

Патогенді биологиялық агенттердің патогендігі және қауіптілік дәрежесі бойынша сыныптамасын ескере отырып, патогенді биологиялық агенттерді аса қауіпті инфекциялық аурулар туғызатындарға жатқызу өлшемшарттарын және патогенді биологиялық агенттердің тізбесін бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2022 жылғы 11 қарашадағы № 895 қаулысы. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2023 жылғы 29 тамыздағы № 731 қаулысымен

Ескерту. Күші жойылды - ҚР Үкіметінің 29.08.2023 № 731 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) қаулысымен.

ЗҚАИ-ның ескертпесі!

Осы қаулы 24.11.2022 ж. бастап қолданысқа енгізіледі

"Қазақстан Республикасының биологиялық қауіпсіздігі туралы" Қазақстан Республикасының Заңы 8-бабының 3) тармақшасына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Қоса беріліп отырған:

1) патогенді биологиялық агенттерді аса қауіпті инфекциялық аурулар туғызатындарға жатқызу өлшемшарттары;

2) патогенді биологиялық агенттердің патогендігі және қауіптілік дәрежесі бойынша сыныптамасын ескере отырып, патогенді биологиялық агенттердің тізбесі бекітілсін.

2. Осы қаулы 2022 жылғы 24 қарашадан бастап қолданысқа енгізіледі және ресми жариялануға тиіс.

*Қазақстан Республикасының
Премьер-Министрі*

Ә. Смайылов

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2022 жылғы 11 қарашадағы
№ 895 қаулысымен
бекітілген

Патогенді биологиялық агенттерді аса қауіпті инфекциялық аурулар туғызатындарға жатқызу өлшемшарттары

1. Патогенді биологиялық агенттерді аса қауіпті инфекциялық аурулар туғызатындарға жатқызу өлшемшарттары "Қазақстан Республикасының биологиялық қауіпсіздігі туралы" Қазақстан Республикасының Заңы (бұдан әрі –

Заң) 8-бабының 3) тармақшасына сәйкес әзірленді және патогенді биологиялық агенттерді (бұдан әрі – ПБА) аса қауіпті инфекциялық аурулар тудыратындарға жатқызу өлшемшарттарын айқындайды.

2. ПБА-ны адамдардың және (немесе) жануарлардың аса қауіпті инфекциялық ауруларын туғызатындарға жатқызу өлшемшарттары мынадай жағдайлардың жиынтығы болып табылады:

1) ПБА патогендігі бойынша Заңның 13-бабының 1-тармағында көзделген патогендігі I немесе II топтағы ПБА сыныптамасының өлшемшарттарына сәйкес келеді;

2) ПБА-мен жұмыс істеу биологиялық қорғаудың жоғары шараларын талап етеді;

3) жұқтырудың бірлі-жарым жағдайларының анықталуы төтенше жағдай туғызуға алып келеді;

4) аурудың ағымының өлімге алып келуге қабілетінің ықтималдығы жоғары.

3. ПБА-ны адамдардың және (немесе) жануарлардың аса қауіпті инфекциялық ауруларын туғызатындарға жатқызудың қосымша өлшемшарттары ретінде мыналар да пайдаланылады:

1) ағымы мен эпидемиялық көрінісінің сипаты әдеттегідей емес инфекциялардың қоздырғыштары болып табылатын, осы өңірге тән емес жаңа ПБА-ның анықталуы;

2) өлімге әкеп соқтыратын белгілі ПБА қасиеттерінің мутациясы және (немесе) жоғары эпидемиялық әлеует;

3) осындай ПБА-дан туындаған инфекциялардың тиімді диагностикасы мен профилактикасын қоса алғанда, қызметтер мен инфрақұрылымның ден қоюға әзір болмауы;

4) осындай ПБА-дан туындаған инфекцияның эпидемиялық және (немесе) эпизоотиялық көріністері салдарынан ұлттық қауіпсіздікті, оның ішінде әлеуметтік-экономикалық жағдайды тұрақсыздандырудың жоғары тәуекелі;

5) бактерияға қарсы препараттардың басым бөлігіне резистентті және (немесе) сыртқы ортада резистентті ПБА-ны анықтау;

6) халықаралық ұйымдардың биологиялық қауіпсіздік саласындағы ұсынымдары;

7) биологиялық тәуекелдерді бағалау нәтижелері.

