



**Об утверждении критериев отнесения патогенных биологических агентов к вызывающим особо опасные инфекционные заболевания и перечня патогенных биологических агентов с учетом классификации патогенных биологических агентов по патогенности и степени опасности**

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 13 июля 2023 года № 131. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 18 июля 2023 года № 33107

В соответствии подпунктами 7) и 17-1) статьи 9 Закона Республики Казахстан "О биологической безопасности Республики Казахстан" ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) критерии отнесения патогенных биологических агентов к вызывающим особо опасные инфекционные заболевания;

2) перечень патогенных биологических агентов с учетом классификации патогенных биологических агентов по патогенности и степени опасности.

2. Комитету санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан после официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра здравоохранения Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*И.о. Министра здравоохранения  
Республики Казахстан*

*Т. Султангазиев*

**"СОГЛАСОВАН"**

Министерство национальной экономики  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство сельского хозяйства  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство экологии  
и природных ресурсов  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство науки и высшего образования  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство Индустрии  
и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство финансов  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство обороны  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство по чрезвычайным ситуациям  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство внутренних дел  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Комитет национальной безопасности  
Республики Казахстан

Приложение 1 к приказу  
И.о. Министра здравоохранения  
Республики Казахстан  
от 13 июля 2023 года № 131

## **Критерии отнесения патогенных биологических агентов к вызывающим особо опасные инфекционные заболевания**

1. Критерии отнесения патогенных биологических агентов к вызывающим особо опасные инфекционные заболевания (далее – критерии) разработаны в соответствии с подпунктами 7) и 17-1) статьи 9 Закона Республики Казахстан "О биологической безопасности Республики Казахстан" (далее – Закон) и определяют критерии отнесения патогенных биологических агентов (далее – ПБА) к вызывающим особо опасные инфекционные заболевания.

2. Критерием отнесения ПБА к вызывающим особо опасные инфекционные заболевания людей и (или) животных и (или) общих для людей и животных является совокупность следующих условий:

1) ПБА соответствуют критериям классификации ПБА по патогенности I или II группе патогенности, предусмотренным пунктом 1 статьи 13 Закона;

2) обращение с ПБА требует повышенных мер биологической защиты;

3) выявление единичных случаев инфицирования способно вызвать чрезвычайную ситуацию;

4) течение болезни с высокой вероятностью способно привести к летальному исходу;

5) в зависимости от типов инфекций, которые могут передаваться от животных к людям или наоборот.

3. В качестве дополнительных критериев отнесения ПБА к вызывающим особо опасные инфекционные заболевания людей и (или) животных и (или) общих для людей и животных также используются:

1) выявление новых ПБА, нетипичных для данного региона, являющихся возбудителями инфекций, течение и эпидемическое, эпизоотическое проявление которых носит необычный характер;

2) мутация свойств известных ПБА, повлекшая случаи летальных исходов и (или) высокий эпидемический и эпизоотический потенциал;

3) неготовность к реагированию служб и инфраструктуры, включая эффективную диагностику и профилактику инфекций, вызванных такими ПБА;

4) высокий риск дестабилизации национальной безопасности, в том числе социально-экономической ситуации, вследствие эпидемических и (или) эпизоотических проявлений инфекций, вызванных такими ПБА;

5) выявление ПБА, резистентных к большинству антибактериальных препаратов и (или) устойчивых во внешней среде;

6) рекомендации в области биологической безопасности международных организаций;

7) результаты оценки биологических рисков.

