки пеніциламін протипоказаний хворим на ревматоїдне запалення суглобів з одночасною дисфункцією нирок, хр. отруєння свинцем, у яких у ШКТ рентгенологічно виявлено наявність речовин, що містять свинець; одночасне лікування препаратами золота, протималарійними засобами, цитостатиками, оксифенілбу тазоном, які як і пеніциламін викликають побічні реакції з боку кровотвірної системи і нирок.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0,5 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	КУПРЕНІЛ®	АТ ТЕВА КУТНО, Польща	табл.	250 мг	100	6.04	0,76\$

8.7.1.8. Інші протизапальні засоби

- **Німесулід (Nimesulid)** ^{*(тільки гель) [П]}

Фармакотерапевтична група: M01AX17 - нестероїдні протизапальні препарати; M02AA - нестероїдні протизапальні та протиревматичні препарати для місцевого застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: протизапальна, анальгетична, антипіретична дії; діє як інгібітор ферменту синтезу простагландинів циклооксигенази.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматичне лікування больового с-му при РА та остеоартритах, бурситах і тендинітах; первинна дисменорея; больові с-ми різної етіології: при гінекологічних та оториноларингологічних захворюваннях; післяопераційний період; при травматичних ушкодженнях; після стоматологічних втручань; місцеве лікування патологічних станів опорно-рухового апарату.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: слід застосовувати протягом якомога коротшого проміжку часу, який призначений для лікування відповідного захворювання; дорослі, підлітки (12-18 років) та особи похилого віку: 100 мг 2 р/добу після їди; дорослим у вигляді 1% гелю (стовпчик довжиною близько 3 см) наносять на хворі суглоби чи інші ділянки тіла з запаленням і болем 2-4 р/добу тонким шаром, легко втираючи в шкіру; тривалість курсу терапії визначається індивідуально, залежно від ефективності терапії і становить не більше 4 тижнів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: анемія, еозинофілія, тромбоцитопенія, панцитопенія, пурпура; гіперчутливість, анафілаксія; гіперкаліємія; відчуття страху, нервозність, нічні жахливі сновидіння; запаморочення, головний біль, сонливість, енцефалопатія (с-м Рейе); порушення зору; тахікардія, АГ, геморагія, лабільність артеріального АТ, "припливи"; задишка, БА, бронхоспазм; діарея, нудота, блювання, запор, метеоризм, гастрит, біль у животі, диспесія, стоматит, випорожнення чорного кольору, кровотечі з ШКТ, виразка та перфорація шлунка і 12-палої кишки; гепатит (у тому числі фульмінантний), жовтуха, холестази; свербіж, висип, підвищена пітливість, еритема, дерматит, кропив'янка, ангіоневротичний набряк, набряк обличчя, поліформна еритема, с-м Стівенса - Джонсона, токсичний епідермальний некроліз; дизурія, гематурія, затримка сечовипускання, ниркова недостатність, олігурія, інтерстиціальний нефрит; набряк, нездування, астенія, гіпотермія, підвищення печінкових показників; при застосуванні гелю у ділянці нанесення препарату рідко - свербіж, печіння, гіперемія, АР.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, ацетилсаліцилової кислоти чи інших НПЗЗ; гепатотоксичні реакції на німесулід в анамнезі; виразка шлунка чи ДПК у фазі загоєння, рецидивуючі виразки чи кровотечі з ШКТ, цереброваскулярні кровотечі або інші ураження, які супроводжуються кровотечами; тяжкі порушення згортання крові; тяжкі серцева, ниркова, печінкова недостатності; дитячий вік до 12 років; для гелю - також дерматити, інфекційні захворювання шкіри, вагітність, період годування груддю.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0,5 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	НІМЕСУЛІД	ВАТ "Лу бнифарм", м.Лу бни, Полтавська обл., Україна	табл.	0,1 г	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМЕСУЛІД	ВАТ "Лу бнифарм", м.Лу бни, Полтавська обл., Україна	табл.	0,1 г	30	0.53	
	НІМЕСУЛІД - АСТРАФАРМ	ТОВ "АСТРАФАРМ", м.Вишневе, Києво-Святошинський р-н, Україна	табл.	100 мг	10, 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМЕСУЛІД-ВІШФА	ТОВ "ДКП "Фармацевтична фабрика", м. Житомир, Україна	суспензія оральна	50мг/5мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

	НІМЕСУЛІД-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл.	100 мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМЕСУЛІД-ЛХ	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	табл.	0,1 г	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМЕСУЛІД-ЛХ	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	табл.	0,1 г	30	0.47	
	НІМЕСУЛІД-ФІТОФАРМ	ВАТ "Фітофарм", м.Артемівськ, Донецька обл., Україна	табл.	100 мг	12	1.37	
	РЕМЕСУЛІД®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	табл.	100 мг	30	0.72	
	РЕМЕСУЛІД®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	табл.	100 мг	10	0.94	
	РЕМІСІД	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	гель	10 мг/г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	АМЕОЛІН	АТ "Софарма", Болгарія	табл.	100 мг	10, 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АПОНІЛ	Медокемі ЛТД, Кіпр	табл.	100 мг	20	2.36	0,22€
	АПОНІЛ	Медокемі ЛТД, Кіпр	табл.	100 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕСУЛІД	Хелсінн Бірекс Фармасьютикалс Лтд., Ірландія	табл.	100 мг	10, 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕСУЛІД	Хелсінн Бірекс Фармасьютикалс Лтд., Ірландія	табл.	100 мг	10 або 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НАИЗ®	Д-р Реддіс Лабораторіс Лтд, Індія	табл.	100 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМЕГЕЗИК	Алембік Лімітед, Індія	табл.	100 мг	10 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМЕГЕЗИК СУСПЕНЗІЯ	Алембік Лімітед, Індія	суспензія д/перорал. застосув.	10 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМЕСИЛ®	Лабораторіос Менаріні С.А. (в-о in bulk; кінцеве пакування; контроль та випуск серії)/Файн Фудс Н.Т.М.С.п.А. (в-о in bulk, кінцеве пакування, контроль та випуск серії), Іспанія/Італія	гранули д/приготув. суспензії д/перор. застосув.	100 мг/2 г	9 або 15	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМЕСИЛ®	Лабораторіос Менаріні С.А. (в-о in bulk; кінцеве пакування; контроль та випуск серії)/Файн Фудс Н.Т.М.С.п.А. (в-о in bulk, кінцеве пакування, контроль та випуск серії), Іспанія/Італія	гранули д/приготув. суспензії д/перор. застосув.	100 мг/2 мл	30	5.19	0,46€
	НІМЕСИН	Сінмедик Лабораторіз, Індія	табл.	100 мг	10 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМЕСУЛІД	ТОВ "Фармтехнологія", м.Мінськ, Республіка Білорусь	гель д/зовнішнього застосування	1 %	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМЕСУЛІД-МАКСФАРМА	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл., що дисперуються	100 мг	20	0.48	0,06\$
	НІМІД®	Ліва Хелтхкер Лтд, Індія	гель для зовнішнього застосування	10 мг/г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМІД®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД./Ліва Хелтхкер Лтд, Індія/Індія	гранули	100 мг/2 г	1 або 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМІД®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД./Ліва Хелтхкер Лтд, Індія/Індія	гель д/зовнішнього застосування	10 мг/г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМІД®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД., Індія	табл.	100 мг	10 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМУЛІД	Панацея Біотек Лтд, Індія	табл.	100 мг	100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМУЛІД	Панацея Біотек Лтд, Індія	гель	10 мг/г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НІМУЛІД	Панацея Біотек Лтд, Індія	суспензія для перорального застосування	50мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