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	Микроорганизмдер тобы	Топтың түрлік құрамы	Аурудың атауы
1	2	3	4
Патогендігі I топтағы патогенді биологиялық агенттер			
Патогендігі I топ – аса қауіпті инфекциялардың қоздырғыштары	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
		Roxviridae (Orthoroxvirine туысы): табиғи шешектің вирусы (Variolae)	Адамның табиғи шешегі
		Маймыл шешегі вирусы (Monkeypox)	Маймыл шешегі
Herpesviridae: В маймыл вирусы	Созылмалы энцефалит және энцефалопатия		
Патогендігі II топтағы патогенді биологиялық агенттер			
Бактериялар	<i>Bacillus anthracis</i>	Күйдіргі	
	<i>Vibrio cholerae</i> (уытты штамдар)	Тырысқақ	
	<i>Burkholderia mallei</i>	Сап	
	<i>Burkholderia pseudomallei</i>	Мелоидоз	
	<i>Francisella tularensis</i>	Туляремия	
	<i>Brucella</i> туысы: <i>B. melitensis</i> , <i>B. abortus</i> , <i>B. suis</i> , <i>B. neotomae</i> , <i>B. ovis</i> , <i>B. canis</i> , <i>B. ceti</i> , <i>B. pinnipedialis</i> , <i>B. microti</i>	БруцеллҰз	
	<i>Escherichia coli</i> (Геморрагиялық веротоксин өндіретін штамдар: O157:H7, O104:H4 және басқалар)	Геморрагиялық колибактериоз Гемолитикалық-уремиялық синдром	
	Хламидиялар	<i>Chlamydia psittaci</i>	Орнитоз (пситтакоз)
	<i>Rickettsia rickettsii</i>	Жартасты таулардың дақты қызбасы	

Патогендігі II топ – аса қауіпті инфекциялардың қоздырғыштары	Риккетсиялар	Rickettsia tsutsugmushi	Цуцугамуши қызбасы	
		Coxiella burnetii	Қу қызбасы (кокциеллҰз)	
		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, Вессельсборн Зика, Риобраво, Денге, Сокулук	Қызба аурулары	
		Сары қызба	Геморрагиялық қызба	
		Гемморагиялық қызбалардың вирустары: Киассанур орманы аурулары, омбылық	Геморрагиялық қызбалар (Киассанур орманы аурулары, омбылық)	
		Bunyaviridae:		
		(Bunyavirus тұқымдасы): С кешені – Апеу, 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)	
		Вирустар	(Phlebovirus тұқымдасы): Сицилия, Неаполь,	Энцефалиттер, қызба, артриттер және миозиттер түрінде

	Тоскана, Рифт-Валли қызбасының вирустары	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 геморрагиялық қызбасы вирусы	Конго-Қырым геморрагиялық қызбасы
	(Hantavirus тұқымдасы): Хантаан, Сеул, Пуумала, Чили, Аидо, Андес, Таиланд, Добрава, Белград, Хабаровск, Тула және басқа вирустар	Бүйрек синдромы бар геморрагиялық қызбалар, ө к п е (кардиопульмональдык) синдромы бар геморрагиялық 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)
	Rhabdoviridae (Lyssavirus тұқымдасы): құтырма вирусы	Құтырма
	Құтыру (арктикалық құтырма), Лагос-бат (жарқанаттар құтырмасы) вирустары	Жалған құтырма (вирустық арктикалық энцефаломиелит), энцефалопатия
	Picornaviridae (Aphtovirus тұқымдасы): аусыл вирусы	Аусыл
	Arenaviridae: Такарибе, Пичинде лимфоциттік хориоменингит вирустары	Астениялық менингиттер және менингоэнцефалиттер
	Уыттар	Интоксикация (тырысқак)
	С гепатитінің вирусы	С вирустық гепатиті, гепатоцеллюлярлық карцинома
	Nodaviridae: Д және Е гепатиттерінің вирустары	Д және Е вирустық гепатиттері

