

**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**

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2023 жылғы 13 шiлдедегi № 131 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 18 шiлдеде № 33107 болып тіркелді

      "Қазақстан Республикасының биологиялық қауіпсіздігі туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 9-бабының 7) және 17-1) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

      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. Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігінің Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен:

      1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

      2) осы бұйрық ресми жарияланғаннан кейін оны Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің ресми интернет-ресурсында орналастыруды;

      3) осы бұйрық Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Заң департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

      3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау вице-министріне жүктелсін.

      4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

|  |  |
| --- | --- |
| *Қазақстан Республикасы*  *Денсаулық сақтау министрінің м.а.* | *Т. Султангазиев* |

      "КЕЛІСІЛГЕН"

      Қазақстан Республикасының

      Ұлттық экономика министрлігі

      "КЕЛІСІЛГЕН"

      Қазақстан Республикасының

      Ауыл шаруашылығы министрлігі

      "КЕЛІСІЛГЕН"

      Қазақстан Республикасының

      Экология және табиғи

      ресурстар министрлігі

      "КЕЛІСІЛГЕН"

      Қазақстан Республикасының

      Ғылым және жоғары білім министрлігі

      "КЕЛІСІЛГЕН"

      Қазақстан Республикасының

      Индустрия және инфрақұрылымдық

      даму министрлігі

      "КЕЛІСІЛГЕН"

      Қазақстан Республикасының

      Қаржы министрлігі

      "КЕЛІСІЛГЕН"

      Қазақстан Республикасының

      Қорғаныс министрлігі

      "КЕЛІСІЛГЕН"

      Қазақстан Республикасының

      Төтенше жағдайлар министрлігі

      "КЕЛІСІЛГЕН"

      Қазақстан Республикасының

      Ішкі істер министрлігі

      "КЕЛІСІЛГЕН"

      Қазақстан Республикасының

      Ұлттық қауіпсіздік комитеті

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2023 жылғы 13 шілдедегі № 131 бұйрығына қосымша 1 |

**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) 9-бабының 7) және 17-1) тармақшасына сәйкес әзірленді және патогенді биологиялық агенттерді (бұдан әрі – ПБА) аса қауіпті инфекциялық аурулар туғызатындарға жатқызу өлшемшарттарын айқындайды.

      2. ПБА-ны адамдардың және (немесе) жануарлардың және (немесе) адамдар мен жануарлар үшін ортақ аса қауіпті инфекциялық аурулар туғызатындарға жатқызу өлшемшарттары мынадай жағдайлардың жиынтығы болып табылады:

      1) ПБА патогендігі бойынша Заңның 13-бабының 1-тармағында көзделген патогендігі I немесе II топтардағы 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;

      5) жануарлардан адамдарға немесе керісінше жануарларға берілуі мүмкін инфекциялардың түрлеріне байланысты.

      3. ПБА-ны адамдардың және (немесе) жануарлардың және (немесе) адамдар мен жануарлар үшін ортақ аса қауіпті инфекциялық аурулар туғызатындарға жатқызудың қосымша өлшемшарттары ретінде мыналар да пайдаланылады:

      1) ағымы мен эпидемиялық, эпизоотиялық 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 және эпизоотиялық 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 Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2023 жылғы 13 шілдедегі № 131 Бұйрығына қосымша 2 |

**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  Pseudomonas mallei | | | | Сап |
| Burkholderia pseudomallei  Pseudomonas 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 |
| Picornavirida,  Enterovirus туыстастығы | | | | Энзоотиялық энцефаломиелит (Тешен ауруы) |
| 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 |
| Orthomyxoviridae  Influenzavirus туыстастығы | | | | Құс тұмауы, жылқы тұмауы |
| Flaviviridae  Pestivirus туыстастығы | | | | Шошқаның классикалық обасы |
| Togaviridae  Alphavirus туыстастығы | | | | Жылқылардың инфекциялық энцефаломиелиті |
| Iridoviridae тұқымдастығы | | | | Шошқаның африкалық обасы |
| Paramyxoviridae  Paramyxoviris туыстастығы | | | | Құстардың Ньюкасл ауруы, ірі қара малдың парагрипп ауруы |
| Paramyxoviridae | | | | Етқоректі жануарлардың обасы |
| Poxviridae  Parapoxvirus туыстастығы | | | | Қойлардың контагиозды эктимасы |
| Poxviridae  Leporipoxvirus туыстастығы | | | | Қоянның миксоматозы |
| Poxviridae  Capripoxvirus туыстастығы | | | | Қойлар мен ешкілердің шешегі, ірі қара малдың нодулярлық дерматиті |
| Reovirilae  Orbivirus туыстастығы | | | | Қойлардың катаральды қызбасы (Блютанг) |
| Retroviridae  Lentivirinae туыстастығы | | | | Жылқылардың жұқпалы анемиясы |
| Retroviridae  Oncoviridae туыстастығы | | | | Ірі қара малдың лейкозы |
| ДНҚ-бар герпесвирустардың үш типі:1 типті Equine herpesvirus-классикалық жылқы ринопневмониясының вирусы (2 тип — коитальды экзентема қоздырғышы, 3 тип-цитомегало тәрізді инфекцияның қоздырғышы). | | | | Жылқы ринопневмониясы |
| Herpesviridae  Varicellavirus туыстастығы | | | | Ауески ауруы |
| Herpesviridae, Herpesvirus туыстастығы В тобы | | | | Марек ауруы |
| Herpesvirida  Iltovirus туыстастығы | | | | Құстардың жұқпалы ларинготрахеиті |
| Picornoviridae  Enterovirus туыстастығы | | | | Үйректердің гепатиті |
| Coronaviridae  Coronavirus туыстастығы | | | | Құстардың жұқпалы бронхиті |
| Сoronaviridae  Coronavirus туыстастығы | | | | Шошқалардың трансмиссивті гастроэнтериті |
| Birnaviridae  Avibirnavirus туыстастығы | | | | Гамборо ауруы  (жұқпалы бурсит) |
| Bunyaviridae  Orthobunyavirus туыстастығы | | | | Шмалленберг ауруы |
| Риккетсиялар | Rickettsia typhi | | | | Егеуқұйрық бөртпе сүзегі |
| Rickettsia prowazeki | | | | Эпидемиялық бөртпе сүзегі  Брилля-Цинссер ауруы |
| Cowdria burneti | | | | Ку-безгек |
| Cowdria ruminantium | | | | Гидроперикардит |
| Candida albicans | | | | Кандидамикоз |
| Blastomyces dermatitides | | | | Бластамикоз |
| 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 III топтағы патогенді биологиялық агенттер | | | | | | |
| Патогендігі III топ | Бактериялар | Bordetella pertussis | | | | Көкжөтел |
| Borrelia recurrentis | | | | Қайталама іш сүзегі |
| Campylobacter fetus | | | | Абсцесс, септицемия, кампилобактериоз |
| 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 | | | | Пастерелле, 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 |
| Salmonella dublin  Salmonella cholerae suis  Salmonella abortus ovis  Salmonella abortus egvi  Salmonella typhimurium  Salmonella pullorum gallinarium | | | | Жануарлар сальмонеллезі |
| Clostridium perfringens  Clostridium hovyi  Clostridium oedematiens  Clostridium septicum  Clostridium hystolyticum | | | | Брадзот, қойлардың анаэробтық энтеротоксемиясы,  ірі қара малдың эмфизематозды карбункулы,  қатерлі ісік |
| Fusobacterium necrophorum | | | | Некробактериоз |
| Erysipelothrix insidiosa | | | | Шошқа тілмесі |
| Leptospira Pomona  Leptospira Tarassovi  Leptospira Hebdomatis  Leptospira Gryppotyphosa  Leptospira Icterrohaemorrhagiae  Leptospira Canicola | | | | Лептоспироз |
| Mycobacterium paratuberculesus | | | | Паратуберкулез |
| Trichomonas foetus | | | | Трихомоноз |
| Borrelia hyodysenteria | | | | Шошқа дизентериясы |
| Mycoplasma mycoides var mycoides | | | | Iрi қара малының жұқпалы (контагиозды) плевропневмониясы |
| Mycoplasma mycoides var. capri. | | | | Ешкілердің жұқпалы (контагиозды) плевропневмониясы |
| Bacteroides nodosus | | | | Тұяқ шірігі |
| Staphylococcus aureus ovinus Pasteurella haemolytica | | | | Қойдың жұқпалы желінсауы |
| Pasteurella multicida var. suis Bordotella bronchiseptica vasus | | | | Шошқаның жұқпалы атрофиялық риниті |
| 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. chaffeensis | | | | - |
| Хламидиялар | Chlamydia trachomatis | | | | Трахома, урогенитальды хламидиоз |
| Chlamydophila pneumoniae | | | | Пневмония, артрит |
| Chlamydia psittaci var ovis | | | | Қойдың хламидиоздық iш тастаулары |
| 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 |
| Picornaviridae  Enterovirus туыстастығы | | | | Шошқаның везикулярлы ауруы |
| Orthomixoviridae  А типты Orthomyxovirus туыстастығы | | | | Шошқа тұмауы |
| Coronaviridae  Coronavirus туыстастығы | | | | Шошқаның вирустық гастроэнтерит |
| Coronaviridae  Coronavirus туыстастығы | | | | Тауықтардың жұқпалы бронхиті |
| Bunyaviridae  Phlebovirus туыстастығы | | | | Рифт алқабының безгегі (энзоотикалық мүйізді малдың гепатиті) |
| 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 |
| Actinomyces bovis | | | | Актиномикоз |
| Trichophyton faviforme  Trichophyton gypseum  Trichophyton egvuinum | | | | Трихофития |
| Microsporum egvuinum  Microsporum gypseum  Microsporum lanosum  Microsporum nfnum | | | | Микроспория |
| 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) |
| Trypanosoma congolense  Trypanosoma vivax  Trypanosoma brucei | | | | Трипаносомоз |
| Trichomonadidae тұқымдасның Trichomonas foetus | | | | Трихомоноз |
| Гельминттер | Echinococcus multilocularis | | | | Альвеолярлы эхинококкоз |
| Echinococcus granulosus | | | | Гидатидозды эхинококкоз |
| Trichinella spp. | | | | Трихинеллез |
| Taeniidae тұқымдасының Echinococcus granulosus | | | | Эхинококкоз |
| Taeniarhynchus saginatus | | | | Тениаринхоз (Бұқа таспа құрты) |
| Fasciola hepatica | | | | Фасциолез |
| Opistorchis falineus | | | | Описторхоз |
| Anaplasma marginale  Anaplasma ovis | | | | Анаплазмоз |
| Gastrophilidae | | | | Гастрофилез |
| Trichocephalidae | | | | Трихоцефалез |
| Ascaridae тұқымдасының Parascaris equorum нематодалары, Ascaridae тұқымдастығы | | | | Параскаридоз |
| Ascaris lumbricoides | | | | Аскаридоз |
| Trypanosoma ninae kohl-jakimovi | | | | Су-ауру |
| Cysticercus bovis  Cysticercus cellulosae | | | | Цистицеркоз (финноз) |
| Multiceps multiceps (Coenurus cerebralis) түрінің Taeniidae тұқымдасына жататын цестодалардың дернәсілдері | | | | Ценуроз |
| Oestrus ovis | | | | Эстроз |
| Thlaziidae тұқымдасы мен Thlazia туыстастығы, Spirurata қатарына жататын нематодалар | | | | Телязиоз |
| Буынаяқты лар | Sarcoptes scabiei | | | | Қышыма |
| Токсиндер | Микотоксиндер | | | | Микотоксикоз |
| Дифтерия токсині | | | |  |
| А тобының стрептококкты токсині | | | |  |
| 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.  Proteus vulgaris  Proteus mirabilis | | | | 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 |
| Staphilococcus | | | | Стафилококкоз |
| Streptococcus egvi | | | | Жылқының сақауы |
| Escherichia coli | | | | Колибактериоз (ішек таяқшасы) |
| Haemophilus | | | | Шошқалардың гемофилезді ауруы |
| Diplococcus lanceolatus | | | | Қозылардың диплококкозы |
| Mycoplasma agalactiae | | | | Қойдың инфекциялық агалактиясы |
| Mycoplasma gallisepticum | | | | Респираторлық микоплазмоз |
| Mycoplasma hyopneumoniae | | | | Энзоотиялық пневмония |
| Bacillus Larvae | | | | Аралардың америкалық шiрiме ауруы |
| Peptostreptococcus pluton | | | | Аралардың еуропалық шiрiме ауруы |
| Vibrionaceae тұқымдасының Аегоmonas туыстастығына жататын вирус | | | | Балықтардың аэромонозы |
| Mycoplasma synoviae | | | | Синовия микоплазмасы |
| Mycoplasma gallisepticum | | | | Микоплазмоз галлисептикум |
| 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 |
|  | Retroviridae  Род Lentivirus туыстастығы | | | | Қойлардың баяу инфекциялары (скрепи, висна-маеди, аденоматоз) |
|  | Herpesviridae  Herpesvirusbovis 1 туыстастығы | | | | Ірі қара малдың инфекциялық ринотрахеиті |
|  | Flaviviridae Pestivirus туыстастығы | | | | Ірі қара малдың вирустық диареясы |
|  | Herpesviridae тұқымдасына жататын құрамында ДНҚ бар виурс | | | | Ірі қара малдың қатерлі катаральды қызбасы |
|  | Herpesviridae тұқымдасына жататын вирус | | | | Құстардың жұқпалы ларинготрахеиті |
|  | Parvoviridae  Aleutian mink disease parvovirus туыстастығы | | | | Күзеннің Алеут ауруы |
|  | Herpesviridae тұқымдасына жататын вирус | | | | Тұқы балықтарының шешегі |
|  | Lessavirus туыстастығына жататын құрамында РНК бар Rhabdoviridae | | | | Тұқы балықтарының геморрагиялық септицемиясы |
| 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 |
| Botryomyces ascoformans | | | | Ботриомикоз |
| Stachybotrus altemans | | | | Стахиботриотоксикоз |
| Achorion туыстастығының саңырауқұлақтары | | | | Парша |
| Ascosphaera туыстастығының қалталы саңырауқұлақтары | | | | Аскосфероз |
| Қарапайым дылар | Acanthamoeba culbertsoni, spp | | | | Менингоэнцефалит |
| Babesia caucasica  Babesia bovis  Babesia caballi | | | | 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 |
| Theilerioses annulata | | | | Тейлериоз |
| Piroplasma bigeminum | | | | Пироплазмоз |
| Буынаяқты лар | Psoroptidae | | | | Псороптоз |
| Acarapis woodi | | | | Акарапидоз |
| Sarcoptes тобына жататын кенелер | | | | Саркоптоз |
| Acarus тобына жататын қышыма кенелер | | | | Арахнозы |

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