	НІМУЛІД-MD	Панацея Біотек Лтд, Індія	табл.	50 мг	10 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ
	НІМУЛІД-MD	Панацея Біотек Лтд, Індія	табл.	100 мг	10 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ
	ПАНСУЛІД RD	Русан Фарма Лтд, Індія	табл.	100 мг	10 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ

8.7.2. Засоби, що застосовуються для лікування подагри

- **Алопуринол (Allopurinol) *** ^[7] (див. п. 12.1.2.1. розділу "УРОЛОГІЯ, АНДРОЛОГІЯ, СЕКСОПАТОЛОГІЯ, НЕФРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Показання для застосування ЛЗ: дорослі: лікування гіперурикемії (з рівнями сечової кислоти в сироватці в межах 500 мкмоль (8,5 мг/100 мл) і вище, коли гіперурикемія не контролюється за допомогою дієти); захворювання, спричинені зростанням рівнів сечової кислоти в крові, особливо при подагрі, уратній нефропатії та уратній сечокам'яній хворобі; вторинна гіперурикемія різного походження; первинна і вторинна гіперурикемія при різних гемобластозах (г. лейкозі, хр. мієлолейкозі, лімфосаркомі), цитостатична і променева терапія пухлин ^{БНФ}, псоріаз, а також масивна терапія ГК.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим добова доза визначається індивідуально залежно від рівнів сечової кислоти у сироватці крові і звичайно становить від 100 мг до 300 мг на добу; за необхідності початкову дозу поступово підвищують на 100 мг кожні 1 - 3 тижні до отримання максимального ефекту; підтримуюча доза звичайно становить 200 - 600 мг на добу, проте в окремих випадках доза препарату може бути збільшена до 600 - 800 мг на добу; якщо добова доза перевищує 300 мг, її ділять на 2 - 4 рівних прийоми; при підвищенні дози необхідний контроль рівня оксипуринолу в сироватці крові, який не повинен перевищувати 15 мкг/мл (100 мкмоль); для профілактики гіперурикемії при променевій терапії та хіміотерапії пухлин препарат призначають в середньому по 400 мг на добу; препарат приймають за 2 - 3 дні до початку або одночасно з антибластомною терапією і продовжують приймання протягом декількох днів після закінчення специфічного лікування; тривалість лікування залежить від перебігу основного захворювання.

8.7.3. Засоби, що впливають на структуру та мінералізацію кісток

8.7.3.1. Бісфосфонати

- **Кислота алендронова (Alendronic acid)** ^[7]

Фармакотерапевтична група: M05BA04 - засоби, що впливають на структуру та мінералізацію кісток.

Основна фармакотерапевтична дія: пригнічує кісткову резорбцію; діє як потужний специфічний інгібітор резорбції кістки, яка здійснюється остеобластами, при цьому не чинить безпосереднього впливу на процес формування кістки.

Показання для застосування ЛЗ: лікування та профілактика остеопорозу у жінок постменопаузі з метою запобігання переломам; лікування остеопорозу у чоловіків; лікування і запобігання остеопорозу, спричиненого застосуванням ГК, у чоловіків і жінок ^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: рекомендована доза для дорослих 70 мг - 1 табл. 1 р/тиждень. Приймати принаймні за півгодини до першого прийому їжі, рідини або ліків, запиваючи лише простою водою; після цього пацієнтам не слід лягати принаймні протягом 30 хв.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: реакції гіперчутливості, у тому числі кропив'янка та зрідка ангіоневротичний набряк; на початку лікування - міалгія, нездужання, гарячка, симптомна гіпокальціємія; біль у животі, диспепсія, виразка стравоходу, дисфагія, здуття живота, нудота, блювання, езофагіт, ерозії стравоходу та ротоглотки, виразки шлунка та ДПК; висип (інколи з фотосенсибілізацією), свербіж, тяжкі шкірні реакції, включаючи с-м Стівенса-Джонсона і токсичний епідермальний некролі; увеїт, склерит або епісклерит.

Протипоказання до застосування ЛЗ: ураження стравоходу, які сповільнюють його випорожнення (звуження або ахалазія), неможливість стояти або сидіти прямо не менше 30 хв; гіперчутливість до препарату; гіпокальціємія.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АЛЕНДРОНАТ САНДОЗ	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	табл., в криті п/о	70 мг	4 або 8	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЛЕНДРА®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД./Ліва Хелтхкер Лтд, Індія/Індія	табл.	10 мг	10 або 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЛЕНДРА®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД./Ліва Хелтхкер Лтд, Індія/Індія	табл.	70 мг	4	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АСКО-САНОВЕЛЬ	Сановель Іляч Санаі ве Тиджарет А.Ш., Туреччина	табл.	70 мг	4	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛІНДРОН	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл.	10 мг	14 або 28	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОСТАЛОН®	ТОВ "Гедеон Ріхтер Польща"/ВАТ "Гедеон Ріхтер" (додаткове місце випуску серії), Польща/Угорщина	табл., в/о	70 мг	4	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОСТЕМАКС	Фармацевтичний завод "ПОЛЬФАРМА" С.А., Польща	табл.	70 мг	4	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОСТЕО-МЕФА™	Мефа Лтд., Швейцарія	табл., в криті п/о	70 мг	2 або 4	відсутня у реєстрі ОБЦ	