Патогендігі II топ – инфекциялық аурулардың қоздырғыштары	Вирустар	Hepadnaviridae: 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	
Flaviviridae: көктемгі-жазғы кене энцефалитінің (барлық типтерінің), Алма-Арасан, Апой, Лангат, Негиши, Повассан кене энцефалиттерінің, қойлардың шотландтық энцефаломиелитінің вирустары		Энцефалиттер және энцефаломиелиттер (көктемгі-жазғы кене, Алма-Арасан, Апой, Лангат, Негиши, Повассан), қойлардың шотландтық энцефаломиелиті	
Риккетсиялар		Rickettsia typhi	Егеуқұйрық бөртпе сүзегі
	Rickettsia prowazeki	Эпидемиялық бөртпе сүзегі Брилля-Цинссер ауруы	
Приондар (баяу нейроинфекцияның қоздырғыштары)	Ірі қара малдың кеуекті энцефалопатиясының қоздырғышы	Сиыр құтырмасы	
	Тұяқтылардың созылмалы қалжырататын ауру қоздырғышы	Байлауда ұстаған бұғы мен бұланнның 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 оливопонтocerebellярылық атрофиясының қоздырғышы	I типті оливопонтocerebellярылық атрофия	
	Адамның трансмиссивті кеуекті		

		энцефалопатиясының қоздырғышы	Амиотрофиялық лейкопонгиоз
		Крейцфельд-Якоб ауруының қоздырғышы (CJD агенті)	Крейцфельд-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 қоздырғыштары)	<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

	Бактериялар	<i>Bordetella pertussis</i>	Көкжөтел
		<i>Borrelia recurrentis</i>	Қайталама іш сүзегі
		<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>Erysiphehthrix 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

Патогендігі III топ

	<i>Nocardia asteroides</i>	Пневмония, мидың абсцесі
	<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>	A паратифі
	<i>Salmonella paratyphi B</i>	B 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 non O1 (O139)</i> уытты емес	Диарея, жара инфекциясы, септицемия және басқалар
Риккетсиялар	<i>Rickettsia sibirica</i>	Солтүстік Азияның кене бөртпесүзегі
	<i>Rickettsia conorii</i>	Жерорта теңізінің дақты қызбасы
	<i>Rickettsia sharoni</i>	Израиль қызбасы
	<i>Rickettsia sp. nov?</i>	Астрахань қызбасы
	<i>Rickettsia akari</i>	Везикулярлы риккетсиоз
	<i>Rickettsia australis</i>	Солтүстік Квинслендтің кене бөртпесүзегі
	<i>Rickettsia japonica</i>	Жапондық дақты қызба
	<i>Rickettsia sp. nov?</i>	Африка қызбасы
Эрлихиялар (<i>Ehrlichiae</i> кіші тұқымдасы, <i>Rickettsiaceae</i> тұқымдастығы)	<i>Ehrlichia sennetsu</i>	Сеннетсу ауруы
	<i>E. canis</i>	-
	<i>E. chaffeensis</i>	-
Хламидиялар	<i>Chlamydia trachomatis</i>	Трахома, урогенитальды хламидиоз
	<i>Chlamydo phila pneumoniae</i>	Пневмония, артрит
	Orthomyxoviridae: A, B және C тұмауының вирустары	Тұмау

Вирустар	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)	А д а м н ы ң В-лимфоциттерінің зақымдануы, туу экзантемасы, лимфопролиферативті аурулар
	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	Криптококкоз
	Cladophialophora bantiana	Феогифомикоз
	Ramichloridium mackenzii	Феогифомикоз
	Penicillium marneffeii	Пенициллиз
	Leishmania donovani	Висцеральды лейшманиоз
Қарапайымдылар	Pentatrichomonas (Trichomonas) hominis	Ішек трихомониазы
	Plasmodium vivax Plasmodium malariae Plasmodium falciparum Plasmodium ovale	Безгек
	Trichomonas vaginalis	Несеп-жыныс жолдары трихомониазы

		<i>Trypanosoma cruzi</i>	Америкалық трипаносомиаз (Шағас ауруы)
		<i>Trypanosoma gambiense</i> <i>Trypanosoma rhodesiense</i>	Африкалық трипаносомиаз (ұйқы ауруы)
Гельминттер		<i>Echinococcus multilocularis</i>	Альвеолярлы эхинококкоз
		<i>Echinococcus granulosus</i>	Гидатидозды эхинококкоз
		<i>Trichinella spp.</i>	Трихинеллез
Буынаяқтылар		<i>Sarcoptes scabiei</i>	Қышыма
Токсиндер		Микотоксиндер	Микотоксикоз
		Дифтерия токсині	
		Атобының стрептококкты токсині	

