

Қазақстан Республикасы  
Үкіметінің  
2022 жылғы « 11 » қарашадағы  
№ 895 қаулысымен  
бекітілген

**Патогенді биологиялық агенттердің патогендігі және қауіптілік дәрежесі  
бойынша сыныптамасын ескере отырып, патогенді биологиялық  
агенттердің тізбесі**

Патогендік топтары	Микроорга низмдер тобы	Топтың түрлік құрамы	Арудың атауы
1	2	3	4
<b>Патогендігі I топтағы патогенді биологиялық агенттер</b>			
<b>Патогендігі I топ – аса қауіпті инфекцияла рдың қоздырғыш тары</b>	Бактериялар	<i>Yersinia pestis</i>	Оба
	Вирустар	Filoviridae: Марбург вирусы	Марбург геморрагиялық қызбасы
		Эбола вирусы	Эбола геморрагиялық қызбасы
		Arenaviridae: Ласса вирусы	Ласса геморрагиялық қызбасы
		Хунин вирусы	Аргентиналық геморрагиялық қызба
		Мачупо вирусы	Боливиялық геморрагиялық қызба
		Себиа вирусы	Бразилиялық геморрагиялық қызба
		Гуанарито вирусы	Венесуэлалық геморрагиялық қызба
		Poxviridae (Ortopoxvirine туысы): табиғи шешектің вирусы (Variolae)	Адамның табиғи шешегі
		Маймыл шешегі вирусы (Monkeypox)	Маймыл шешегі
Herpesviridae: В маймыл вирусы	Созылмалы энцефалит және энцефалопатия		
<b>Патогендігі II топтағы патогенді биологиялық агенттер</b>			
<b>Патогендігі II топ – аса қауіпті</b>	Бактериялар	<i>Bacillus anthracis</i>	Күйдіргі
		<i>Vibrio cholerae</i> (уытты штамдар)	Тырысқақ

1	2	3	4
<b>инфекциялардың қоздырғыштары</b>		Burkholderia mallei	Сап
		Burkholderia pseudomallei	Мелоидоз
		Francisella tularensis	Туляремия
		Brucella туысы: B. melitensis, B. abortus, B. suis, B. neotomae, B. ovis, B. canis, B. ceti, B. pinnipedialis, B. microti	Бруцеллез
		Escherichia coli (веротоксин өндіретін штамдар: O157:H7, O104:H4 және басқалар)	Геморрагиялық колибактериоз Гемолитикалық-уремиялық синдром
	Хламидиялар	Chlamydomphila psittaci	Орнитоз (пситтакоз)
	Риккетсиялар	Rickettsia rickettsii	Жартасты таулардың дақты қызбасы
		Rickettsia tsutsugumushi	Цуцугамуши қызбасы
		Coxiella burnetii	Қу қызбасы (коксиеллез)
	Вирустар	Togaviridae: Жылқы энцефаломиелиттерінің вирустары (Венесуэла ЖВНЭ, Шығыс ШЖВЭ, Батыс БЖЭ)	Масалар энцефалиттері, энцефаломиелиттер, энцефаломенингиттер
		Семлики, Бибару, Эвергладес, Чикунгунья, О'Ньонг-Ньонг, Карель, Синдбис, Росс өзені, Майяро, Мукамбо, Сагиума қызбаларының вирустары	Қызбалы аурулар: Семлики, Бибару, Эвергладес, Чикунгунья, О'Ньонг-Ньонг, Карель, Синдбис, Росс өзені, Майяро, Мукамбо, Сагиума қызбалары
		Жапон энцефалиті (ЖЭ), Батыс Ніл, Ильеус, Росио, Сент-Луис (энцефалиттер), Усуту, (энцефалит) Муррей алқабы кешенінің вирустары	Энцефалиттер, менингоэнцефалиттер
		Карши, Кунжин, Сепик, Вессельборн Зика, Риобраво, Денге, Сокулук	Қызба аурулары
		Сары қызба	Геморрагиялық қызба

1	2	3	4
		Гемморагиялық қызбалардың вирустары: Киассанур орманы аурулары, омбылық	Геморрагиялық қызбалар (Киассанур орманы аурулары, омбылық)
		Bunyaviridae:	
		(Bunyavirus тұқымдасы): С кешені – Анеу, Мадрид, Орибока, Осса, Рестан және басқа вирустары	Миозиттермен және артриттермен қызбалар
		Калифорниялық энцефалит, Ла Кросс энцефалиті, Джеймстаун-каньоны, Зайцев-Беляков, Инко, Тягиня энцефалиті вирустары	Энцефалиттер, энцефаломиелиттер, менингоэнцефалиттер, менингеальды синдроммен және артриттермен қызбалар (Ла Кросс энцефалиті, калифорниялық энцефалит, Джеймстаун-каньоны энцефалиті)
		(Phlebovirus тұқымдасы): Сицилия, Неаполь, Тоскана, Рифт-Валли қызбасының вирустары	Энцефалиттер, қызба, артриттер және миозиттер түрінде көрінетін Паппатачи, Рифт-Валли москит қызбалары және басқалар
		(Nairovirus тұқымдасы): Дугбе энцефалитінің вирусы	Дугбе энцефалиті
		Найроби, Ганджам қой аурулары вирустары	Менингиальды синдромы бар қызба (Найроби ауруы, Ганджам қызбасы)
		(Orthonairovirus тұқымдасы) Конго-Қырым гемморагиялық қызбасы вирусы	Конго-Қырым гемморагиялық қызбасы
		(Hantavirus тұқымдасы): Хантаан, Сеул, Пуумала, Чили, Аидо, Андес, Таиланд, Добрава, Белград, Хабаровск, Тула және басқа вирустар	Бүйрек синдромы бар гемморагиялық қызбалар, өкпе (кардиопульмональдық) синдромы бар гемморагиялық қызбалар
		Reoviridae (Orbivirus тұқымдасы): Кемерово кене қызбасы, Колорадо кене қызбасы, қойдың көк тілі ауруы, Чангвинол қызбасы, Орунго қызбасы вирустары	Менингиальды синдроммен және артриттермен қызбалар (Кемерово кене қызбасы, Колорадо кене қызбасы, қойдың көк тілі ауруы, Чангвинол қызбасы, Орунго қызбасы)

1	2	3	4
		Rhabdoviridae (Lyssavirus тұқымдасы): құтырма вирусы	Құтырма
		Құтыру (арктикалық құтырма), Лагос-бат (жарқанаттар құтырмасы) вирустары	Жалған құтырма (вирустық арктикалық энцефаломиелит), энцефалопатия
		Picornaviridae (Arhtovirus тұқымдасы): аусыл вирусы	Аусыл
		Arenaviridae: Такарибе, Пичинде лимфоциттік хориоменингит вирустары	Астениялық менингиттер және менингоэнцефалиттер
	Уыттар	Тырысқақ уыты	Инттоксикация (тырысқақ)
<b>Патогендігі II топ – инфекциялық аурулардың қоздырғыштары</b>	Вирустар	C гепатитінің вирусы	C вирустық гепатиті, гепатоцеллюлярлық карцинома
		Nodaviridae: Д және Е гепатиттерінің вирустары	Д және Е вирустық гепатиттері
		Herpadnaviridae: В гепатиті вирусы	В вирустық гепатиті
		Retroviridae: адамның иммун тапшылығы вирустары (АИТВ-1, АИТВ-2)	АИТВ-инфекциясы
		Адамның Т-лимфотропты вирусы	Адамның Т-жасушалық лейкозы және лимфомасы
		Coronaviridae: SARS вирусы	Ауыр жіті респираторлық синдром
		MERS вирусы	Таяу Шығыс респираторлық синдромы
	SARS-CoV-2	Жаңа коронавирус инфекциясы	
	Риккетсиялар	Flaviviridae: көктемгі-жазғы кене энцефалитінің (барлық типтерінің), Алма-Арасан, Апои, Лангат, Негиши, Повассан кене энцефалиттерінің, қойлардың шотландтық энцефаломиелитінің вирустары	Энцефалиттер және энцефаломиелиттер (көктемгі-жазғы кене, Алма-Арасан, Апои, Лангат, Негиши, Повассан), қойлардың шотландтық энцефаломиелиті
		Rickettsia typhi	Егеуқұйрық бөртпе сүзегі
Rickettsia prowazeki		Эпидемиялық бөртпе сүзегі	

