

# Қарағанды медициналық университеті

## Химия және фармацевтикалық пәндер кафедрасы



**Тақырыбы:**

**Тобы:3-001 ТФП**

# Қызметтері:

- \* Диклофенак натрий қабынуға қарсы, анальгезирлеуші және ыстықты түсіретін айқын әсер етеді.
- \* Эксперимент жағдайында орнатылған диклофенактың негізгі әсер ету механизмі простагландиндердің биосинтезін тежеу болып саналады
- \* Простагландиндер қабыну, ауырсыну және қызба генезінде маңызды рөл атқарады.
- \* Диклофенак натрий концентрацияларында, емделушілерді емдеуде қол жеткізуге баламалы, шеміршек тінінің протеоглиқандарының биосинтезін бәсеңдетпейді.
- \* Ревматикалық аурулар кезінде қабынуға қарсы және анальгездейтін диклофенактың қасиеттері тыныштықтағы және қозғалыстағы ауырсыну, таңертеңгілікті және буындардың ісінуі, сондай-ақ функционалдық жай-күйінің жақсаруымен сипатталатын клиникалық әсерді қамтамасыз етеді.

## Қарсы көрсетілімдер:

- \* Асқазан немесе ішек жарасы;
- \* Бронх демікпесінің ұстамалары, ацетилсалицил қышқылын немесе басқа да қолданумен байланысты жиі ринит;
- \* Проктит (тек суппозиторийлер үшін);
- \* Диклофенакқа және препараттың кез келген басқа ингредиенттеріне жоғары сезімталдық
- \* Препаратты жүктіліктің III айлығында қолдануға болмайды (жатырдың жиырылу қабілетін бәсеңдету және ұрықтың артериялық ағынын мерзімінен бұрын жабу мүмкін )

Тіркеу нөмірі	Атауы	Өндірушісі	Елі	Классификациясы	МНН	Дәрілік түрі	Сақтауы
PK-ЛС-5№023992	<b><u>ДИКЛОФЕНАК-DF</u></b>	DOSFARM	КАЗАХСТАН	Дәрілік түр	Диклофенак	Көз тамшысы	2 жыл
C-5№010511	<b><u>Диклофенак ШТАДА®</u></b>	АО "Нижфарм"	РОССИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Суппозитории	5 жыл
PK-ЛС-5№019640	<b><u>Диклофенак</u></b>	Биохимик ПАО	РОССИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Гель	2 жыл
PK-ЛС-5№009246	<b><u>ДИКЛОФЕНАК -АКОС</u></b>	Синтез	РОССИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Бұлшықетке салынатын ерітінді түрде	2 жыл
PK-ЛС-5№021514	<b><u>Диклофенак</u></b>	Синтез	РОССИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Гель (сыртқа арналған)	3 жыл
PK-ЛС-5№005268	<b><u>Диклофенак</u></b>	Юник Фармасьютикал Лабораториз (отделение фирмы "Дж. Б.Кемикалс энд Фармасьютикалс Лтд")	ИНДИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Бұлшықетке салынатын ерітінді түрде	2,5 жыл
PK-ЛС-5№019258	<b><u>Диклофенак-ратиофарм Эм-гель</u></b>	Дельфарм Юнинг САС	ФРАНЦИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Гель	3 жыл
PK-ЛС-5№019411	<b><u>Диклофенак натрия</u></b>	Борисовский медициналық препараттар зауыты	БЕЛАРУСЬ	Дәрілік түр	Диклофенак	Сыртқа арналған жағар май	2 жыл
PK-ЛС-5№011045	<b><u>Диклофенак</u></b>	Ромфарм Компани С.Р.Л.	РУМЫНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Көз тамшысы	3 жыл
PK-ЛС-5№00	<b><u>Диклофенак</u></b>	ФАРМАПРИМ	РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА	Дәрілік түр	Диклофенак	Суппозитория (ректалды)	3 жыл