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

Патогендігі IV топтағы патогенді биологиялық агенттер

		<i>Aerobacter aerogenes</i>	Энтерит
		<i>Bacillus cereus</i> , <i>Bacillus subtilis</i>	Тағамдық токсикоинфекция
		<i>Bacteroides spp</i>	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
		<i>Borrelia spp.</i>	Кене спирохетозы
		<i>Bordetella bronchiseptica</i> <i>Bordetella parapertussis</i>	Бронхосептикоз Көкжөтелге ұқсас ауру
		<i>Branchamella catarrhalis</i>	Төменгі және жоғарғы тыныс алу жолдарының қабыну аурулары, созылмалы бронхиттер, уретриттер, эндокардиттер, менингиттер
		<i>Burkholderia cepacia</i>	Жергілікті қабыну процестері және сепсис

Бактериялар

<i>Burkholderia thailandensis</i>	Жергілікті қабыну процестері
<i>Campylobacter spp</i>	Гастроэнтерит, гингивит, периодонтит
<i>Citrobacter spp</i>	Жергілікті қабыну процестері, тағамдық токсикоинфекциялар
<i>Clostridium perfringens</i> , <i>Clostridium novyi</i> , <i>Clostridium septicum</i> , <i>Clostridium histolyticum</i> , <i>Clostridium bifermentans</i>	Газды гангрена
<i>Eikenella corrodens</i>	Перитонзиллярлық абсцесс, ми абсцессі
<i>Escherichia coli</i>	Энтерит
<i>Eubacterium endocarditidis</i>	Септикалық эндокардит
<i>Eubacterium lentum</i> , <i>Eubacterium ventricosum</i>	Қайталама септицемия, абсцесстер
<i>Flavobacterium meningosepticum</i>	Менингит, септицемия
<i>Enterococcus faecalis</i> <i>Enterococcus faecium</i>	Эндокардит, созылмалы обструктивті бронхит, жара инфекциясы, септицемия
<i>Flavobacterium meningosepticum</i>	Менингит, септицемия
<i>Haemophilus influenza</i>	Менингит, пневмония, ларингит
<i>Hafnia alvei</i>	Холецистит, цистит
<i>Klebsiella ozaenae</i>	Озена
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Пневмония
<i>Klebsiella rhinoscleromatis</i>	Риносклерома
<i>Mycobacterium spp.</i> , <i>Mycobacterium photochromogens</i> , <i>Mycobacterium scrotochromogens</i> , <i>Mycobacterium nonphotochromogens</i> , <i>Mycobacterium rapid growers</i>	Микобактериоздар
<i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Урогенитальды жолдың қабыну процестері, жүктілік кезіндегі асқынулар Жоғарғы тыныс алу жолдарының қабыну аурулары, пневмония

Propionibacterium avidum	Сепсис, абсцестер
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 іріңді инфекциясы, 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
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

Патогендігі IV топ

Вирустар

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, Ньюкасл ауруы вирусы	ЖРВИ, бронхопневмония Пневмония, бронхит, бронхиолит Эпидемиялық паротит Қызылша Конъюнктивит
Togaviridae Rubivirus тұқымдасы: қызамық вирусы	Қызамық
Rabdoviridae, Vesiculovirus тұқымдасы: везикулярлы стоматит вирусы	Везикулярлы стоматит
Poxviridae: сиыр шешек вирусы, эктромелия вирусы, сауыншылардың түйін вирусы, Орфавирус Контагиозды моллюск вирусы, Тана және Яба вирустары	Сиыр шешегі Тышқандардың эктромелиясы Сауыншылардың қолының созылмалы ауруы Контагиозды пустулярлы дерматит Тері мен шырышты қабықтардың контагиозды моллюскі Тана және Яба ауруы
Absidia corymbifera	Зигомикоз
Acremonium spp.	Гиалогифомикоз
Alternaria spp.	Феогифомикоз
Aphanoascus fulvescens (анаморфа - Chrysosporium)	Гиалогифомикоз
Arophysomyces elegans	Зигомикоз
Aspergillus spp. Aspergillus niger, Aspergillus nidulans	Аспергиллез
Aureobasidium pullulans	Феогифомикоз
Basidiobolus spp.	Зигомикоз
Beauveria bassiana	Феогифомикоз