1	2	3	4
			Брилья-Цинссер ауруы
	Приондар (баяу нейроинфекци яның қоздырғыштар ы)	Ірі қара малдың кеуекті энцефалопатиясының қоздырғышы	Сиыр құтырмасы
		Тұяқтылардың созылмалы қалжырататын ауру қоздырғышы	Байлауда ұстаған бұғы мен бұланның созылмалы шаршау ауруы
		Күзендер энцефалопатиясының қоздырғышы	Күзен трансмиссивті энцефалопатиясы
		Скрепи	Қой мен ешкінің жітілеу энцефалопатиясы
		Өлімге әкелетін отбасылық ұйқысыздық қоздырғышы	Өлімге әкелетін отбасылық ұйқысыздық
		Адамның оливопонтocerebellярлық атрофиясының қоздырғышы	I типті оливопонтocerebellярлық атрофия
		Адамның трансмиссивті кеуекті энцефалопатиясының қоздырғышы	Амиотрофиялық лейкоспонгиоз
		Крейцфельд-Якоб ауруының қоздырғышы (CJD агенті)	Крейцфельдт-Якоб ауруы Герстман — Страусслер — Шейнкер синдромы
	Куру жітілеу кеуекті энцефалопатиясының қоздырғышы	Куру жітілеу кеуекті энцефалопатиясы	
	Микроорганизмдер шығаратын уыттар	Ботулотоксиндердің барлық түрлері	Интоксикация, қараңыз ботулизм
		Тетанотоксин	Интоксикация, қараңыз сіреспе
	Саңырауқұлақтар (терең микоздардың қоздырғыш тары)	<i>Blastomyces dermatitidis</i>	Бластомикоз
		<i>Coccidioides immitis</i> , <i>Coccidioides posadasii</i>	Кокцидиоидомикоз
		<i>Histoplasma capsulatum</i> (var. <i>capsulatum</i> и <i>duboisii</i> )	Гистоплазмоз
		<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	Паракокцидиоидомикоз
* Патогендігі II топтағы патогенді биологиялық агенттердің аттенуирленген штамдары патогендігі III топтағы патогенді биологиялық агенттерге жатады.			
Патогендігі III топтағы патогенді биологиялық агенттер			
<b>Патогендігі III топ</b>	Бактериялар	<i>Bordetella pertussis</i>	Көкжөтел
		<i>Borrelia recurrentis</i>	Қайталама іш сүзегі

1	2	3	4
		<i>Campylobacter fetus</i>	Абсцесс, септицемия
		<i>Campylobacter jejuni</i>	Энтерит, холецистит, септицемия
		<i>Clostridium botulinum</i>	Ботулизм
		<i>Clostridium tetani</i>	Сіреспе
		<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	Дифтерия
		<i>Erysipelthrix rhusiopathiae</i>	Эризипеллоид
		<i>Helicobacter pylori</i>	12 елі ішек және асқазан жарасы гастриті
		<i>Legionella pneumophila</i>	Легионеллез
		<i>Leptospira interrogans</i>	Лептоспироз
		<i>Listeria monocytogenes</i>	Листерия
		<i>Mycobacterium Leprae</i>	Алапес
		<i>Mycobacterium tuberculosis</i> <i>Mycobacterium bovis</i> <i>Mycobacterium avium</i>	Туберкулез
		<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Гонорея
		<i>Neisseria meningitidis</i>	Менингит
		<i>Nocardia asteroides</i>	Пневмония, мидың абсцессі
		<i>Nocardia brasiliensis</i>	Менингоэнцефалит, менингит, сепсис, остеомиелит
		<i>Pasteurella multocida</i>	Пневмония, менингит және басқалар
		<i>Proactinomyces israelii</i>	Актиномикоз
		<i>Salmonella paratyphi A</i>	А паратифі
		<i>Salmonella paratyphi B</i>	В паратифі
		<i>Salmonella typhi</i>	Іш сүзегі
		<i>Shigella spp.</i>	Дизентерия
		<i>Treponema pallidum</i>	Мерез
		<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	Жалған туберкулез
		<i>Vibrio cholerae</i> O1 уытты емес	Диарея
		<i>Vibrio cholerae</i> non O1 (O139) уытты емес	Диарея, жара инфекциясы, септицемия және басқалар
	Риккетсиялар	<i>Rickettsia sibirica</i>	Солтүстік Азияның кене бөртпесүзегі

1	2	3	4
		Rickettsia conorii	Жерорта теңізінің дақты қызбасы
		Rickettsia sharoni	Израиль қызбасы
		Rickettsia sp. now?	Астрахань қызбасы
		Rickettsia akari	Везикулярлы риккетсиоз
		Rickettsia australis	Солтүстік Квинслендтің кене бөртпесүзегі
		Rickettsia japon ica	Жапондық дақты қызба
		Rickettsia sp.now?	Африка қызбасы
		Rickettsia sp.now?	Кене риккетсиозы «ТТТ» Тайланд» штаммы
	Эрлихиялар (Ehrlichiae кіші тұқымдасы, Rickettsiaceae тұқымдастығы)	Ehrlichia sennetsu	Сеннетсу ауруы
		E.canis	-
		E.chaffeensis	-
	Хламидиялар	Chlamydia trachomatis	Трахома, урогенитальды хламидиоз
		Chlamydophila pneumoniae	Пневмония, артрит
	Вирустар	Orthomyxoviridae: А, В және С тұмауының вирустары	Тұмау
		Picornaviridae, Enterovirus тұқымдасы:	
		полиомиелит вирустары - жабайы штамдар	Полиомиелит
		А және Е гепатиттерінің вирустары	Энтеральды гепатиттер
		жіті геморрагиялық конъюнктивит вирусы (АНС)	Геморрагиялық конъюнктивит
		Herpesviridae:	
		I және II типті қарапайым герпес вирустары	Қарапайым герпес
зостер-желшешек герпесвирусы		Желшешек, құрсау герпес теміреткі	
6 типті герпес вирусы (HBLv-HHv6)		Адамның В-лимфоциттерінің зақымдануы, туу экзантемасы, лимфопролиферативті аурулар	

1	2	3	4
		цитомегалия вирусы	Цитомегалия
		Эпштейн-Барр вирусы	Инфекциялық мононуклеоз, Беркитт лимфомасы, назофарингеальді карцинома
	Саңырауқұлақтар	Aspergillus flavus Aspergillus fumigatus Aspergillus terreus	Аспергиллез
		Candida albicans Candida glabrata Candida crusei Candida tropicalis	Кандидоз
		Cryptococcus neoformans	Криптококк
		Cladophialophora bantiana	Феогифомикоз
		Ramichloridium mackenzii	Феогифомикоз
		Penicillium marneffeii	Пенициллез
		Қарапайымдылар	Leishmania donovani
	Pentatrichomonas (Trichomonas) hominis		Ішек трихомониазы
	Plasmodium vivax Plasmodium malariae Plasmodium falciparum Plasmodium ovale		Безгек
	Trichomonas vaginalis		Несеп-жыныс жолдары трихомониазы
	Trypanosoma cruzi		Америкалық трипаносомиаз (Шагас ауруы)
	Trypanosoma gambiense Trypanosoma rhodesiense		Африкалық трипаносомиаз (ұйқы ауруы)
	Гельминттер		Echinococcus multilocularis
		Echinococcus granulosus	Гидатидозды эхинококкоз
		Trichinella spp.	Трихинеллез
	Буынаяқтылар	Sarcoptes scabiei	Қышыма
	Токсиндер	Микотоксиндер	Микотоксикоз
		Дифтерия токсині	
		A тобының стрептококкты токсині	

\* Патогендігі III топтағы патогенді биологиялық агенттердің аттенуирленген штамдары патогендігі IV топтағы патогенді биологиялық агенттерге жатады.



1	2	3	4
Патогендігі IV топтағы патогенді биологиялық агенттер			
<b>Патогендігі IV топ</b>	Бактериялар	Aerobacter aerogenes	Энтерит
		Bacillus cereus, Bacillus subtilis	Тағамдық токсикоинфекция
		Bacteroides spp	Сепсис, бас пен мойынның іріңді инфекциясы, ОЖЖ іріңді инфекциясы, стоматинфекция, іріңді плеврит, жұмсақ тіндердің іріңді инфекциясы, параректальді абсцесс, декубитальды ойық жаралар, табан жаралары, остеомиелит, ішкі абдоминальды инфекциялар
		Borrelia spp.	Кене спирохетозы
		Bordetella bronchiseptica Bordetella parapertussis	Бронхосептикоз Көкжөтелге ұқсас ауру
		Branchamella catarrhalis	Төменгі және жоғарғы тыныс алу жолдарының қабыну аурулары, созылмалы бронхиттер, уретриттер, эндокардиттер, менингиттер
		Burkholderia cepacia	Жергілікті қабыну процестері және сепсис
		Burkholderia thailandensis	Жергілікті қабыну процестері
		Campylobacter spp	Гастроэнтерит, гингивит, периодонтит
		Citrobacter spp	Жергілікті қабыну процестері, тағамдық токсикоинфекциялар
		Clostridium perfringens, Clostridium novyi, Clostridium septicum, Clostridium histolyticum, Clostridium bifermentans	Газды гангрена
		Eikenella corrodens	Перитонзиллярлық абсцесс, ми абсцесі
		Escherichia coli	Энтерит
		Eubacterium endocarditidis	Септикалық эндокардит
Eubacterium lentum, Eubacterium ventriosum	Қайталама септицемия, абсцесстер		

1	2	3	4
		Flavobacterium meningosepticum	Менингит, септицемия
		Enterococcus faecalis Enterococcus faecium	Эндокардит, созылмалы обструктивті бронхит, жара инфекциясы, септицемия
		Flavobacterium meningosepticum	Менингит, септицемия
		Haemophilus influenza	Менингит, пневмония, ларингит
		Hafnia alvei	Холецистит, цистит
		Klebsiella ozaenae	Озена
		Klebsiella pneumoniae	Пневмония
		Klebsiella rhinoscleromatis	Риносклерома
		Mycobacterium spp., Mycobacterium photochromogens , Mycobacterium scotochromogens , Mycobacterium nonphotochromogens, Mycobacterium rapid growers	Микобактериоздар
		Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis,  Mycoplasma pneumoniae	Урогенитальды жолдың қабыну процестері, жүктілік кезіндегі асқынулар Жоғарғы тыныс алу жолдарының қабыну аурулары, пневмония
		Propionibacterium avidum	Сепсис, абсцесстер
		Proteus spp.	Тағамдық токсикоинфекция, сепсис, жергілікті қабыну процестері
		Pseudomonas aeruginosa	Сепсис, жергілікті қабыну процестері
		Salmonella spp.	Сальмонеллез
		Serratia marcescens	Сепсис, жергілікті қабыну процестері
		Staphylococcus spp.	Тағамдық токсикоинфекция, септицемия, пневмония
		Streptococcus spp	Пневмония, тонзиллит, полиартрит, септицемия, ревматизм, жақ-бет тұсының ірінді инфекциясы,