Гркеу нөмірі	Атауы	Өндірушісі	Елі	Классификациясы	МНН	Дәрілік түрі	Сақталуы
PK-ЛС-5№003875	<b><u>Диклофенак-ратиофарм</u></b>	Ацино Фарма АГ	ШВЕЙЦАРИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Ұзақ босатылатын ішек еритін капсулалар	5
PK-ЛС-5№004751	<b><u>Диклофенак-ратиофарм</u></b>	Меркле ГмбХ	ГЕРМАНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Бұлшықетке салынатын ерітінді түрде	4
PK-ЛС-5№003873	<b><u>Диклофенак-ратиофарм</u></b>	Меркле ГмбХ	ГЕРМАНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Суппозитория	4
PK-ЛС-5№003874	<b><u>Диклофенак-ратиофарм</u></b>	Меркле ГмбХ	ГЕРМАНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Суппозитория	5
PK-ЛС-5№003872	<b><u>Диклофенак-ратиофарм</u></b>	Меркле ГмбХ	ГЕРМАНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Гель	4
PK-ЛС-5№003870	<b><u>Диклофенак-ратиофарм</u></b>	Меркле ГмбХ	ГЕРМАНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой	5
PK-ЛС-5№003871	<b><u>Диклофенак-ратиофарм</u></b>	Меркле ГмбХ	ГЕРМАНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Ішекте еритін қабықпен қапталған таблеткалар	5
PK-ЛС-5№015804	<b><u>Диклофенак-ратиофарм 140 мг</u></b>	Тейка Фармасьютикал Ко Лтд	ЯПОНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Пластырь	2,5





Тіркеу нөмірі	Атауы	Өндірушісі	Елі	Классификациясы	МНН	Дәрілік түрі	Сақта луы
PK-JC-5№024112	Алмирал	Медокеми Лтд	КИПР	Дәрілік түр	Диклофенак	Гель (сыртқа арналған)	2
PK-JC-5№000657	Алмирал	Медокеми Лтд	КИПР	Дәрілік түр	Диклофенак	Инъекцияға арнылған ерітінді	3
PK-JC-5№021596	АРГЕТТ ДУО	Теммлер Ирландия Лимитед	ИРЛАНДИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Модификацияланған босатылуы бар қатты капсулалар	4
PK-JC-5№011756	Вольтарен Эмульгель	GSK Consumer Healthcare S.A.	ШВЕЙЦАРИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Гель (сыртқа арналған)	3
PK-JC-5№023357	Вольтарен Эмульгель	GSK Consumer Healthcare S.A.	ШВЕЙЦАРИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Гель (сыртқа арналған)	3
PK-JC-5№013877	Вольтарен®	Лек Фармасьютикалс д.д.	СЛОВЕНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Инъекцияға арнылған ерітінді	2
PK-JC-5№013520	Вольтарен®	Новартис Урунлери	ТУРЦИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Ишекте еритін қабықпен қапталған таблеткалар	3
PK-JC-5№019395	Аргетт спрей	Фарбил Вальтроп ГмбХ	ГЕРМАНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Спрей для наружного применения	3
PK-JC-5№02081	Диклак®	Салютас Фарма ГмбХ	ГЕРМАНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Гель	3
PK-JC-5№012683	Диклоберл® N 75	Берлин - Хеми АГ (Менарини Групп)	ГЕРМАНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Инъекцияға арнылған ерітінді	3
PK-JC-5№012871	Диклоберл® ретард	Берлин - Хеми АГ (Менарини Групп)	ГЕРМАНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Ишекте еритін қабықпен қапталған таблеткалар	3
PK-JC-5№011701	Диклоген	Аджио Фармацевтикалз Лтд	ИНДИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Бұлшықетке салынатын ерітінді түрде	3
PK-JC-5№010735	Диклоген	Аджио Фармацевтикалз Лтд	ИНДИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Гель (сыртқа арналған)	
PK-JC-5№016923	Диклодин	Блисс Дживиси Фарма Лтд	ИНДИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Суппозитория ректальды	3