ОСТЕОФОС	Ципла Лтд, Індія	табл.	10 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ
ОСТЕОФОС	Ципла Лтд, Індія	табл.	35 мг	4	відсутня у реєстрі ОВЦ
ОСТЕОФОС	Ципла Лтд, Індія	табл.	70 мг	4	відсутня у реєстрі ОВЦ
РАЛЕНОСТ	Ранбаксі Лабораторіс Лімітед, Індія	табл.	70 мг	4	відсутня у реєстрі ОВЦ

8.7.3.2. Стронцію ранелат

- **Стронцію ранелат (Strontium ranelate)** [П]

Фармакотерапевтична група: M05BX03 - лікарські засоби для лікування захворвань кісток. Засоби, що впливають на структуру та мінералізацію кісток

Основна фармакотерапевтична дія: має подвійний механізм дії та призначається для лікування постменопаузального остеопорозу для зниження ризику переломів тіл хребців і шийки стегна; збільшує утворення кістки в культурі кісткової тканини, та розмноження попередників остеобластів і синтез колагену в культурі клітин кістки; зменшує резорбцію кісткової тканини за рахунок зменшення диференціації остеокластів і зниження їхньої резорбційної активності; подвійний механізм дії призводить до ребалансування обмінних процесів у кістковій тканині на користь остеогенезу; підвищує трабекулярну кісткову масу, кількість трабекул і їхню товщину, що призводить до збільшення міцності кістки; у кістковій тканині стронцій в основному адсорбується на поверхні кристалів апатиту і тільки у незначній кількості заміняє кальцій у кристалах апатиту у заново сформованій кістковій тканині.

Показання для застосування ЛЗ: постменопаузальний остеопороз ^{БНФ} для зниження ризику переломів тіл хребців і шийки стегна.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: рекомендована добова доза становить 2 г/добу, перед застосуванням розчинити у склянці води; рекомендується приймати перед сном, бажано не раніше ніж ч/з 2 год після прийому їжі ^{БНФ}; призначений для довготривалого застосування.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: нудота, діарея; головний біль, порушення свідомості, пам'яті, судоми; нудота, діарея, рідке випорожнення; дерматит, екзема; венозна тромбоемболія; оборотне підвищення активності креатинінази (КК).

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до будь-якої з речовин препарату

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	БІВАЛОС®	Лабораторії Серв'є Індастрі, Франція	гранули для оральної суспензії	2 г	7, 14, 28, 56	відсутня у реєстрі ОВЦ	

8.7.3.3. Препарати вітаміну Д

Комбіновані препарати

(див. п. 7.7.1.5. розділу «Ендокринологія. Лікарські засоби»)

8.7.3.4. Препарати кальцію

- **Кальцію глюконат (Calcium gluconate)** *, ** [тільки Табл.] [П] (див. п. 7.7.1.6. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Кальцію карбонат (Calcium carbonate)** ** [П] (див. п. 7.7.1.6. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Кальцію лактат (Calcii lactate)** ** (див. п. 7.7.1.6. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

8.7.3.5. Препарати кальцитоніну

- **Кальцитонін (Calcitonin)** [П]

Фармакотерапевтична група: H05BA01 - препарати навколощитоподібної залози

Основна фармакотерапевтична дія: препарат навколощитоподібної залози, що пригнічує процеси резорбції кісток, спричиненої остеобластами, зменшує кількість кальцію і фосфатів у крові, є антагоністом паратгормону; стимулює функцію остеобластів і формування кісткової тканини; зменшує шлункову секрецію, екзокринну функцію підшлункової залози; має анальгетичну дію.

Показання для застосування ЛЗ: хвороба Педжета (деформуючий остейт); підвищена концентрація кальцію в крові; лікування остеопорозу різної природи. ^{БНФ} нейродистрофічні порушення.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: вводять в/м, в/в, п/ш дорослим і підліткам старше 14 років, у випадку гіпоглікемічної кризи можна вводити повільно в/в (у вигляді інфузії); хвороба Педжета (деформуючий остейт) - початкова доза 100 МО/добу, пізніше дозу можна зменшувати і вводити по 50 МО 1 р/добу, через день або 3 р/тиждень. ^{БНФ} гіперкальціємія - початкова доза - 4 МО/кг маси тіла людини через кожні 12 год, за необхідності, дозу можна збільшувати і вводити 8 МО/кг через кожні 12 год або через кожні 6 год; постменопаузний остеопороз - 100 МО 1 р/добу кожного дня, через день або три рази на тиждень; інші остеопорози - п/ш чи в/м в добовій дозі 50-100 МО кожного дня чи через день, одночасно рекомендується призначення препаратів кальцію і вітаміну D; рекомендована доза інтраназального кальцитоніну для лікування остеопорозу становить 200 МО 1 р/добу (у комбінації з достатнім прийомом кальцію та вітаміну D); лікування

має довготривалий характер; ^{БНФ} при болю в кістках, пов'язаному з остеолізом і/або остеопенією, добова доза становить 200 - 400 МО щоденно, добова доза 200 МО може бути введена одноразово; більш високі дози слід поділяти на декілька введень; при хворобі Педжета препарат призначають щоденно в добовій дозі 200 МО; при нейродистрофічних хворобах призначають по 200 МО/добу щоденно, протягом 2 - 4 тижнів, можлива додаткова доза - по 200 МО через день, протягом 6 тижнів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: почервоніння і поколювання обличчя, вух, кистів, ступнів, пронос, втрата апетиту, нудота, блювання і болі в шлунку, поліурія, відчуття ознобу, головний біль і запаморочення, відчуття здавлення в грудях, збільшення секрету з носа, порушення дихання, слабкість, АР (в исип, кропив'янка).

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіпокальціємія, гіперчутливість до препарату, вагітність, годування груддю, діти в віком до 14 років.

Визначена добова доза (DDD): назально - 200 ОД, парентерально - 100 ОД.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	КАЛЬЦИТОНІН-РАТІОФАРМ	Національний Біохімічний Інститут (НБІ) Савіо С.р.л., Італія	спрей назал. по 28 доз	200 МО/дозу	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КАЛЬЦИТОНІН-РАТІОФАРМ	Національний Біохімічний Інститут (НБІ) Савіо С.р.л., Італія	спрей назал. по 14 доз	200 МО/дозу	1	14.99	
	МІАКАЛЬЦИК®	Новартіс Фарма С.А.С, Франція	спрей назал.	200 МО/дозу	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МІАКАЛЬЦИК®	Новартіс Фарма С.А.С, Франція	спрей назал.	200 МО/дозу	1	26.48	
	МІАКАЛЬЦИК®	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	р-н д/ін'єкцій	100 МО/мл	5	52.63	

8.7.3.6. Препарати, які нормалізують функцію хрящової тканини

- **Глюкозамін (Glucosamine)** ** [тільки Табл.] [7] (див. п. 8.7.1.6. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Хондроїтин сульфат (Chondroitin sulfate)** ** [крім р-ну для ін'єкцій] [7] (див. п. 8.7.1.6. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Діацереїн (Diacerein)** [7] (див. п. 8.7.1.6. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Комбіновані препарати

- **Глюкозамін + Хондроїтин сульфат (Glucosamine + Chondroitin sulfate)** ** [7] (див. п. 8.7.1.6. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

8.7.4. Селективні модулятори естрогенових рецепторів

- **Ралоксифен (Raloxifene)** [7] (див. п. 7.5.1.4. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

8.7.5. Інші засоби, які застосовуються для лікування опорно-рухового апарату

- **Сульфасалазин (Sulfasalazine)** * [7] (див. п. 3.14.1. розділу "ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ", п. 8.1. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Алпростадил (Alprostadil)** [7] (див. п. 2.13.3.1. розділу "КАРДІОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Показання для застосування ЛЗ: дегенеративно-запальні захворювання артерій кінцівок різної етіології; васкуліт, системна склеродермія.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: для лікування дегенеративно-запальних захворювань артерій у дорослих призначають в/в в дозі 50 - 200 мкг 1 р/добу або, при більш тяжких станах, 50 - 100 мкг 2 р/добу, при розведенні у 200-500 мл фізіологічного р-ну або 5% р-ні глюкози, тривалість інфузії має становити не менше 2 год; тривалість курсу лікування в середньому становить 14 днів; у разі позитивного ефекту лікування препаратом можна продовжувати ще протягом 7-14 днів; курс лікування не повинен перебільшувати 4 тижнів; а відсутності позитивного ефекту протягом 2 тижнів від початку лікування подальше застосування препарату слід припинити.

- **Ілопрост (Iloprost)** [7]

Фармакотерапевтична група: В01АС11 - антиагреганти.

Основна фармакотерапевтична дія: синтетичний аналог простагліну, дія якого полягає у інгібуванні агрегації, адгезії та реакції вивільнення тромбоцитів, дилатації артеріол і вену, підвищенні щільності капілярів і зниженні підвищеної судинної проникності у системі мікроциркуляції, активізації фібринолізу, інгібуванні адгезії лейкоцитів після ушкодження ендотелію та акумуляції лейкоцитів в ушкодженій тканині, а також зниженні вивільнення фактору некрозу пухлини.

Показання для застосування ЛЗ: прогресуючий облітеруючий тромбангіт (хвороба Бюргера) при критичній ішемії кінцівок у разі відсутності показань до реваскуляризації; тяжкі форми облітеруючого ендартеріїту, особливо у випадках ризику ампутації та при неможливості хірургічної операції на судинах або ангіопластики; тяжке протікання с-му Рейно, що веде до інвалідації та не піддається лікуванню іншими лікарськими засобами.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: препарат вводять щоденно у вигляді 6-годинної в/в інфузії із швидкістю введення 0,5 - 2,0 нг/кг/хв. (залежить від індивідуальної переносимості); необхідно визначати ЧСС і АТ на початку інфузій та після кожного збільшення дози; протягом перших 2 - 3 днів визначають індивідуальну переносимість препарату - лікування починають зі швидкості введення 0,5 нг/кг/хв протягом 30 хв; після цього дозу поступово збільшують на 0,5 нг/кг/хв приблизно через кожні 30 хв до досягнення швидкості введення 2,0 нг/кг/хв; у випадку виникнення таких побічних явищ, як головний біль, нудота або небажане зниження АТ, швидкість інфузії необхідно зменшувати доки не буде підібрана добре переносима доза; при розвитку побічних реакцій важкого ступеню інфузію необхідно припинити; лікування відновлюють зазвичай через 4 тижні, застосовуючи дози, які хворий добре переносив у перші два-три дні попереднього курсу лікування; тривалість лікування - до 4 тижнів; у хворих, які страждають на с-м Рейно, для досягнення поліпшення, що триває кілька тижнів, часто досить коротких курсів лікування (3 - 5 днів).

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: анорексія; апатія, відчуття стурбованості, депресія, галюцинації; головний біль, запаморочення/вертиго, парестезія/відчуття поколювання або пульсації, гіперестезія, відчуття печіння, занепокоєння, збудження, загальмованість, сонливість, тремор, мігрень, непритомність, тривала втрата свідомості; порушення зору, порушення гостроти зору, подразнення, біль в очах; вестибулярні порушення; припливи жару, гіпотензія, брадикардія, аритмія, екстрасистоля, ІМ, інсульт, цереброваскулярна ішемія, тромбоз глибоких вен, емболія легеневої артерії; БА, кашель; нудота, блювання діарея, абдомінальний дискомфорт, абдомінальний біль, диспепсія, тенезми, закреп, відрижка, дисфагія, геморагічна діарея, ректальна кровотеча, сухість у роті, зміна смаку, проктит; жовтяниця; пітливість, свербіж; біль у щелепі, тризм, міалгія, артралгія, тетанія, м'язові судоми, гіпертонія; біль у нирках, хворобливі спазми в сечостатевих органах, порушення лабораторних показників аналізу сечі, дизурія, захворювання сечовивідних шляхів; локалізований біль/генералізований біль, гарячка/підвищення температури тіла, генералізоване відчуття жару, слабкість, загальне нездужання, лихоманка, відчуття втоми/стомлюваність, спрага, реакція в ділянці введення (еритема, біль і флебіти); АР, стан сплутаності свідомості, тахікардія та підвищення АТ.

Протипоказання до застосування ЛЗ: вагітність; лактація; патологічні стани, при яких дія препарату на тромбоцити може підвищити ризик кровотечі (наприклад, виразкова хвороба шлунка або ДПК в стадії загострення, травма, внутрішньочерепна кровотеча); тяжка ІХС або нестабільна стенокардія; ІМ протягом останніх 6 місяців; г. або хр. застійна СН II-IV ступеню (за класифікацією Нью-Йоркської кардіологічної асоціації); тяжкі аритмії; підозра на закупорення легенів; гіперчутливість до препарату.

Визначена добова доза (DDD): парентерально - 0,05 мг, інгаляційно - 0,15 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ВЕНТАВІС	Байер Шерінг Фарма АГ/БерліМед С.А., Німеччина/Іспанія	р-н д/ін'єкцій	10 мкг/мл	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ВЕНТАВІС	Байер Шерінг Фарма АГ/БерліМед С.А., Німеччина/Іспанія	р-н д/ін'єкцій	10 мкг/мл	30	2756.25	346,95\$
	ІЛОМЕДІН	Байер Шерінг Фарма АГ/БерліМед С.А., Німеччина/Іспанія	концентрат д/пригот. р-ну д/інфузій по 1 мл	20 мкг/мл	5	914.65	115,14\$

8.8. Анальгетики

8.8.1. Опіоїди

- **Трамадол (Tramadol)** ^[1] (див. п. 10.3.1.2. розділу "АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА РЕАНІМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

8.8.2. Інші анальгетики та антипіретики

- **Парацетамол (Paracetamol)** *, ** [крім р-ну для інфузії] ^[1] (див. п. 8.8.3. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Метамізол натрію (Metamizole sodium)** ** [тільки Табл.] ^[1] (див. п. 10.3.5. розділу "АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА РЕАНІМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Кеторолак (Ketorolac)** ^[1] (див. п. 8.7.1.1. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

8.8.3. Аніліди

- **Парацетамол (Paracetamol)** *, ** [крім р-ну для інфузії] ^[1]

Фармакотерапевтична група: N02BE01 - анальгетики та антипіретики.

Основна фармакотерапевтична дія: знеболювальна, жарознижувальна, протизапальна.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматичне лікування болю слабкої та помірної інтенсивності та/або підвищенням температури тіла. ^{ВООЗ БНФ}

Спосіб застосування та дози ЛЗ: призначається дорослим і дітям з масою тіла більше 15 кг (з 3 років). Дорослим і дітям з масою тіла більше 50 кг (після 15 років): по 1-2 табл. (500-1000 мг) на один прийом, при необхідності повторити через 4 год ^{ВООЗ БНФ}, середня добова доза становить 3 г/добу (6 табл.), МДД - 4 г (8 табл.) ^{БНФ} з інтервалом між прийомами не менше 4 год. Курс лікування - не більше 3 днів. Дітям з масою тіла менше 15 кг призначають інші лікарські форми. У дітей доза визначається масою тіла. Добова доза не повинна перевищувати 60 мг/кг/добу, яку необхідно порівну розділити на 4 або 6 прийомів (15 мг/кг через 6 год або 10 мг/кг через 4 год). Дітям з масою тіла від 15 до 21 кг (3-6 років) по ½ табл. (250 мг), при необхідності прийоми повторювати з інтервалом у 6 год, але не більше 2 табл./добу (1000 мг). Дітям з масою тіла від 21 до 25 кг (6-10 років) по ½ табл. (250 мг), при необхідності прийоми повторювати з

інтервалом у 4 години, але не більше 3 табл./добу (1500 мг). Дітям з масою тіла від 26 до 40 кг (8-13 років) по 1 табл. (500 мг), при необхідності прийоми повторювати з інтервалом у 4 год, але не більше 6 табл./добу (3000 мг). Дітям з масою тіла від 41 до 50 кг (12-15 років) по 1 табл., при необхідності прийоми повторювати з інтервалом у 4 год, але не більше 6 табл./добу (3000 мг). Суспензія призначена для лікування дітей віком до 12 років. Рекомендовані дози: 6 - 12 років: разова доза - 10 - 20 мл (240 - 480 мг) ^{вооз бнф}, дозу можна повторити через 4 год; МДД - 80 мл (приблизно 2 г). 1 - 6 років: разова доза - 5 - 10 мл (120 - 240 мг) ^{вооз бнф}, дозу можна повторити через 4 год; МДД - 40 мл (960 мг). 3 місяці - 1 рік: разова доза - 2,5 - 5 мл (60 - 120 мг) ^{вооз бнф}, дозу можна повторити через 4 год; МДД - 20 мл (480 мг). Немовлятам віком від 2 місяців, у яких з'явився жар після вакцинації можна призначити 2,5 мл (60 мг), за необхідності можна повторити дозу через 4 - 6 год ^{бнф}. Якщо жар не зникає після другого прийому, необхідно переглянути терапію. Рекомендована добова доза при ректальному застосуванні близько 60 мг/кг/день, близько 15 мг/кг кожні 6 годин. Через ризик місцеві токсичності не рекомендується застосування супозиторіїв більше 4 р/добу, а тривалість застосування має бути щонайменшою. Не рекомендується застосування супозиторіїв при діареї. Парентерально застосовують, коли необхідним є виключно в/в шлях введення. Тривалість в/в інфузії має становити 15 хв. Дорослі та діти з масою тіла 50 кг та більше: максимальна разова доза становить 1 г, тобто 1 фл. (100 мл). МДД - 4 г ^{бнф}. Інтервал між введеннями препарату повинен становити не менше 4 год, тривалість лікування не повинна перевищувати 72 год (3 дні) та загальну кількість у 12 інфузій. Діти з масою тіла від 33 кг до 50 кг: по 15 мг/кг, тобто 1,5 мл/кг. МДД 60 мг/кг маси тіла ^{бнф}. Мінімальний інтервал між введеннями повинен становити 4 год. Тривалість лікування не перевищує 4 інфузій/добу. Діти з масою тіла від 10 кг до 33 кг: по 15 мг/кг, тобто 1,5 мл/кг. МДД 60 мг/кг маси тіла. Мінімальний інтервал між введеннями повинен становити 4 год. Тривалість лікування не перевищує 4 інфузій/добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: шкірні АР, нездужання та зниження АТ, тромбоцитопенія, лейкопенія, нейтропенія, анемія, ниркова коліка.