1	2	3	4
			некротикалық фасциттер, миозиттер, уытты шок синдромы, скарлатина, тісжегі, импетиго, тілме қабыну
		Vibrio spp., Vibrio parahaemolyticus, Vibrio mimicus, Vibrio fluviales, Vibrio vulnificus , Vibrio alginolyticus	Диарея, тағамдық токсикоинфекция, жара инфекциясы, септицемия және басқалары
		Yersinia enterocolitica	Энтерит, колит
		Actinomyces albus	Актиномикоз
	Вирустар	Adenoviridae: аденовирустардың барлық түрлері	ЖРВИ, пневмония, конъюнктивиттер
		Reoviridae: Адам реовирустары, Адамның ротавирустары, Небраска бұзауларының диарея вирусы (NCDV)	Риниттер, гастроэнтериттер Гастроэнтериттер және энтериттер
		Picornaviridae, А және В тобындағы Коксаки вирустары, ЕСНО вирустары Энтеровирустар 68-71 түрлері Адамның риновирустары – 130 түрі Кардиовирустар: энцефаломиокардит вирусы және Менго вирусы	ЖРВИ, Борнхольм ауруы, герпангина, полиневрит, серозды менингит, диарея, ЖРВИ, полиневрит, увеит конъюнктивит, энцефаломиокардит, перикардит
		Coronaviridae: адамның коронавирустары -	ЖРВИ (температурасыз профузды мұрын бітелуі), энтерит
		Caliciviridae: Норфолк вирусы	Жіті гастроэнтерит
		Paramyxoviridae: 1-4 типті адамның паратұмау вирустары, тыныс алудың синцитиальды вирусы (РС вирусы), эпидемиялық паротит вирусы, қызылша вирусы,	ЖРВИ, бронхопневмония Пневмония, бронхит, бронхиолит  Эпидемиялық паротит

1	2	3	4
		Ньюкасл ауруы вирусы	Қызылша Конъюнктивит
		Togaviridae Rubivirus тұқымдасы: қызылша вирусы	Қызамық
		Rabdoviridae, Vesiculovirus тұқымдасы: везикулярлы стоматит вирусы	Везикулярлы стоматит
		Poxviridae: сиыр шешек вирусы, экстромелия вирусы,  сауыншылардың түйін вирусы, Орфавирус  Контагиозды моллюск вирусы,  Тана және Яба вирустары	Сиыр шешегі Тышқандардың экстромелиясы Сауыншылардың қолының созылмалы ауруы Контагиозды пустулярлы дерматит Тері мен шырышты қабықтардың контагиозды моллюскі Тана және Яба ауруы
	Саңырау кұлақтар (микоз қоздырғыш тары)	Absidia corymbifera	Зигомикоз
		Acremonium spp.	Гиалогифомикоз
		Alternaria spp.	Феогифомикоз
		Aphanoascus fulvescens (анаморфа - Chrysosporium)	Гиалогифомикоз
		Apophysomyces elegans	Зигомикоз
		Aspergillus spp. Aspergillus niger, Aspergillus nidulans	Аспергиллез
		Aureobasidium pullulans	Феогифомикоз
		Basidiobolus spp.	Зигомикоз
		Beauveria bassiana	Феогифомикоз
		Botryomyces caespitosus	Ботриомикоз
		Candida spp. Candida brumptii, Candida crusei, Candida intermedia, Candida pseudotropicalis, Candida tropicalis, Candida guilliermondii	Кандидоз
Chaetomium spp.	Феогифомикоз		