PK-ЛС-5№024368	Клодифен	Мефар Илач Санайии А.Ш.	ТУРЦИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Бұлшықетке салынатын ерітінді түрде	3
PK-ЛС-5№024273	Клодифен	Уорлд Медицин Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.	ТУРЦИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Гель	3
PK-ЛС-5№003255	Макси™-50	Плетхико Фармасьютикалз Лтд	ИНДИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Ишекте еритін қабықпен қапталған таблеткалар	5
PK-ЛС-5№009047	Макси™-75	Плетхико Фармасьютикалз Лтд	ИНДИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Бұлшықетке салынатын ерітінді түрде	3
PK-ЛС-5№020083	Наклофен	КРКА, д.д., Ново место	СЛОВЕНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Гель	4
PK-ЛС-5№009787	Наклофен дуо	КРКА, д.д., Ново Место	СЛОВЕНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Капсулы	3
PK-ЛС-5№004396	Олфен™-100 Ректокапс	Каталент Германия Эбербах ГмбХ	ГЕРМАНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Ректалды капсула	5
PK-ЛС-5№017072	Олфен™-100 СР Депокапс™	Acino Pharma AG	ШВЕЙЦАРИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Ишекте еритін қабықпен қапталған капсула	3
PK-ЛС-5№016299	Ортофен-Здоровье	Фармацевтическая компания Здоровье	УКРАИНА	Дәрілік түр	Диклофенак	Ишекте еритін қабықпен қапталған таблеткалар	3
PK-ЛС-5№004217	ОРТОФЛЕКС®	Таллинский фармацевтический завод	ЭСТОНИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Жағар май	2
PK-ЛС-5№022296	Офлам	Джазира Фармасьютикал Индастриз	САУДОВСКАЯ АРАВИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Гранула(ішке арналған ерітінді дайындау үшін)	2
PK-ЛС-5№022132	Фаниган® дэй	Кусум Хелткер Пвт. Лтд	ИНДИЯ	Дәрілік түр	Диклофенак	Гель (сыртқа)	2

Атауы	Дозасы	Бағасы	Суреті	Аналог	Аналог бағасы
Диклофенак гель 1%	30 гр			Диклоген гель Вольтарен Эмульгель гель 1% 20 гр	299-520тт 897- 1 220 тт
Диклофенак гель 1%	40 гр	980-1045тт		Диклофенак-Тева гель 1 % 40 гр	1010тт 713- 1040 тт
				Диклофенак-ратиофарм гель 1% 40 гр	1 518- 2 120 тт
				Вольтарен Эмульгель гель 1% 50 гр	Дәріханада анықтаңыз
Диклофенак гель 5%	30 гр	318-450тт		Вольтарен Эмульгель гель 1% 100 гр	Дәріханада анықтаңыз
				Клодифен гель 5% 45 гр	1331-1740тт
				Диклак гель 5 % 50 гр	Дәріханада анықтаңыз
Диклак гель 5%	30 гр	318-450тт		Диклак гель 5 % 100 гр	Дәріханада анықтаңыз
Вольтарен Эмульгель 2%	50 гр	1 729-2 530 тт			






# Инъекцияға арналған ерітінді

Атауы	Дозасы	Бағасы	Суреті	Аналог	Аналог бағасы
Диклофенак Макси	75 мг/3 мл № 5	Дәріханада анықтаңыз		Диклоран 75мг/3мл № 5 в	
			Алмирал 75 мг/3 мл № 5	1215тт	
			Вольтарен 75 мг/3 мл № 5	2700-3490тт	
			Диклоберл N 75 мг/3 мл № 5	885-1350тт	
Диклофенак Макси	75 мг/3 мл № 10	Дәріханада анықтаңыз		Дикломол 75 мг/3 мл № 10	Дәріханада анықтаңыз
Алмирал 75 мг/3 мл № 10	3				
Дикломек	75 мг/3 мл № 4	730-1 100 тт			
Диклофенак раствор для инъекций 2,5%	3мл № 5	Дәріханада анықтаңыз		Диклофенак-АКОС 2,5% 3мл № 5	130-180тт


# Жақпа май

Атауы	Дозасы	Бағасы	Суреті	Аналог	Аналог бағасы
Диклофенак мазь 1%	30 гр	113-150тг		Диклофенак-АКОС мазь 1% 30 гр	111-250тг
Диклофенак натрия мазь 1%	30 гр	120-170тг			
Ортофлекс мазь 2%	30 гр	820-1200тг			