Саңырау құлақтар
(микоз қоздырғыш тары)

<i>Botryomyces caespitosus</i>	Ботриомикоз
<i>Candida</i> spp. <i>Candida brumptii</i> , <i>Candida crusei</i> , <i>Candida intermedia</i> , <i>Candida pseudotropicalis</i> , <i>Candida tropicalis</i> , <i>Candida guilliermondii</i>	Кандидоз
<i>Chaetomium</i> spp.	Феогифомикоз
<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 falciformis</i>	Эпизоотиялық лимфангоит
<i>Hooplaea 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>	Мукокороз
<i>Natrassia 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
<i>Penicillium</i> spp. <i>Penicillium crustosum</i> , <i>Penicillium luteo-viride</i> , <i>Penicillium notatum</i>	Гиалогифомикоз Пенициллиоз
<i>Phaeoacremonium</i> spp.	Феогифомикоз
<i>Phialemonium</i> spp.	Феогифомикоз
<i>Phialophora</i> spp.	Феогифомикоз
<i>Phoma</i> spp.	Феогифомикоз
<i>Piedraia hortae</i>	Қара тұғыр
<i>Pneumocystis carinii</i>	Пневмоцистоз
<i>Pseudoallecheria boydii</i> (<i>Scedosporium apiospermum</i>)	Хромомикоз, Эумицетома
<i>Pseudochaetosphaeronea larensis</i>	Эумицетома
<i>Pyrenochaeta</i> spp.	Онихомикоз
<i>Pythium insidiosum</i>	Питиоз
<i>Ramichloridium</i> spp.	Феогифомикоз
<i>Rhinocladiella aquaspersa</i>	Хромомикоз
<i>Rhinosporidium seeberi</i>	Риноспоридиоз
<i>Rhizomucor</i> spp.	Зигомикоз
<i>Rhizopus</i> spp.	Зигомикоз
<i>Saksenaea vasiformis</i>	Зигомикоз
<i>Scedosporium prolificans</i>	Гиалогифомикоза
<i>Scopulariopsis</i> spp.	Гиалогифомикоз
<i>Sporothrix schenckii</i>	Споротрихоз
<i>Syncephalastrium racemosum</i>	Зигомикоз
<i>Pityrosporum orbiculare</i>	Түрлі түсті теміреткі
<i>Rhizopus nigricans</i>	Мукороз
<i>Trichoderma</i> spp.	Гиалогифомикоз
<i>Trichophyton</i> spp.	Шандырлы микоз
<i>Trichosporon cerebriforme</i>	Түйінді трихоспория
<i>Ulocladium</i> spp.	Феогифомикоз
<i>Wangiella dermatitidis</i>	Феогифомикоз
<i>Acanthamoeba culbertsoni</i> , spp	Менингоэнцефалит
<i>Babesia caucasica</i>	Бабезиоз
<i>Balantidium coli</i>	Балантидиоз
<i>Blastocystis hominis</i>	Колит

Қарапайым дылар	<i>Cryptosporidium parvum</i>	Криптоспоридиоз
	<i>Cyclospora cayetanensis</i>	Циклоспороз
	<i>Entamoeba histolytica</i>	Амебиаз
	<i>Isospora belli</i> <i>Lamblia intestinalis</i>	Энтерит
	<i>Lamblia intestinalis</i> (<i>Giardia lamblia</i>)	Лямблиоз
	<i>Leishmania major</i> <i>Leishmania tropica</i>	Тері лейшманиозы
	<i>Naegleria</i> spp.[нэглерия эспэпэ]	Менингоэнцефалит
	<i>Sarcocystis sui</i> <i>hominis</i> <i>Sarcocystis hominis</i> (<i>bovihominis</i>)	Саркоцистоз
	<i>Pentatrichomonas hominis</i>	Колит
	<i>Leishmania tropica major</i>	Тері лейшманиозы
	<i>Toxoplasma gondii</i>	Токсоплазмоз

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК