

**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 резинстентті 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 І топтағы патогенді биологиялық агенттер** |
| Патогендігі І топ – аса қауіпті инфекциялардың қоздырғыштары | Бактериялар | Yersinia pestis | 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 |
| Патогендігі ІІ топтағы патогенді биологиялық агенттер | | | |
| Патогендігі ІI топ – аса қауіпті инфекциялардың қоздырғыштары | Бактериялар | Bacillus anthracis | Күйдіргі |
| Vibrio cholerae (уытты штамдар) | Тырысқақ |
| 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 | БруцеллҰз |
| Escherichia coli (веротоксин өндіретін штамдар: O157:H7, O104:H4 және басқалар) | Геморрагиялық колибактериоз Гемолитикалық-уремиялық синдром |
| Хламидиялар | Chlamydophila psittaci | Орнитоз (пситтакоз) |
| Риккетсиялар | Rickettsia rickettsii | Жартасты таулардың дақты қызбасы |
| Rikettsia tsutsugmushi | Цуцугамуши қызбасы |
| Coxiella burnetii | Ку қызбасы (коксиеллҰз) |
| 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, 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 – Aney, 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 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, өкпе (кардиопульмональдық) 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 | Тырысқақ уыты | Интоксикация (тырысқақ) |
| Патогендігі II топ – инфекциялық аурулардың қоздырғыштары | Вирустар | С гепатитінің вирусы | С вирустық гепатиті, гепатоцеллюлярлық карцинома |
| Nodaviridae: Д және Е гепатиттерінің вирустары | Д және Е вирустық гепатиттері |
| 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, 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 |
| 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 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 оливопонтоцеребеллярлық атрофиясының қоздырғышы | I типті оливопонтоцеребеллярлық атрофия |
| Адамның трансмиссивті кеуекті энцефалопатиясының қоздырғышы | Амиотрофиялық лейкоспонгиоз |
| Крейцфельд-Якоб ауруының қоздырғышы (CJD агенті) | Крейтцфельдт-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) | Blastomyces dermatitidis | Бластомикоз |
| Coccidioides immitis, Coccidioides posadasii | Кокцидиоидомикоз |
| Histoplasma capsulatum (var. capsulatum и duboisii) | Гистоплазмоз |
| Paracoccidioides brasiliensis | Паракокцидиоидомикоз |
| \* Патогендігі II топтағы патогенді биологиялық агенттердің аттенуирленген штамдары патогендігі III топтағы патогенді биологиялық агенттерге жатады. | | | |
| Патогендігі III топтағы патогенді биологиялық агенттер | | | |
| Патогендігі III топ | Бактериялар | Bordetella pertussis | Көкжөтел |
| Borrelia recurrentis | Қайталама іш сүзегі |
| Campylobacter fetus | Абсцесс, септицемия |
| Campylobacter jejuni | Энтерит, холецистит, септицемия |
| Clostridium botulinum | Ботулизм |
| Clostridium tetani | Сіреспе |
| Corynebacterium diphtheriae | Дифтерия |
| Erysipehthrix rhusiopathiae | Эризипелоид |
| Helicobacter pylori | 12 елі ішек және асқазан жарасы гастриті |
| Legionella pneumophila | Легионеллез |
| Leptospira interrogans | Лептоспироз |
| Listeria monocytogenes | Листериоз |
| Mycobacterium Leprae | Алапес |
| Mycobacterium tuberculosis  Mycobacterium bovis  Mycobacterium avium | Туберкулез |
| Neisseria gonorrhoeae | Гонорея |
| Neisseria meningitidis | Менингит |
| Nocardia asteroides | Пневмония, мидың абсцессі |
| Nocardia brasiliensis | Менингоэнцефалит, менингит, сепсис, остеомиелит |
| Pasteurella multocida | Пневмония, менингит және басқалар |
| Proactinomyces israelii | Актиномикоз |
| Salmonella paratyphi А | А паратифі |
| Salmonella paratyphi В | В паратифі |
| Salmonella typhi | Іш сүзегі |
| Shigella spp. | Дизентерия |
| Treponema pallidum | Мерез |
| Yersinia pseudotuberculosis | Жалған туберкулез |
| Vibrio cholerae O1 уытты емес | Диарея |
| Vibrio cholerae nоn Ol (О139) уытты емес | Диарея, жара инфекциясы, септицемия және басқалар |
| Риккетсиялар | Rickettsia sibirica | Солтүстік Азияның кене бөртпесүзегі |
| 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.​cha​ffee​nsis | - |
| 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 |
| 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 | Криптоккоз |
| Cladophialophora bantiana | Феогифомикоз |
| Ramichloridium mackenzei | Феогифомикоз |
| Penicillum marneffei | Пенициллиоз |
| Қарапайымдылар | Leishmania donovani | Висцеральды лейшманиоз |
| 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 | Альвеолярлы эхинококкоз |
| Echinococcus granulosus | Гидатидозды эхинококкоз |
| Trichinella spp. | Трихинеллез |
| Буынаяқты лар | Sarcoptes scabiei | Қышыма |
| Токсиндер | Микотоксиндер | Микотоксикоз |
| Дифтерия токсині |  |
| А тобының стрептококкты токсині |  |
| \* Патогендігі IIІ топтағы патогенді биологиялық агенттердің аттенуирленген штамдары патогендігі IV топтағы патогенді биологиялық агенттерге жатады. | | | |
| Патогендігі IV топтағы патогенді биологиялық агенттер | | | |
| Патогендігі IV топ | 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 catarralis | 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 |
| CIostridium perfringens,  CIostridium novyi,  CIostridium septicum,  CIostridium histolyticum, CIostridium bifermentans | Газды гангрена |
| Eikinella corrodens | Перитонзиллярлық абсцесс, ми абсцессі |
| Escherichia coli | Энтерит |
| Eubacterium endocarditidis | Септикалық эндокардит |
| Eubacterium lentum,  Eubacterium ventricosum | Қайталама септицемия,  абсцесстер |
| 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 рhotochromogens , Mycobacterium scotochromogens , Mycobacterium nonphotochromogens, Mycobacterium rapid growers | Микобактериоздар |
| Micoplasma genitalium,  Micoplasma hominis,  Micoplasma 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 түсының іріңді инфекциясы, некротикалық фасциттер, миозиттер, уытты шок синдромы, скарлатина, тісжегі, импетиго, тілме қабыну |
| Vibrio sрр.,  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,  ECHO 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 (PC 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 |
| Саңырау құлақтар  (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 |
| Beavueria bassiana | Феогифомикоз |
| Botryomyces caespitosus | Ботриомикоз |
| Candida spp.  Candida brumptii, Candida crusei, Candida intermedia, Candida pseudotropicalis, Candida tropicalis, Candida guillermondii | Кандидоз |
| Chaetomium spp. | Феогифомикоз |
| Cephalosporium acremonium, Cephalosporium cinnabarium | Цефалоспориоз |
| Cladophialophora spp. | Феогифомикоз |
| Cokeromyces recurvatus | Зигомикоз |
| Conidiobolus spp. | Зигомикоз |
| Cryptococcus spp. | Криптококкоз |
| Cunnunghmella bertholletiae | Зигомикоз |
| Curvularia spp. | Феогифомикоз |
| Emmonsia spp. | Адиаспиромикоз |
| Epidermophyton floccosum | Дерматофитии |
| Exophiala spp. | Феогифомикоз |
| Fonsecaea spp. | Феогифомикоз, хромомикоз |
| Fusarium spp. | Гиалогифомикоз |
| Geotrichum spp.  Geotrichum candidum | Гиалогифомикоз |
| Graphium eumorphum | Феогифомикоз |
| Gymnoascus dankalensis | Онихомикоз |
| Histoplasma falciminosum | Эпизоотиялық лимфангоит |
| Hoptaea werneckii | Қара тұғыр |
| Lacazia loboi | Лобо ауруы |
| Leptosphaeria spp. | Эумицетомдар |
| Madurella spp. | Эумицетомдар |
| Malassezia spp. | Малассезиоз |
| Microascus spp. | Гиалогифомикоз |
| Microsporum spp. | Дерматофитиялар |
| Mortierella wolfii | Зигомикоз |
| Mucor spp.  Mucor musedo | Мукороз |
| Nattrassia mangiferae  (Scytalidium spp.) | Онихомикоз |
| Neotestudina rosatii | Эумицетома |
| Ochroconis spp. | Феогифомикоз |
| Onychocola spp. | Онихомикоз |
| Paecilomyces spp. | Гиалогифомикоз |
| Penicillium spp.  Penicillium crustosum, Penicillium luteo-viride, Penicillium notatum | Гиалогифомикоз  Пенициллиоз |
| 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 larense | 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 | Гиалогифомикоза |
| Scopulariopsis spp. | Гиалогифомикоз |
| Sporothrix schenkii | Споротрихоз |
| Syncephalastpum 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 | Бабезиаз |
| Balantidium coli | Балантидиоз |
| Blastocystis hominis | Колит |
| Cryptosporidium parvum | Криптоспоридиоз |
| Cyclospora cayetanensis | Циклоспороз |
| Entamoeba hystolytica | 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 |

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