

Ўзбекистон Республикаси
Соғлиқни сақлаш вазирининг
2025 йил "23" июндаги
180-сонли буйруғига
илова

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ

**РЕСПУБЛИКА ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, МИКРОБИОЛОГИЯ,
ЮҚУМЛИ ВА ПАРАЗИТАР КАСАЛЛИКЛАР ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТИББИЁТ МАРКАЗИ
ПАРЕНТЕРАЛ ЙЎЛ БИЛАН ЮҚАДИГАН В, С ВА D ЎТКИР ВИРУСЛИ ГЕПАТИТЛАР**

**НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА
ТИББИЙ ЁРДАМ МИЛЛИЙ КЛИНИК СТАНДАРТИ**

ТОШКЕНТ-2025

" ТАСДИҚЛАЙМАН "



РИЭМПЮКИАТМнинг
Вирусология ИТИ директори
Э.И.Мусабаев

" " май 2025 й.

**ПАРЕНТЕРАЛ ЙЎЛ БИЛАН ЮҚАДИГАН В, С ВА D ЎТКИР ВИРУСЛИ ГЕПАТИТЛАР
НОЗОЛОГИЯСИДА ТИББИЙ ЁРДАМКЎРСАТИШ БЎЙИЧА МИЛЛИЙ КЛИНИК ПРОТОКОЛИ**

**ПАРЕНТЕРАЛ ЙЎЛ БИЛАН ЮҚАДИГАН В, С ВА D ЎТКИР ВИРУСЛИ ГЕПАТИТЛАР
НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА ТИББИЙ ХИЗМАТ КЎРСАТИШ МИЛЛИЙ КЛИНИК СТАНДАРТИ**

**МИЛЛИЙ КЛИНИК СТАНДАРТ НОЗОЛОГИЯСИНИНГ НОМИ (КОДИ), ТАШХИСЛАШ ВА ДАВОЛАШГА ЖАЛБ
ЭТИЛАДИГАН МУТАХАССИСЛАР НОМИ**

ХКТ-10/11 бўйича кодланиши:	Нозологик номланиши:	Нозология бўйича амбулатория шароитида ташхислаш ва даволаш учун жалб этиладиган мутахассислар		Нозология бўйича стационар шароитда ташхислаш ва даволаш учун жалб этиладиган мутахассислар	
		Асосий назорат қилувчи мутахассис	Қўшимча жалб этиладиган мутахассислар	Асосий назорат қилувчи мутахассис	Қўшимча жалб этиладиган мутахассислар
В 16	Ўткир вирусли гепатит В	Инфекционист, УАШ	Гастроэнтеролог, Ҳалқ таобати шифокори	Инфекционист	Гастроэнтеролог, акушер гинеколог (хомиладорлар учун) Реаниматолог Ҳалқ таобати шифокори
В16.0	Дельта-агентли (ко-инфекция) ўткир вирусли гепатит В жигар комаси билан	Инфекционист, УАШ	Гастроэнтеролог, Ҳалқ таобати шифокори	Инфекционист	Гастроэнтеролог, акушер гинеколог (хомиладорлар учун) Реаниматолог, Ҳалқ таобати шифокори
В16.1	Дельта-агентли (ко-инфекция) ўткир вирусли гепатит В жигар комасисиз	Инфекционист, УАШ	Гастроэнтеролог, Ҳалқ таобати шифокори	Инфекционист	Гастроэнтеролог, акушер гинеколог (хомиладорлар учун) Реаниматолог
В 16.2	Дельта-агентсиз ўткир вирусли гепатит В жигар комаси билан	Инфекционист, УАШ	Гастроэнтеролог, Ҳалқ таобати шифокори	Инфекционист	Гастроэнтеролог, акушер гинеколог (хомиладорлар учун) Реаниматолог Ҳалқ таобати шифокори
В 16.9	Дельта-агентсиз ўткир вирусли гепатит В жигар комасисиз	Инфекционист, УАШ	Гастроэнтеролог, Ҳалқ таобати шифокори	Инфекционист	Гастроэнтеролог, акушер гинеколог (хомиладорлар учун) Реаниматолог Ҳалқ таобати шифокори
17.0	В гепатит латент кечишида дельта-агентнинг	Инфекционист,	Гастроэнтеролог,	Инфекционист	Гастроэнтеролог, акушер

	Ўткир суперинфекцияси	УАШ	Ҳалқ таоботи шифокори		гинеколог (хомиладорлар учун) Реаниматолог Ҳалқ таоботи шифокори
В 17.1	Ўткир вирусли гепатит С	Инфекционист, УАШ	Гастроэнтеролог, Ҳалқ таоботи шифокори	Инфекционист	Гастроэнтеролог, акушер гинеколог (хомиладорлар учун) Реаниматолог Ҳалқ таоботи шифокори

ПАРЕНТЕРАЛ ЙЎЛ БИЛАН ЮҚАДИГАН В, С ВА Д ЎТКИР ВИРУСЛИ ГЕПАТИТЛАР НОЗОЛОГИЯ БЎЙИЧА РЕЖАЛИ ТАШХИСЛАШ, ДАВОЛАШ, РЕАБИЛИТАЦИЯ ва ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ТАДБИРЛАРИ

Диагностик тадбирлар	Тиббий хизматлар номи	Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Хизмат кўрсатиш ёки текширувни ўтказиш минимал сони	Даволаш муддати
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам*				
		ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари		
Инфекционист	1. Шикояти ва анамнез (касаллик ва ҳаёт анамнези)	+	+	+	+	+	Касаллик бўйича мурожаат бўлганида стационардан чиқариш пайтида ва кўрсатма бўлганида	
	2. Объектив кўрик	+	+	+	+	+	Касаллик бўйича мурожаат бўлганида стационардан чиқариш пайтида ва кўрсатма	

	3. Физикал ва клиник текширув	+	+	+	+	+	бўлганида Касаллик бўйича муружаат бўлганида стационардан чиқариш пайтида ва кўрсатма бўлганида	

Изоҳ: беморда қўшимча бошқа ёки ёндош касалликлари аниқланган ҳолатда, кўрсатмага мувофиқ Миллий клиник протоколларда келтирилган бошқа тегишли тор доирасидаги мутахассисларнинг кўриги ўтказилиши талаб этилади;
- касалликни асратланган ҳолатида муружаат бўлса ва/ёки аниқланса, шунингдек жарроҳлик амалиётига кўрсатма бўлган ҳолатларда шошилиш жарроҳ консултацияси ўтказилади, бемор ҳолатига қараб шифохонага стационар давога ва/ёки жарроҳлик амалиётини ўтказиш учун йўналтирилади.

Мутахассис (шифокор) маслаҳати (қўшимча)								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Изоҳ: (кўрсатмага мувофиқ)

Асосий лаборатор текширувлар	Асосий: 1. Қоннинг умумий (клиник) таҳлили	+	+	+	+	+	Касаллик бўйича муружат бўлганида стационардан чиқарилиш вақтида ва кўрсатма бўлганида	
	2. Сийдик умумий таҳлили	+	+	+	+	+	Касаллик бўйича муружат бўлганида стационардан чиқарилиш вақтида ва кўрсатма бўлганида	
	3. Биохимик кўрсаткичлар	+	+	+	+	+	Касаллик бўйича муружат	

							бўлганида стационардан чиқарилиш вақтида ва кўрсатма бўлганида	
	4. Серологик кўрсаткичлар ИФА усули anti-HAV IgM HBSAg antiHCV antiHDV* anti-HAV IgG* anti-HEV IgM*			+	+	+	Касаллик бўйича мурожат бўлганида, стационардан чиқарилиш вақтида ва кўрсатма бўлганида	
	Молекуляр-биологик кўрсаткичлар ПЦР усули ВГВ ДНК ПЦР усули ВГС РНК							
	*кўрсатмага кўра							
Қўшимча: Беморни консултация қилишда ёндош касалликлари аниқланганса, тиббиёт муассасалари даражасидан келиб чиқиб мавжуд лаборатор текширувлари ўтказилади.								
Қўшимча лаборатор текширувлар								
Асосий инструментал текширувлар	Қорин бўшлиғи аъзолари УТТ	+	+	+	+	+	Касаллик бўйича мурожаат бўлганида стационардан чиқариш пайтида ва кўрсатма бўлганида	
Изоҳ:								
Қўшимча инструментал текширувлар	Буйрак УТТ*							
	ЭКГ*							
	*кўрсатмага кўра							

Қўшимча: Беморни консултация қилишда ёндош касалликлари аниқланганса, тиббиёт муассасалари даражасидан келиб чиқиб мавжуд инструментал диагностик текширувлари ўтказилади.

Изоҳ: инструментал диагностик текширувлар бирламчи мурожаат қилинган шифокор томонидан ўтказилади.

Агарда, бошқа даражадаги тиббиёт муассасасида даволанишга кўрсатма пайдо бўлса, шу ўтказилган текширув нусхалари билан йўналтирилади.

Инструментал диагностик текширувни такрорий ўтказилиши, тор мутахассис ёки стационар даволаниш жараёнида кўрсатма бўлганидагина ўтказилади.

***СТАЦИОНАР ДАВОГА КЎРСАТМА:**

- ВГВ, ВГС, ВГД нинг ўткир шаклларига шубҳа қилинганда оғирлик даражасидан қатъий назар
- ВГВ, ВГС, ВГД нинг ўткир шакллари нинг оғир жаражаси;
- ВГВ, ВГС, ВГД нинг ўткир шакллари нинг асоратлари ривожланиш эҳтимоли мавжудлиги

Диагностик тадбирлар	Тиббий хизматлар номи	Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Хизмат кўрсатиш ёки текширувни ўтказиш минимал сони	Даволаш муддати
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам				
		ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари		
Бошқа турдаги текширувлар	Госпитализация	-	-	+	+	+	Стационар даво	10 - 28 кунгача

Изоҳ: (кўрсатмага мувофиқ)

(МЕДИКАМЕНТОЗ ДАВО)

Даволаш тадбирлари (асосий медикаментоз даво)		Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Ўртача суткалик дозировкаси	Бир курслик дозировка
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам				
		ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари		
Дори-воситанинг (халқаро патентланмаган) номи	Дори-воситанинг дозировкаси ва қўлланилиши							
Декстрозанинг инфузия учун эритмаси	в/и 5 %	-	-	+	+	+	Касаллик оғирлигига кўра 1 - 2,5 литргача	Кўрсатмага асосан
Натрия хлориднинг мураккаб эритмаси	в/и (натрия хлорида 8.6 г кальция хлорид 250 мг калия хлорид 300 мг).	-	-	+	+	+	Касаллик оғирлигига кўра 1 - 2,5 литргача	Кўрсатмага асосан

Натрий лактатнинг мураккаб эритмаси	в/и натрий хлорид 6 г калий хлорид 400 мг кальций хлорид гексагидрат 270 мг натрий лактат	-	-	+	+	+	Касаллик оғирлигига кўра 1 - 2,5 литргача	Кўрсатмага асосан
Физиологик эритма	в/и 0,9%	-	-	+	+	+	Касаллик оғирлигига кўра 1 - 2,5 литргача	Кўрсатмага асосан
Парентерал фойдаланиш учун регидрация ва детоксификация препарати	Сорбитол 60,0 мг, натрий лактат 19,0 мг, натрий хлорид 6,0 мг, кальций хлорид диҳидрат 0,1 мг, калий хлорид 30, 40, 75 мг/1 мл, магний хлорид гексагидрат 0,2 мг;	-	-	+	+	+	Касаллик оғирлигига кўра 1 - 2,5 литргача	Кўрсатмага асосан

Изоҳ:

Даволаш тадбирлари (кўшимча медикаментоз даво)		Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Ўртача суткалик дозировкаси	Бир курслик дозировка
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам				
		ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари		
Дори-воситанинг (халқаро патентланмаган) номи	Дори-воситанинг дозировкаси ва қўлланилиши							
УДХК.	150, 250 мг, 300, 500 мг оғиз орқали оғиз орқали ичишга оғиз орқали ичишга	+	+	+	+	+	10-15 мг/кг	1 ой
Панкреатин	Таб. 25 ТБ - 100 мг. Оғиз орқали ичишга 2 - 4 табл. 3 - 4 маҳал кунига						25 ЕД (100 мг) 150 000 ЕД/сут липаз 10000 ЕД амилазы 8000 ЕД протеазы 600 ЕД липазы 25000 ЕД амилазы 18000 ЕД протеазы 1000 ЕД	14 кун 14 кун
Метоклопрамид	в/и и м/и			+	+	+	1 мл	3 кун

Адеметионин	в/и 400 мг 500 мг			+	+	+	400 - 1000	14 кунгача
Глутатион	в/и 600, 1200 мг			+	+	+	600 - 1200	14 кунгача
Глицирризи кислотаси+ фосфолипидлар	Оғиз орқали ичишга	+	+	+	+	+	600-1200 мг	14 кундан бошлаб биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Фосфолипидлар	в/и 50, 250, 500 мг Капсулалар 35, 65, 300,400 мг оғиз орқали ичишга	+	+	+	+	+	50 - 500 мг	14 кундан бошлаб биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Смектит диоктаэдрик	Ичиш учун суспензия тайёрланадиган порошок 3 гр.	+	+	+	+	+	3 гр	14 кундан бошлаб биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Коллоид диоксид кремний	Ичиш учун суспензия тайёрланадиган порошок: банкалар 12 г, 25 г ёки 50 г	+	+	+	+	+	12- 50 г	7 кундан бошлаб биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
<u>жигар комаси билан кечкан ўткир виурсли гепатит</u>								
Парентерал озикланиш учун аминокислоталар	в/и			+	+	+	200 – 400 мл	7 кундан бошлаб биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Натрий оксипурутат	30-120 мг/кг, м/и - 100-150 мг/кг, оғиз орқали ичишга - 40-200 мг/кг.			+	+	+	30 – 150 мг	Кўрсатмага асосан индивидуал танланади
Фуросемид	в/и 40 мг			+	+	+	40 – 400 мг	Кўрсатмага асосан индивидуал танланади

Альбумин	10% альбумин эритмаси вена ичига томчилаб, 50-60 томчи/мин тезликда, таъсирга эришилгунга қадар ҳар куни 1-2 мл/кг эритма миқдорида юборилади. Максимал бир марталик доза 200 мл ни ташкил қилади. Педиатрияда препаратнинг дозаси беморнинг кўрсаткичлари, клиник ҳолати ва тана вазнини ҳисобга олган ҳолда индивидуал равишда белгиланади. Тавсия этилган марталик доза 0,5 дан 1,0 г / кг гача.			+	+	+		Кўрсатмага асосан индивидуал танланади
Преднизолон	в/и м/и 30 мг			+	+	+	30 мг	Кўрсатмага асосан индивидуал танланади
Дексаметазон	в/и м/и 4 мг/мл			+	+	+	4 мг/мл	Кўрсатмага асосан индивидуал танланади
Аминокапрон кислотаси эритмаси	в/и 5%			+	+	+	5%	Кўрсатмага асосан индивидуал танланади
Плазма	в/и			+	+	+		Кўрсатмага асосан

								индивидуал танланади
Папаверин гидрохлорид	м/и 20 мг			+	+	+	20 мг	14 кундан бошлаб биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Дротаверин	м/и 20 мг			+	+	+	20 мг	14 кундан бошлаб биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Платифиллин	Тери остига юбориш учун эритма 2 мг/1 мл			+	+	+		14 кундан бошлаб биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Лактулоза	Сироп 667 мг/1 мл			+	+	+	Сироп 667 мг/1 мл	14 кундан бошлаб биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Цефалоспоринлар ва бошқа b-лактам антибиотиклар Тизимли таъсирга эга антибиотиклар Цефазолин,	в/и, м/и 250, 500, 1000 мг			+	+	+	250, 500, 1000 мг	Кўрсатмага асосан индивидуал танланади
Цефалоспоринлар ва бошқа b-лактам антибиотиклар Тизимли таъсирга эга антибиотиклар Цефтриаксон	в/и м/и 250, 500, 1000 мг			+	+	+	250 - 1000 мг	Кўрсатмага асосан индивидуал танланади
Метронидазол,	в/и м/и 250 мг			+	+	+	250 мг	Кўрсатмага асосан

								индивидуал танланади
Рифаксимин	Оғиз орқали ичишга 550 мг 200мг			+	+	+	200 – 550 мг	Кўрсатмага асосан индивидуал танланади
L-орнитин L-аспартат	1 ампула - 5 г субстанция, инъекция учун сув 10 мл гача, ампула таркибини 500 мл гача инфузион эритма билан эритилади			+	+	+	200 мг	Кўрсатмага асосан индивидуал танланади
Тенафовир	Оғиз орқали ичишга				+	+	300 мгр	Кўрсатмага асосан индивидуал танланади
Энтавир	Оғиз орқали ичишга				+	+	0, 5 мгр	Кўрсатмага асосан индивидуал танланади
Изоҳ: (кўрсатмага мувофик)								

(ДАВОЛОВЧИ ОВҚАТЛАНИШ/ПАРҲЕЗ)

Овқатланиш тартиби	Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича				
	Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам		
	ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари
Парҳез столи ва унинг давомийлиги					
1. 1. Парҳез (стол № 5, №5А) 1 ой	+	+	+	+	+

(ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ)

Диспансеризация тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	ОШП/ОП	КТМП	Тадбирлар минимал сони	Диспансер назорати муддати
1. ОШ 2. инфекционист 3. Акушер гинеколог (хомиладорликда)	Шифокорнинг клиник ва физикал текширувлари	+	+	1 – 3 марта	12 ой
Изоҳ:					
Лаборатор текширувлар	Умумий қон тахлили	+	+	1 – 3 марта Касалликнинг оғирлигика кўра	12 ой
	АлТ, АсТ, билирубин	+	+	1 – 3 марта Касалликнинг оғирлигика кўра	12 ой
	ДНК ВГВ, HBsAg anti-HBs, ИФА ВГД			1 – 3 марта Касалликнинг оғирлигика кўра	12 ой
	ПЦР ВГС			1 – 3 марта Касалликнинг оғирлигика кўра	12 ой
				агар мусбат булса ВҚД тавсия этилади	
Изоҳ: 1. Бирламчи шифохонада даволаниб чиққандан сўнг 12 ой давомида шифокор назоратида бўлади 2. Кўрсатмага мувофиқ бошқа тор мутахассислар кўруви ва қўшимча текширувлар ўтказиш; 3. Касаллик рецидиви ёки асоратланган ҳолатида йўлланма асосида стационар давога юбориш					
Инструментал текширувлар	Қорин бўшлиғи аъзолари УТТ			1 – 3 марта Касалликнинг оғирлигика кўра	12 ой
Изоҳ:					

(БИРЛАМЧИ, ИККИЛАМЧИ ВА УЧЛАМЧИ ПРОФИЛАКТИКА/ СКРИНИНГ)

Профилактика тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	ОШП/ОП	КТМП	Тадбирлар минимал сони	Реабилитация муддати
	Эмлаш	+	+	Календар режага асосан	
	Эпидемияга қарши тадбирларни	+	+	доимий	доимий

	Ўтказиш				
Изоҳ: Эмлаш тавсия этилади ва хусусий эмлаш марказларида амалга оширилади					
Профилактика усуллар	1. Бирламчи профилактика – ВГВ га қарши эмлаш ВГС га қарши эмлаш мавжуд эмас	+	+	Календар режага асосан	
	2. Иккиламчи профилактика - эпидемияга қарши тадбирларни ўтказиш	+	+	доимий	
Изоҳ: ЎВГВнинг специфик профилактикаси учун гепатит В га қарши иммунитетнинг йўқлиги кўрсатма бўлиб ҳисобланади.					
Даволаш тадбирлари (номедикаментоз даво)					
Профилактик фито/дори воситаларининг (халқаро патентланмаган) номи	Профилактик фито/дори воситалари дозировкаси ва қўлланилиши	ОШП/ОП	КТМП	Ўртача суткалик дозировкаси	Бир курслик дозировка
Селимарин (силибилин сифатида ҳисобланган)	140 мг Доза, қўллаш усули ва схемаси, даво давомийлиги индивидуал равишда белгиланади	+	+		14 кундан биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Расторопша	Перорал қабул қилинади. Дозаси, қўлланиш частотаси ва давомийлиги кўрсатмаларга, беморнинг ёшига ва ишлатиладиган дори шаклига боғлиқ.	+	+		14 кундан биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Дала артишокининг янги баргларининг тозаланган шарбат экстракти	Доза кўрсатмаларга ва ишлатиладиган дори шаклига қараб индивидуал равишда белгиланади.	+	+		30 кундан биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Берберин	Перорал, 5-10 мг дан 3 марта/сут овқатланишдан олдин.	+	+		30 кундан биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Силимарин	Таблеткалар 35, 100, 165, 300 мг Перорал қабул қилинади. Дори дозаси, қабул частотаси ва давомийлиги кўрсатмаларга, беморнинг ёшига ва ишлатиладиган дори шаклига боғлиқ	+	+		30 кундан биохимиявий кўрсаткичлар нормаллашгунига қадар
Изоҳ:					

(РЕАБИЛИТАЦИЯ)

Реабилитация тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	Уй шароитида	ОШП/ОП / КТМП	Стационар шароитида	Тадбирлар минимал сони	Реабилитация муддати
	Диетотерапия	+	+	Пархез № 5, 5А	3 ой	
	Жисмоний фаолиятни чеклаш	+	+	ВГВ, С нинг оғир шакли билан касалланганларда	3 ой	
Изох:						
Реабилитацион усуллар	1. диетатерапия Пархез №5, 5А	+	+		3 ой	
	2. Жисмоний фаолиятни чеклаш (15-20 та машғулот ёки ундан кўп) - реабилитация маркази-санаторий -ДЖТ билан шуғулланиш; -жисмоний машқлар; -қорин ва ичак массажи.	+	+		3 ой	
	Ҳалқ таъоботи: наъматак макка попуғи ширинмия ўлмас зирк талха қоқигул 1 литр сувга 1 чой қошиқ 200 грдан 3 маҳал овқатдан олдин. Бир чой қошиқ табиий препаратни қайнатмасини бир сутка давомида истеъмол қилинади	+			3 ой	