## Таблеткалар

Атауы	Дозасы	Бағасы	Суреті	Аналог	Аналог бағасы
Диклофенак таблетка	25 мг № 10	Дәр іхана да анық таңыз		Дикло фенак-р атио фар м таблетки 25 мг № 20	225-480тт
				Орто фен таблетк и 25 мг № 30	220-275тт
				Вольтар ен таблетк и 25 мг № 30	Дәр ісана да анықтаңыз
Диклофенак Макси таблетка 50 мг № 30	50 мг № 30	458-550тт		Дикло фенак-р атио фар м таблетки 50 мг № 20	259-580тт
				Дикло фенак-Тева таблетки 50 мг № 20	Дәр ісана да анықтаңыз
				Вольтар ен таблетк и 50 мг № 20	1420-3220тт
				Алмир ал таблетк и 50 мг № 10	Дәр ісана да анықтаңыз
Диклофенак ретард таблетки	100 мг № 20	Дәр іхана да анық таңыз		Вольтар ен таблетк и 100 мг № 30	Дәр ісана да анықтаңыз
				Диклак р етар д таблетк и 150 мг № 20	Дәр ісана да анықтаңыз
				Накло фен таблетк и 100 мг № 20	Дәр ісана да анықтаңыз
				Дикло мол SR таблетк и 100 мг № 10	Дәр ісана да анықтаңыз

# Пластырь

Атауы	Дозасы	Бағасы	Суреті	Аналог	Аналог бағасы
Диклофенак пластырь	140 мг № 5	1650-2410тг			
Диклофенак пластырь	140 мг № 10	1200-4180тг		Итали пластырь 140 мг № 10	Дәріхана да анықтаңыз
				Олфен ГМ пластырь 140 мг № 10	Дәріхана да анықтаңыз
Вольтарен пластырь	15 мг № 2			Вольтарен пластырь 15 мг № 5	Дәріхана да анықтаңыз

# Суппозиторий

Атауы	Дозасы	Бағасы	Суреті	Аналог	Аналог бағасы
<b>Диклофенак суппозитории</b>	<b>100 мг № 10</b>	<b>500-1500тг</b>	 A white box of Diclufenac 100mg suppositories from Farmaprim SRL. The box is labeled 'ДИКЛОФЕНАК' and '100 мг'. Below the box is a blister pack containing 10 white suppositories.	<b>Диклоген суппозиторий 100 мг № 10</b>	<b>Дәріханада анықтаңыз</b>
<b>Диклофенак суппозитории</b>	<b>50 мг № 10</b>	<b>1245-1295тг</b>	 A white box of Diclufenac 50mg suppositories. The box is labeled 'ДИКЛОФЕНАК' and '50 мг'. It also features a green cross logo and the text '10 штук'.	<b>Вольтарен суппозитории 50 мг №10</b>	<b>Дәріханада анықтаңыз</b>
				<b>Диклоген суппозитории 50 мг № 10</b>	<b>Дәріханада анықтаңыз</b>

## Көз тамшылары

Атауы	Дозасы	Бағасы	Суреті	Аналог	Аналог бағасы
<b>Диклофенак көз тамшылары 0,1%</b>	<b>5 мл</b>	<b>775-1 265 тг</b>		<b>Дикло-Ф капли 0,1% 5 мл</b>	<b>1581-2235 тг</b>
				<b>Диклоген көз тамшылары 0,1% 5 мл</b>	<b>Дәріханада анықтаңыз</b>
				<b>Наклоф CD көз тамшылары 0,1% 5 мл</b>	<b>Дәріханада анықтаңыз</b>
<b>Диклофенак Офтальмик капли 0,1 %</b>	<b>10 мл</b>	<b>Дәріханада анықтаңыз</b>			

<b>Елің атауы</b>	<b>% Мөлшері</b>
<b>КИПР</b>	3%
<b>ИРЛАНДИЯ</b>	1,6%
<b>ШВЕЙЦАРИЯ</b>	6,4%
<b>СЛОВЕНИЯ</b>	8,4%
<b>ТУРЦИЯ</b>	8,4%
<b>ГЕРМАНИЯ</b>	18,6%
<b>ИНДИЯ</b>	20%
<b>БОЛГАРИЯ</b>	5%
<b>РОССИЯ</b>	8,4%
<b>РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА</b>	3%
<b>РУМЫНИЯ</b>	1,6%
<b>БЕЛАРУСЬ</b>	1,6%
<b>КАЗАХСТАН</b>	1,6%
<b>ЯПОНИЯ</b>	1,6%
<b>ФРАНЦИЯ</b>	1,6%
<b>ИТАЛИЯ</b>	1,6%
<b>СЛОВЕНИЯ</b>	8,4%
<b>УКРАИНА</b>	1,6%
<b>ЭСТОНИЯ</b>	1,6%
<b>САУДОВСКАЯ АРАВИЯ</b>	1,6%

**Назарларыңызға  
рахмет!**