1	2	3	4
		<i>Cephalosporium acremonium</i> , <i>Cephalosporium cinnabarium</i>	Цефалоспориоз
		<i>Cladophialophora</i> spp.	Феогифомикоз
		<i>Cokeromyces recurvatus</i>	Зигомикоз
		<i>Conidiobolus</i> spp.	Зигомикоз
		<i>Cryptococcus</i> spp.	Криптококкоз
		<i>Cunninghamella bertholletiae</i>	Зигомикоз
		<i>Curvularia</i> spp.	Феогифомикоз
		<i>Emmonsia</i> spp.	Адиаспиромикоз
		<i>Epidermophyton floccosum</i>	Дерматофитии
		<i>Exophiala</i> spp.	Феогифомикоз
		<i>Fonsecaea</i> spp.	Феогифомикоз, хромомикоз
		<i>Fusarium</i> spp.	Гиалогифомикоз
		<i>Geotrichum</i> spp. <i>Geotrichum candidum</i>	Гиалогифомикоз
		<i>Graphium eumorphum</i>	Феогифомикоз
		<i>Gymnoascus dankalensis</i>	Онихомикоз
		<i>Histoplasma falciforme</i>	Эпизоотиялық лимфангоит
		<i>Hoopaea werneckii</i>	Қара тұғыр
		<i>Lacazia loboi</i>	Лобо ауруы
		<i>Leptosphaeria</i> spp.	Эумицетомдар
		<i>Madurella</i> spp.	Эумицетомдар
		<i>Malassezia</i> spp.	Малассезиоз
		<i>Microascus</i> spp.	Гиалогифомикоз
		<i>Microsporum</i> spp.	Дерматофитиялар
		<i>Mortierella wolfii</i>	Зигомикоз
		<i>Mucor</i> spp. <i>Mucor mucedo</i>	Мукороз
		<i>Nattrassia mangiferae</i> ( <i>Scytalidium</i> spp.)	Онихомикоз
		<i>Neotestudina rosatii</i>	Эумицетома
		<i>Ochroconis</i> spp.	Феогифомикоз
		<i>Onychocola</i> spp.	Онихомикоз
		<i>Paecilomyces</i> spp.	Гиалогифомикоз

1	2	3	4
		Penicillium spp. Penicillium crustosum, Penicillium luteo-viride, Penicillium notatum	Гиалогифомикоз Пенициллез
		Phaeoacremonium spp.	Феогифомикоз
		Phialemonium spp.	Феогифомикоз
		Phialophora spp.	Феогифомикоз
		Phoma spp.	Феогифомикоз
		Piedraia hortae	Қара тұғыр
		Pneumocystis carinii	Пневмоцистоз
		Pseudoallecheria boydii (Scedosporium apiospermum)	Хромомикоз, Эумицетома
		Pseudochaetosphaeronema lareense	Эумицетома
		Pyrenochaeta spp.	Онихомикоз
		Pythium insidiosum	Питиоз
		Ramichloridium spp.	Феогифомикоз
		Rhinocladiella aquaspersa	Хромомикоз
		Rhinosporidium seeberi	Риноспоридиоз
		Rhizomucor spp.	Зигомикоз
		Rhizopus spp.	Зигомикоз
		Saksenaea vasiformis	Зигомикоз
		Scedosporium profilicans	Гиалогифомикога
		Scopulariopsis spp.	Гиалогифомикоз
		Sporothrix schenkii	Споротрихоз
		Syncephalaspum racemosum	Зигомикоз
		Pityrosporum orbiculare	Түрлі түсті теміреткі
		Rhizopus nigricans	Мукороз
		Trichoderma spp.	Гиалогифомикоз
		Trichophyton spp.	Шандырлы микоз
		Trichosporon cerebriforme	Түйінді трихоспория
	Ulocladium spp.	Феогифомикоз	
	Wangiella dermatitidis	Феогифомикоз	
	Қарапайым дылар	Acanthamoeba culbertsoni, spp	Менингоэнцефалит
		Babesia caucasica	Бабезиоз
Balantidium coli		Балантидиоз	
Blastocystis hominis		Колит	

1	2	3	4
		Cryptosporidium parvum	Криптоспоридиоз
		Cyclospora cayetanensis	Циклоспороз
		Entamoeba histolytica	Амебиаз
		Isospora belli Lamblia intestinalis	Энтерит
		Lamblia intestinalis(Giardia lamblia)	Лямблиоз
		Leishmania major Leishmania tropica	Тері лейшманиозы
		Naegleria spp.[нэглерия эспэпэ]	Менингоэнцефалит
		Sarcocystis suihominis Sarcocystis hominis (bovihominis)	Саркоцистоз
		Pentatrichomonas hominis	Колит
		Leishmania tropica major	Тері лейшманиозы
		Toxoplasma gondii	Токсоплазмоз

---