Протипоказання до застосування ЛЗ: пеперчувливість до препарату; значні порушення функції печінки та нирок; непереносимість фруктози; алкоголізм; для твердих лікарських форм діти з масою тіла менше 13 кг, для рідких (педіатричних лікарських форм) - діти віком до 2 місяців.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 3 г, ректально - 3 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ПАИРЕМОЛ	КУСУМ ХЕЛТХЕР ПВТ. ЛТД./ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м. Суми, Індія/Україна	табл., в/о	500 мг	10, 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАРАЦЕТАМОЛ	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	капс.	500 мг	10, 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАРАЦЕТАМОЛ	ТОВ "Агрофарм", м. Ірпінь, Київська обл., Україна	табл.	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАРАЦЕТАМОЛ	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	сироп	120 мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАРАЦЕТАМОЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м. Луганськ, Україна	табл.	0,2 г	10	0.60	
	ПАРАЦЕТАМОЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м. Луганськ, Україна	табл.	0,5 г	50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАРАЦЕТАМОЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м. Луганськ, Україна	табл.	0,5 г	10	0.96	
	ПАРАЦЕТАМОЛ	ВАТ "Лубнифарм", м. Лубни, Полтавська обл., Україна	табл.	0,2 г	10	0.57	
	ПАРАЦЕТАМОЛ	ВАТ "Монфарм", м. Монастирище, Черкаська обл., Україна	супозиторії ректальні	0,08 г	10	8.90	
	ПАРАЦЕТАМОЛ	ВАТ "Монфарм", м. Монастирище, Черкаська обл., Україна	супозиторії ректальні	0,17 г	10	9.10	
	ПАРАЦЕТАМОЛ	ВАТ "Монфарм", м. Монастирище, Черкаська обл., Україна	супозиторії ректальні	0,33 г	10	8.45	
	ПАРАЦЕТАМОЛ	АТ "Галичфарм", м. Львів/ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна/Україна	табл.	0,2 г	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАРАЦЕТАМОЛ	АТ "Галичфарм", м. Львів/ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна/Україна	табл.	0,2 г	10	1.10	
	ПАРАЦЕТАМОЛ 325 мг	ТОВ "Стиролбіофарм", м. Горлівка, Донецька обл., Україна	капс.	325 мг	6, 12, 30, 120	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАРАЦЕТАМОЛ 325 мг	ТОВ "Стиролбіофарм", м. Горлівка, Донецька обл., Україна	табл.	325 мг	6, 12, 30, 120	відсутня у реєстрі ОВЦ	

	ПАРАЦЕТАМОЛ БЕБІ	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	суспензія оральна	120 мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ПАРАЦЕТАМОЛ ДЛЯ ДІТЕЙ	ЗАТ НВЦ "Борщагівський ХФЗ", м. Київ, Україна	сироп	120 мг/5 мл	1	5.30
	ПАРАЦЕТАМОЛ ДЛЯ ДІТЕЙ	ЗАТ НВЦ "Борщагівський ХФЗ", м. Київ, Україна	сироп	120 мг/5 мл	1	7.60
	ПАРАЦЕТАМОЛ-ВІШФА	ТОВ "ДКП "Фармацевтична фабрика", м. Житомир, Україна	сироп	120 мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ПАРАЦЕТАМОЛ-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл.	200 мг	10, 100	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ПІАРОН	ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м.Суми, Україна	табл., в/о	500 мг	20	0.27
	ПІАРОН	ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м.Суми, Україна	табл., в/о	500 мг	10	0.30
	ПІАРОН	ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м.Суми, Україна	суспензія оральна	120 мг/5 мл	1	13.89
II.	АПАП ЛАИТ	ТОВ ЮС Фармація, Польща	табл., в/о	500 мг	2, 6, 8, 10, 12, 24, 50	відсутня у реєстрі ОВЦ
	БЕРЕШ® ФЕБРИЛІН	АТ "Береш Фарма", Угорщина	табл.	250 мг	10, 20	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ГРИППОСТАД® ГАРЯЧИЙ НАПІЙ	СТАДА Арцнайміттель АГ, Німеччина	порошок для орального р-ну	120 мг/г	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ЕФЕРАЛГАН	Брістол-Майерс Свіібб, Франція	табл. шипучі	500 мг	16	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ЕФЕРАЛГАН	Брістол-Майерс Свіібб, Франція	сироп для пероральн. застосув.	3 %	1	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ЕФЕРАЛГАН	Брістол-Майерс Свіібб, Франція	су позиторії ректальні	80 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ЕФЕРАЛГАН	Брістол-Майерс Свіібб, Франція	су позиторії ректальні	150 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ЕФЕРАЛГАН	Брістол-Майерс Свіібб, Франція	су позиторії ректальні	300 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ
	МІЛІСТАН	Юнімакс Лабораторіес/Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	каплети, в/о	500 мг	12	відсутня у реєстрі ОВЦ
	МІЛІСТАН ДИТЯЧИЙ	Юнімакс Лабораторіес/Теміс Медикаре Лімітед, Індія/Індія	табл. жувальні зі смаком малини	160 мг	24	відсутня у реєстрі ОВЦ
	МІЛІСТАН ДИТЯЧИЙ	Юнімакс Лабораторіес/Теміс Медикаре Лімітед, Індія/Індія	табл. жувальні зі смаком ананаса	160 мг	24	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ПАИРЕМОЛ	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД., Індія	табл., в/о	500 мг	10, 20	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ПАНАДОЛ®	ГлаксоСмітКлайн Дангарван Лімітед/С.С. Єврофарм С.А., Ірландія/Румунія	табл., в/о	500 мг	12, 64, 96	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ПАНАДОЛ® БЕБІ	Фармаклер, Франція	суспензія д/перор. застосув.	120 мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ПАНАДОЛ® СОЛЮБЛ	ГлаксоСмітКлайн Дангарван Лімітед/Фамар С.А., Ірландія/Греція	табл. шипучі	500 мг	12	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ПАРАЛЕН® БЕИБІ	ТОВ "Зентіва", Чеська Республіка	суспензія оральна	24 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ПАРАЦЕТАМОЛ	РУП "Борисовський завод медичних препаратів", м. Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	табл.	0,2 г	10	відсутня у реєстрі ОВЦ
	ПЕРФАЛГАН	Брістол-Майерс Свіібб, Франція	р-н для інфузій	10 мг/мл	12	відсутня у реєстрі ОВЦ
	РАПІДОЛ®	Етіфарм Індастріз СА, Франція	табл., що дисперуються	125 мг	12	відсутня у реєстрі ОВЦ

РАПІДОЛ®	Етіфарм Індастріз СА, Франція	табл., що диспергуються	250 мг	12	відсутня у реєстрі ОВЦ
РАПІДОЛ®	Етіфарм Індастріз СА, Франція	табл., що диспергуються	500 мг	12	відсутня у реєстрі ОВЦ
РАПІДОЛ®	Актавіс РТ, Індонезія	р-н ректальний	125 мг/2,5 мл	5	відсутня у реєстрі ОВЦ
РАПІДОЛ®	Актавіс РТ, Індонезія	р-н ректальний	250 мг/4 мл	5	відсутня у реєстрі ОВЦ
РАПІДОЛ® РЕТАРД	Актавіс Лтд/Актавіс АТ, Мальта/Ісландія	табл. проп. дії	500 мг	10, 20	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЦЕФЕКОН®Д	ВАТ "Нижфарм", м.Нижній Новгород, Російська Федерація	су позиторії ректальні	50 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЦЕФЕКОН®Д	ВАТ "Нижфарм", м.Нижній Новгород, Російська Федерація	су позиторії ректальні	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЦЕФЕКОН®Д	ВАТ "Нижфарм", м.Нижній Новгород, Російська Федерація	су позиторії ректальні	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЦЕФЕКОН®Д	ВАТ "Нижфарм", м.Нижній Новгород, Російська Федерація	су позиторії ректальні	0,05 г, 0,1 г або 0,25 г	10	відсутня у реєстрі ОВЦ

8.9. Глюкокортикостероїди для системного застосування

- **Бетаметазон (Betamethasone)** * ^[1] (див. п. 7.4.1. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ", п. 9.1.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Показання для застосування ЛЗ: як допоміжна терапія для короткочасного застосування при РА (окремі випадки), анкілозуючому спондиліті, г. та підгострому бурситі, г. неспецифічному тендосиновіті, подагричному артриті, г. ревматичній пропасниці та при синовіті; колагенози- під час загострення хвороби або як підтримуюча терапія в окремих випадках системного червоного вовчака, г. ревмокардиту, склеродермії або дерматоміозиту, вузликівому періартеріті;

Спосіб застосування та дози ЛЗ: початкова доза 1 - 2 мл (7 - 14 мг); введення повторюють за необхідності, залежно від стану хворого; препарат вводять глибоко в/м у сідницю: при тяжких станах (червоний вовчак), які потребують екстрених заходів, початкова доза може становити 2 мл (14 мг); в ну трішньосуглобове введення 0,5 - 2 мл (3,5 - 14 мг) зменшує біль, болючість та тугоухлість суглобів при РА та остеоартриті протягом 2 - 4 год після введення; тривалість терапевтичної дії може становити 4 і більше тижнів; при г. подагричному артриті - від 0,5 до 1 мл (3,5 - 7 мг) з інтервалами між введеннями 1 тиж., для введення застосовувати туберкуліновий шприц з голкою діаметром приблизно 1 мм; при г. бурситах (субдельтоподібному, підлопатковому, ліктьовому та передньонадколінному) введення 1 - 2 мл (7 - 14 мг) у синовіальну сумку може полегшити біль та повністю відновити рухливість на декілька год; лікування хр. бурситу проводять меншими дозами після купірування г. нападу хвороби; після досягнення терапевтичного ефекту підтримуючу дозу підбирають шляхом поступового зниження початкової дози за рахунок зменшення концентрації бетаметазону в рні, яка вводиться у відповідні інтервали часу; знижувати дозу продовжують до досягнення мінімальної ефективної дози; відміну препарату після тривалої терапії слід проводити шляхом поступового зниження дози.

- **Метилпреднізолон (Methylprednisolone)** ^[1] (див. п. 7.4.1. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ", п. 9.1.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Показання для застосування ЛЗ: як додаткова терапія для короткотривалого застосування (при загостренні процесу) при посттравматичному остеоартриті, синовіті при остеоартриті, РА, у тому числі ювенільному РА (у деяких випадках необхідна підтримуюча терапія низькими дозами), г. і підгострому бурситі, епіконділіті, г. неспецифічному тендосиновіті, г. подагричному артриті, псоріатичному артриті, анкілозуючому спондиліті, системному червоному вовчаку (і в овчаківий нефрит), г. ревматичному кардиті, системному дерматоміозиті (поліміозиті), вузликівому періартеріті, с-мі Гудпасчера, ревматичній поліміалгії, гігантоклітинному артеріті.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: як додаткова терапія при станах, що загрожують життю препарат рекомендується вводити у дозі 30 мг/кг маси тіла, в/в протягом не менше 30 хв; введення цієї дози можна повторяти кожні 4 - 6 год протягом 48 год; пульс-терапія при лікуванні захворювань, при яких ефективна кортикостероїдна терапія, при загостреннях захворювання і/або при неефективності стандартної терапії (наприклад, вовчаковий нефрит, РА, і т. ін.); РА - 1 г/добу в/в протягом 1, 2, 3 або 4 днів або 1 г/місяць протягом 6 місяців в/в; системний червоний вовчак - 1 г/добу в/в протягом 3 днів; вищезгадані дози слід вводити протягом не менше 30 хв і введення можна повторити, якщо протягом тижня після проведення лікування не було досягнуто покращання, або якщо цього потребує стан хворого; при РА та остеоартриті доза для внутрішньосуглобового введення залежить від розміру суглоба і тяжкості стану окремого пацієнта: великий суглоб - 20-80 мг, середній - 10-40 мг, малий - 4-10 мг; у хр. випадках ін'єкції можна повторювати з інтервалом в 1-5 або більше тижнів; для немовлят та дітей доза може бути зменшена, але має залежати головним чином від тяжкості стану пацієнта та індивідуальної реакції на препарат, а не від віку чи маси тіла пацієнта; педіатрична доза не має бути нижчою за 0,5 мг/кг маси тіла кожні 24 год.

- **Преднізолон (Prednisolone)** * ^[1] (див. п. 7.4.1. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

8.10. Міорелаксанти

8.10.1. Міорелаксанти з центральним механізмом дії

- **Толперизон (Tolperisone)** ^[7]

Фармакотерапевтична група: M03BX04 - міорелаксанти центральної дії.

Основна фармакотерапевтична дія: міорелаксанти центральної дії, точний механізм дії якого невідомий; внаслідок мембраностабілізуючої та місцевонаестезуючої дії перешкоджає проведенню збудження в первинних аферентних волокнах, блокуючи моно- і полісинаптичні рефлексії спинного мозку; вторинний механізм дії полягає в блокуванні вивільнення трансмітера шляхом блокади надходження іонів кальцію в синапси; знижує рефлекторну готовність у ретикулоспінальних шляхах стовбура мозку; підсилює периферичний кровообіг.

Показання для застосування ЛЗ: спастичність та гіпертонус поперечному м'язу латери, що виникають внаслідок органічних захворювань нервової системи (ушкодження пірамідних шляхів, розсіяний склероз, цереброваскулярний інсульт, мієлопатія, енцефаломієліт і ін.); м'язовий гіпертонус, спазм при захворюваннях опорно-рухового апарату (наприклад, спондилоз, спондилоартроз, шийний і люмбальний синдроми, артроз великих суглобів); реабілітація після ортопедичних і травматологічних операцій. Захворювання, що супроводжуються спазмом артерій та порушенням іннервації судин (наприклад, акроціаноз, переміжна кульгавість (синдром Шарко)); хвороба Літла та енцефалопатії у дітей, що супроводжуються дистонією.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: приймати внутрішньо дорослим та дітям старше 14 років залежно від індивідуальної потреби й переносимості по 150-450 мг/добу, розподіливши на 3 прийоми; дітям до 6-річного віку - по 5 мг/кг маси тіла/добу, розподіливши на 3 прийоми; дітям 6-14 років - по 2-4 мг/кг/добу, розподіливши на 3 прийоми; тривалість курсу лікування визначається індивідуально.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: м'язова слабкість, головний біль, гіпотензія, нудота, блювання, відчуття дискомфорту в животі, реакції гіперчутливості (шкірний свербіж, еритема, кропив'янка, ангіоневротичний набряк, анафілактичний шок, диспное).

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; тяжка міастенія; період годування груддю; відносні протипокази - в агітність, головним чином перший тримістр.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ТОЛПЕРІЛ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	табл., в/о	50 мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТОЛПЕРІЛ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	табл., в/о	150 мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	МІДОКАЛМ	ВАТ "Гедеон Ріхтер", Угорщина	табл., в/о	50 мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МІДОКАЛМ	ВАТ "Гедеон Ріхтер", Угорщина	табл., в/о	150 мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	

8.10.2. Інші міорелаксанти центральної дії

- **Тизанідин (Tizanidine)** ^[7]

Фармакотерапевтична група: M03BX02 - міорелаксанти центральної дії.

Основна фармакотерапевтична дія: релаксанти скелетної мускулатури центральної дії; стимулюючи пресинаптичні альфа₂-адрено-рецептори, він пригнічує вивільнення збуджувачих амінокислот, які стимулюють рецептори N-метил-D-аспартату (NMDA-рецептори), внаслідок чого на рівні проміжних нейронів спинного мозку відбувається пригнічення синаптичної передачі збудження; оскільки саме цей механізм відповідає за надмірний м'язовий тонус, при його пригніченні м'язовий тонус знижується; препарат виявляє також центральний помірно виражений анальгезуючий ефект; ефективний як при г. болісному м'язовому спазмі, так і при хр. спастичності спінального і церебрального генезу; знижує опір пасивним рухам, зменшує спазми і клонічні судороги, а також підвищує силу мимовільних скорочень.

Показання для застосування ЛЗ: болісний м'язовий спазм пов'язаний зі статичними і функціональними захворюваннями хребта (шийний і поперековий с-м), після хірургічних втручань, наприклад з приводу грижі міжхребцевого диска або остеоартрозу тазостегнового суглоба; спастичність при неврологічних захворюваннях, наприклад при розсіяному склерозі, хр. мієлопатії, дегенеративних захворюваннях спинного мозку, порушеннях мозкового кровообігу і церебральному паралічі.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим призначають внутрішньо незалежно від прийому їжі; режим дозування встановлюють індивідуально, з урахуванням показань, ефективності та переносимості терапії; при болісному м'язовому спазмі призначають по 2 мг або 4 мг 3 р/добу; у тяжких випадках на ніч додатково призначають 2 мг або 4 мг; тривалість курсу терапії при г. болю м'язового генезу тривалість прийому препарату складає від 1 до 2-3 тижнів; При спастичності, зумовленій неврологічними захворюваннями, дозу слід добирати індивідуально. Початкова добова доза не має перевищувати 6 мг, розділених на 3 прийоми. Дозу можна підвищувати поступово на 2-4 мг, з інтервалами в 3-4 до 7 днів. Зазвичай оптимальний терапевтичний ефект досягається при добовій дозі від 12 до 24 мг, розділених на 3 або 4 прийоми через рівні проміжки часу. МДД 36 мг.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сонливість, слабкість, запаморочення, сухість у роті; розлади сну, галюцинації; м'язова слабкість; нудота, шлунково-кишкові розлади, підвищення активності печінкових трансаміназ, г. гепатит; зниження АТ, брадикардія; стомлюваність, АР (шкірний свербіж, висип, кропив'янка).

Протипоказання до застосування ЛЗ: виражені порушення функції печінки, одночасний прийом флувоксаміну та ципрофлоксацину, гіперчутливість до препарату, в агітність, період годування груддю, дитячий вік до 18 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 12 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
--	---------------	-----------------	---------------	-----------	----------------------	----------------	----------------

I.	ТІЗАЛУД	ПАТ "Київський вітамінний завод", м. Київ, Україна	табл.	2 мг	30	8.13	
	ТІЗАЛУД	ПАТ "Київський вітамінний завод", м. Київ, Україна	табл.	4 мг	30	5.99	
II.	СИРДАЛУД®	Нов артис Фарма Продакшн ГмбХ/Нов артис Урунлері, Німеччина/Ту реччина	табл.	2 мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СИРДАЛУД®	Нов артис Урунлері/Нов артис Фарма Продакшн ГмбХ, Ту реччина/Німеччина	табл.	4 мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТИЗАНІДИН-РАТІОФАРМ	Юніхем Лабораторієз Лімітед (в иробник in bulk)/Нче Генерикс Лімітед (в иробник кінцево го проду кту), Індія/Ірландія	табл.	2 мг	30	4.78	0,42€
	ТИЗАНІДИН-РАТІОФАРМ	Юніхем Лабораторієз Лімітед (в иробник in bulk)/Нче Генерикс Лімітед (в иробник кінцево го проду кту), Індія/Ірландія	табл.	4 мг	30	3.60	0,30€

8.11. Ферменти. Трипсин, комбінації

- **Панкреатин + Папаїн + Бромелаїн + Ліпаза + Амілаза + Трипсин + Хімотрипсин + Рутин (Pancreatin + Papaine + Bromelaine + Lipase + Amiplase + Trypsin + Chymotrypsin + Rutin) ****

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ВОБЕНЗИМ	Му кос Ему льсіонсгезелльша фт мбХ, Німеччина	табл., в/о	115мг/18мг/45мг/10мг/10мг/13,2мг	40, 200, 800	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Трипсин + Бромелаїн + Рутин (Trypsin + Bromelaine + Rutin) ****

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ФЛОГЕНЗИМ	Му кос Ему льсіонсгезелльша фт мбХ, Німеччина	табл., в/о	90мг/48мг/100мг	40 100, 200, 800	відсутня у реєстрі ОБЦ	

8.12. Інші засоби, що застосовуються при патології опорно-рухового апарата

Комбіновані препарати

- **Естракт імбиру + Естракт альпінії (Zingiber officinalis + Alpinia galanga) ** [1]**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ЗИНАКСИН	Ферросан А/С, Данія	капс.	150 мг/15 мг	30 або 60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЗИНАКСИН®	Ферросан А/С, Данія	капс.	150 мг/15 мг	30 або 60	відсутня у реєстрі ОБЦ	