**Перечень патогенных биологических агентов с учетом классификации патогенных биологических агентов по патогенности и степени опасности**

Группы патогенности	Группа микроорганизмов	Видовой состав группы	Наименование заболевания
1	2	3	4
<b>Патогенные биологические агенты I группы патогенности</b>			
I группа патогенности - возбудители особо опасных инфекций	Бактерии	<i>Yersinia pestis</i>	Чума
	Вирусы	Filoviridae: Вирус Марбург	Геморрагическая лихорадка Марбурга
		Вирус Эбола	Геморрагическая лихорадка Эбола
		Arenaviridae: Вирус Ласса	Геморрагическая лихорадка Ласса
		Вирус Хунин	Аргентинская геморрагическая лихорадка
		Вирус Мачупо	Боливийская геморрагическая лихорадка
		Вирус Себиа	Бразильская геморрагическая лихорадка
		Вирус Гуанарито	Венесуэльская геморрагическая лихорадка
		Roxviridae (род Orthoroxvirine): вирус натуральной оспы (Variolae)	Натуральная оспа человека
		Вирус оспы обезьян (Monkeypox)	Оспа обезьян
Herpesviridae: Обезьяний вирус В	Хронический энцефалит и энцефалопатия		
<b>Патогенные биологические агенты II группы патогенности</b>			
	Бактерии	<i>Bacillus anthracis</i>	Сибирская язва
		<i>Vibrio cholerae</i> (токсигенные штаммы)	Холера
		<i>Burkholderia mallei</i> <i>Pseudomonas mallei</i>	Сап

	Burkholderia pseudomallei Pseudomonas pseudomallei	Мелюидоз
	Francisella tularensis	Туляремия
	Род Brucella: B. melitensis , B. abortus, B. suis, B. neotomae, B. ovis, B. canis , B. ceti, B. pinnipedialis, B. . microti	БруцеллҰз
	Escherichia coli (штаммы, продуцирующие веротоксин: O157:H7, O104:H4 и другие)	Геморрагический колибактериоз Гемолитико-уремический синдром
Хламидии	Chlamydomphila psittaci	Орнитоз (пситтакоз)
Риккетсии	Rickettsia rickettsii	Пятнистая лихорадка Скалистых гор
	Rickettsia tsutsugumushi	Лихорадка цуцугамуши
	Coxiella burnetii	Лихорадка Ку ( коксиеллҰз)
Вирусы	Togaviridae: вирусы лошадиных энцефаломиелитов ( Венесуэльский ВНЭЛ, Восточный ВЭЛ, Западный ЗЭЛ)	Комариные энцефалиты, энцефаломиелиты, энцефаломенингиты
	Вирусы лихорадок Семлики, Бибару, Эвергладес, Чикунгунья, О'Ньонг-Ньонг, Карельской, Синдбис, реки Росс, Майяро, Мукамбо, Сагиума	Лихорадочные заболевания: лихорадки Семлики, Бибару, Эвергладес, Чикунгунья, О'Ньонг-Ньонг, Карельская, Синдбис, реки Росс, Майяро, Мукамбо, Сагиума
	Вирусы комплекса японского энцефалита ( ЯЭ), Западного Нила, Ильеус, Росио, Сент-Луис (энцефалиты), Усуту, (энцефалит) долины Муррея	Энцефалиты, менингоэнцефалиты
	Карши, Кунжин, Сепик, Вессельсборн Зика, Риобраво, Денге, Сокулук	Лихорадочные заболевания
	Желтая лихорадка	Геморрагическая лихорадка
	Вирусы гемморагических лихорадок: болезни леса Киассанур, Омской	Геморрагические лихорадки (болезнь леса Киассанур, Омская)
	Bunyaviridae:	
	(род Bunyavirus):	

II группа патогенности –  
возбудители особо  
опасных инфекций

комплекс С-вирусы Анеу, Мадрид, Орибока, Осса, Рестан и др.	Лихорадки с миозитами и артритами
В и р у с ы Калифорнийского энцефалита, энцефалита Ла Кросс, энцефалита Джеймстаун-каньона, зайцев-беляков, Инко, Тягиня	Энцефалиты, энцефаломиелиты, менингоэнцефалиты, лихорадки с менингеальным синдромом и артритами (энцефалит Ла Кросс, калифорнийский энцефалит, энцефалит Джеймстаун-каньона)
(род Phlebovirus): вирусы лихорадок Сицилии, Неаполя, Тоскана, Рифт-Валли	Москитные лихорадки Паппатачи, Рифт-Валли и другие, проявляющиеся энцефалитами, лихорадкой, артритами и миозитами
(род Nairovirus): вирус энцефалита Дугбе	Энцефалит Дугбе
Вирусы болезни овец Найроби, Ганджам	Лихорадка с менингеальным синдромом (болезнь Найроби, лихорадка Ганджам)
(род Orthonairovirus) вирус Конго-крымской геморрагической лихорадки	Конго-крымская геморрагическая лихорадка
(род Hantavirus): вирусы Хантаан, Сеул, Пуумала, Чили, Аидо, Андес, Таиланд, Добрава, Белград, Хабаровск, Тула и другие	Геморрагические лихорадки с почечным синдромом, геморрагические лихорадки с легочным (кардиопульмональным) синдромом
Reoviridae (род Orbivirus): вирусы клещевой лихорадки Кемерово, колорадской клещевой лихорадки, болезни синего языка овец, лихорадки Чангвинола, лихорадки Орунго	Лихорадки с менингеальным синдромом и артритами (клещевая лихорадка Кемерово, колорадская клещевая лихорадка, болезнь синего языка овец, лихорадка Чангвинола, лихорадка Орунго)
Rhabdoviridae (род Lyssavirus): вирус бешенства	Бешенство

	Вирусы дикования (арктического бешенства), Лагос-бат (бешенства летучих мышей)	Псевдобешенство (вирусный арктический энцефаломиелит плотоядных), энцефалопатия
	Picornaviridae (род Aphovirus): вирус ящура	Ящур
	Arenaviridae: вирусы лимфоцитарного хориоменингита Такарибе, Пичинде	Астенические менингиты и менингоэнцефалиты
	Picornaviridae, Род Enterovirus:	Энзоотический энцефаломиелит (Болезнь Тешена)
Токсины	Холерный токсин	Интоксикация (холера)
Вирусы	Вирус гепатита С	Вирусный гепатит С, гепатоцеллюлярная карцинома
	Nodaviridae: вирусы гепатитов Д и Е	Вирусные гепатиты Д и Е
	Hepadnaviridae: вирус гепатита В	Вирусный гепатит В
	Retroviridae: вирусы иммунодефицита человека (ВИЧ-1, ВИЧ-2)	ВИЧ-инфекция
	Т-лимфотропный вирус человека	Т-клеточные лейкоз и лимфома человека
	Coronaviridae: вирус SARS	Тяжелый острый респираторный синдром
	Вирус MERS	Ближневосточный респираторный синдром
	SARS-CoV-2	Новая коронавирусная инфекция
	Flaviviridae: вирусы клещевого энцефалита весенне-летнего (всех типов), клещевых энцефалитов Алма-Арасан, Апои, Лангат, Негиши, Повассан, шотландского энцефаломиелита овец	Энцефалиты и энцефаломиелиты (клещевой весенне-летний, Алма-Арасан, Апои, Лангат, Негиши, Повассан), шотландский энцефаломиелит овец
	Orthomyxoviridae: Род Influenzavirus	Грипп птиц Грипп лошадей
	Flaviviridae Род Pestivirus	Классической чумы свиней
	Togaviridae Род Alphavirus	Инфекционный энцефаломиелит лошадей

II группа патогенности –  
возбудители  
инфекционных  
заболеваний

Семейство Iridoviridae	Африканской чумы свиней
Paramyxoviridae Род Paramyxovirus	Ньюкаслская болезнь птиц Парагрипп крупного рогатого скота
Семейство Paramyxoviridae	Чума плотоядных
Poxviridae Род Parapoxvirus	Контагиозная эктима овец
Poxviridae Род Leporipoxvirus	Миксоматоз кроликов
Poxviridae Род Capripoxvirus	Оспа овец и коз, нодулярный дерматит крупного рогатого скота
Reoviridae Род Orbivirus	Катаральная лихорадка овец
Retroviridae Род Lentivirinae	Инфекционный анемия лошадей
Retroviridae Oncoviridae	Лейкоз крупного рогатого скота
ДНК-содержащие герпесвирусы трех типов: Equine herpesvirus типа 1 — вирус классической ринопневмонии лошадей (тип 2 — возбудитель коитальной экстен-темы, тип 3 — возбудитель цитомегалопоподобной инфекции).	Ринопневмония лошадей
Herpesviridae Рода Varicellavirus	Болезни Ауески
Herpesviridae Род Herpesvirus группы В	Болезнь Марека
Herpesviridae Рода Iltovirus	Инфекционный ларинготрахеит птиц
Picornoviridae Род Enterovirus	Гепатит уток
Coronaviridae Род Coronavirus	Инфекционный бронхит птиц
Coronaviridae Рода Coronavirus	Трансмиссивный гастроэнтерит свиней
Birnaviridae Род Avibirnavirus	Болезнь Гамбора (инфекционный бурсит)
Bunyaviridae, род Orthobunyavirus	Болезнь Шмалленберга



Риккетсии	Rickettsia typhi	Крысиный сыпной тиф
	Rickettsia prowazeki	Эпидемический сыпной тиф Болезнь Брилля-Цинссера
	Cowdria burneti	Ку-лихорадка
	Cowdria ruminantium	Гидроперикардит
	Candida albicans	Кандидамикоз
	Blastomyces dermatitides	Бластамикоз
Прионы (возбудители медленных нейроинфекций)	Возбудитель губчатой энцефалопатии крупного рогатого скота	Коровье бешенство
	Возбудитель хронической изнуряющей болезни копытных	Болезнь хронической усталости оленей и лосей в неволе
	Возбудитель энцефалопатии норок	Трансмиссивная энцефалопатия норок
	Скрепи	Подострая энцефалопатия овец и коз
	Возбудитель фатальной семейной бессонницы	Фатальная семейная бессонница
	Возбудитель оливопонтocerebellарной атрофии человека	Оливопонтocerebellарная атрофия I типа
	Возбудитель трансмиссивной губчатой энцефалопатии человека	Амиотрофический лейкоспонгиоз
	Возбудитель болезни Крейцфельда-Якоба (агент CJD)	Болезнь Крейцфельда-Якоба (Синдром Герстмана — Штраусслера — Шейнкера)
	Возбудитель подострой губчатой энцефалопатии Куру	Подострая губчатая энцефалопатия Куру
Токсины, продуцируемые микроорганизмами	Ботулотоксины всех типов	Интоксикация, см. ботулизм
	Тетанотоксин	Интоксикация, см. столбняк
Грибы (возбудители глубоких микозов)	Blastomyces dermatitidis	Бластомикоз
	Coccidioides immitis, Coccidioides posadasii	Кокцидиоидомикоз
	Histoplasma capsulatum (var. capsulatum и duboisii)	Гистоплазмоз
	Paracoccidioides brasiliensis	Паракокцидиоидомикоз

**Патогенные биологические агенты III группы патогенности**

Бактерии			
	<i>Bordetella pertussis</i>		Коклюш
	<i>Borrelia recurrentis</i>		Возвратный тиф
	<i>Campylobacter fetus</i>		Абсцессы, септицемии, кампилобактериоз
	<i>Campylobacter jejuni</i>		Энтерит, холецистит, септицемия
	<i>Clostridium botulinum</i>		Ботулизм
	<i>Clostridium tetani</i>		Столбняк
	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>		Дифтерия
	<i>Erysiphehthrix rhusiopathiae</i>		Эризипелоид
	<i>Helicobacter pylori</i>		Гастрит, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки
	<i>Legionella pneumophila</i>		Легионеллез
	<i>Leptospira interrogans</i>		Лептоспироз
	<i>Listeria monocytogenes</i>		Листерииоз
	<i>Mycobacterium Leprae</i>		Проказа
	<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, абсцессы мозга
	<i>Nocardia brasiliensis</i>		Менингоэнцефалит, менингит, сепсис, остеомиелит
	<i>Pasteurella multocida</i>		Пастереллез, пневмония, менингит и другие
	<i>Proactinomyces israelii</i>		Актиномикоз
	<i>Salmonella paratyphi A</i>		Паратиф А
	<i>Salmonella paratyphi B</i>		Паратиф В
	<i>Salmonella typhi</i>		Брюшной тиф
	<i>Shigella spp.</i>		Дизентерия
	<i>Treponema pallidum</i>		Сифилис
	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>		Псевдотуберкулез
	<i>Vibrio cholerae</i> O1 не токсигенный		Диарея
	<i>Vibrio cholerae</i> non O1 (O139) не токсигенный		Диарея, раневые инфекции, септицемия и другие

	Salmonella dublin Salmonella cholerae suis Salmonella abortus ovis Salmonella abortus egypti Salmonella typhimurium Salmonella pullorum Salmonella gallinarum	Сальмонеллез животных
	Clostridium perfringens Clostridium hoveyi Clostridium oedematiens Clostridium septicum Clostridium histolyticum	Брадзот, анаэробная энтеротоксемия овец, эмфизематозный карбункул крупного рогатого скота, злокачественный отек
	Fusobacterium necrophorum	Некробактериоз
	Erysipelothrix insidiosa	Рожа свиней
	Leptospira Pomona Leptospira Tarassovi Leptospira Hebdomadis Leptospira Gryppotyphosa Leptospira Icterohaemorrhagiae Leptospira Canicola	Лептоспироз
	Mycobacterium paratuberculosis	Паратуберкулез
	Trichomonas foetus	Трихомоноз
	Borrelia hyodysenteriae	Дизентерия свиней
	Mycoplasma mycoides var. mycoides	Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота
	Mycoplasma mycoides var. capri.	Инфекционная плевропневмония коз
	Bacteroides nodosus	Копытная гниль
	Staphylococcus aureus ovinus Pasteurella haemolytica	Инфекционный мастит овец
	Pasteurella multocida var. suis Bordetella bronchiseptica var. suis	Инфекционный атрофический ринит свиней
Риккетсии	Rickettsia sibirica	Клещевой сыпной тиф Северной Азии
	Rickettsia conorii	Средиземноморская пятнистая лихорадка
	Rickettsia sharoni	Израильская лихорадка
	Rickettsia sp. now	Астраханская лихорадка
	Rickettsia akari	Везикулезный риккетсиоз
	Rickettsia australis	Клещевой сыпной тиф Северного Квинсленда

III группа патогенности

	Rickettsia japon ica	Японская пятнистая лихорадка
	Rickettsia sp.now	Африканская лихорадка
	Rickettsia sp.now	Клещевой риккетсиоз штамм "ТТТ" Таиланд"
Эрлихии (подсемейство Ehrlichiae, семейство Rickettsiaceae)	Ehrlichia sennetsu	Болезнь сеннетсу
	E.canis	-
	E.chaffeensis	-
Хламидии	Chlamydia trachomatis	Т р а х о м а , урогенитальный хламидоз
	Chlamydophila pneumoniae	Пневмония, артрит
	Chlamydia psittaci var ovis	Хламидиозный аборт овец
Вирусы	Orthomyxoviridae: вирусы гриппа А, В и С	Грипп
	Picornaviridae, Род Enterovirus:	
	вирусы полиомиелита - дикие штаммы	Полиомиелит
	вирусы гепатитов А и Е	Энтеральные гепатиты
	вирус острого геморрагического конъюнктивита (АНС)	Геморрагический конъюнктивит
	Herpesviridae:	
	вирусы простого герпеса I и II типов	Герпес простой
	герпесвирус зостер-ветрянки	Ветряная оспа, опоясывающий герпетический лишай
	вирус герпеса 6 типа (HBLv- HHv6)	Поражение В-лимфоцитов человека, родовая экзантема, лимфопролиферативные заболевания
	вирус цитомегалии	Цитомегалия
	вирус Эпштейн-Барра	Инфекционный мононуклеоз, лимфома Беркитта, назофарингиальная карцинома
	Picornaviridae, род Enterovirus	Везикулярная болезнь свиней

	Orthomixoviridae, род Муховirus типа А	Грипп свиней
	Coronaviridae, род Coronavirus	Вирусный гастроэнтерит свиней, инфекционный бронхит кур
	Bunyaviridae, род Phlebovirus	Лихорадка долины Рифт (энзоотический гепатит рогатого скота)
Грибы	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	Пенициллез
	Actinomyces bovis	Актиномикоз
	Trichophyton faviforme Trichophyton gypseum Trichophyton egvuium	Трихофития
	Microsporum egvuium Microsporum gypseum Microsporum lanosum Microsporum nfnium	Микроспория
Простейшие	Leishmania donovani	Висцеральный лейшманиоз
	Pentatrichomonas (Trichomonas) hominis	Кишечный трихомониаз
	Plasmodium vivax Plasmodium malariae Plasmodium falciparum Plasmodium ovale	Малярия
	Trichomonas vaginalis	Мочеполовой трихомониаз
	Trypanosoma cruzi	Американский трипаносомоз (болезнь Шагаса)
	Trypanosoma gambiense Trypanosoma rhodesiense	Африканский трипаносомоз (сонная болезнь)
	Trypanosoma congolense Trypanosoma vivax Trypanosoma brucei	Трипаносомоз

	Trichomonas foetus семейства Trichomonadidae	Трихомоноз
Гельминты	Echinococcus multilocularis	Альвеолярный эхинококкоз
	Echinococcus granulosus	Гидатидозный эхинококкоз
	Trichinella spp.	Трихинеллез
	Echinococcus granulosus из семейства Taeniidae	Эхинококкоз
	Taeniarhynchus saginatus	Тениаринхоз (Бычий цепень)
	Fasciola hepatica	Фасциолез
	Opisthorchis falineus	Описторхоз
	Anaplasma marginale Anaplasma ovis	Анаплазмоз
	Gastrophilidae	Гастрофилез
	Trichocephalidae	Трихоцефалез
	Вызываемое нематодами Parascaris equorum из семейства Ascaridae	Параскаридоз
	Ascaris lumbricoides	Аскаридоз
	Trypanosoma ninae kohl-jakimovi	Су-ауру
	Cysticercus bovis Cysticercus cellulosae	Цистицеркоз (финноз)
	Taeniidae, вид Multiceps multiceps (Coenurus cerebralis)	Ценуроз
	Oestrus ovis	Эстроз
	Thlaziidae, род Thlazia, подотряд Spirurata	Телязиоз
Членистоногие	Sarcoptes scabiei	Чесотка
Токсины	Микотоксины	Микотоксикоз
	Дифтерийный токсин	
	Стрептококковый токсин группы А	

**Патогенные биологические агенты IV группы патогенности**

Бактерии	Aerobacter aerogenes	Энтерит
	Bacillus cereus, Bacillus subtilis	Пищевая токсикоинфекция
		Сепсис, гнойные инфекции головы и шеи, гнойные инфекции ЦНС,

Bacteroides spp	стоматоинфекции, гнойные плевриты, гнойные инфекции мягких тканей, параректальные абсцессы, декубитальные язвы, язвы стоп, остеомиелит, внутриабдоминальные инфекции
Borrelia spp.	Клещевой спирохетоз
Bordetella bronchiseptica Bordetella parapertussis	Бронхосептикоз Паракоклюш
Branchamella catarrhalis	Воспалительные заболевания нижних и верхних дыхательных путей, хронические бронхиты, уретриты, эндокардиты, менингиты
Burkholderia cepacia	Местные воспалительные процессы и сепсис
Burkholderia thailandensis	Местные воспалительные процессы
Campylobacter spp	Гастроэнтерит, гингивит, периодонтит
Citrobacter spp	Местные воспалительные процессы, пищевые токсикоинфекции
Clostridium perfringens, Clostridium novyi, Clostridium septicum, Clostridium histolyticum, Clostridium bifermentans	Газовая гангрена
Eikenella corrodens	Перитонзиллярные абсцессы, абсцессы мозга
Escherichia coli	Энтерит
Eubacterium endocarditidis	Септический эндокардит
Eubacterium lentum, Eubacterium ventricosum	Вторичные септицемии, абсцессы
Flavobacterium meningosepticum	Менингит, септицемия
Enterococcus faecalis Enterococcus faecium	Эндокардит, хронический обструктивный бронхит, раневые инфекции, септицемия
Flavobacterium meningosepticum	Менингит, септицемия
Haemophilus influenza	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</i> spp., <i>Mycobacterium photochromogens</i> , <i>Mycobacterium scotochromogens</i> , <i>Mycobacterium nonphotochromogens</i> , <i>Mycobacterium rapid growers</i>	Микобактериозы
<i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Воспалительные процессы уrogenитального тракта, осложнения беременности Воспалительные заболевания верхних дыхательных путей, пневмонии
<i>Propionibacterium avidum</i>	Сепсис, абсцессы
<i>Proteus</i> spp. <i>Proteus vulgaris</i> <i>Proteus mirabilis</i>	Пищевая токсикоинфекция, сепсис, местные воспалительные процессы
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Сепсис, местные воспалительные процессы
<i>Salmonella</i> spp.	Сальмонеллез
<i>Serratia marcescens</i>	Сепсис, местные воспалительные процессы
<i>Staphylococcus</i> spp.	Пищевая токсикоинфекция, септицемия, пневмония
<i>Streptococcus</i> spp	Пневмония, тонзиллит, полиартрит, септицемия, ревматизм, гнойные инфекции челюстно-лицевой области, некротизирующие фасциты, миозиты, синдром токсического шока, скарлатина, зубной кариес, импетиго, рожистые воспаления



	Vibrio spp., Vibrio parahaemolyticus, Vibrio mimicus, Vibrio fluviales, Vibrio vulnificus , Vibrio alginolyticus	Диарея, пищевая токсикоинфекция, раневая инфекция, септицемия и прочее
	Yersinia enterocolitica	Энтерит, колит
	Actinomyces albus	Актиномикоз
	Staphylococcus	Стафилококкоз
	Streptococcus egvi	Мыть лошадей
	Escherichia coli	Колибактериоз (кишечная палочка)
	Haemophilus	Гемофилезный болезнень свиней
	Diplococcus lanceolatus	Диплококкоз ягнят
	Mycoplasma agalactiae	Инфекционный агалактия овец
	Mycoplasma gallisepticum	Респираторный микоплазмоз
	Mycoplasma hyopneumoniae	Энзоотическая пневмония
	Bacillus Larvae	Американского гнильца пчел
	Peptostreptococcus pluton	Европейского гнильца пчел
	Вирус относящийся к роду Aeromonas, из семейства Vibrionaceae	Аэромоназ рыб
	Mycoplasma synoviae	Микоплазма синовия
	Mycoplasma gallisepticum	Микоплазмоз галлисептикум
Вирусы	Adenoviridae: аденовирусы всех типов	ОРВИ, пневмонии, конъюнктивиты
	Reoviridae: Реовирусы человека, Ротавирусы человека, вирус диареи телят Небраски (NCDV)	Риниты, гастроэнтериты Гастроэнтериты и энтериты
	Picornaviridae, вирусы Коксаки группы А и В, вирусы ЕСНО Энтеровирусы-типы 68-71 Риновирусы человека-130 типов Кардиовирусы: в и р у с энцефаломиокардита и вирус Менго	ОРВИ, болезнь Борнхольма, герпангина, полиневрит, серозный менингит, диарея, ОРВИ, полиневрит, увеит конъюнктивит, энцефаломиокардит, перикардит

## IV группы патогенности

Coronaviridae: коронавирусы человека	ОРВИ (профузный насморк без температуры), энтерит
Caliciviridae: вирус Норфолк	Острый гастроэнтерит
Paramyxoviridae: вирусы парагриппа человека 1-4 типа, респираторно-синцитиальный вирус (РС-вирус), вирус эпидемического паротита, вирус кори, вирус Ньюкаслской болезни	ОРВИ, бронхопневмония Пневмония, бронхит, бронхолит Эпидемический паротит Корь Конъюнктивит
Togaviridae род Rubivirus: вирус краснухи	Краснуха
Rabdoviridae, род Vesiculovirus: вирус везикулярного стоматита	Везикулярный стоматит
Poxviridae: вирус оспы коров, вирус экстремелии, вирус узелков доильщиц Орфавирус Вирус контагиозного моллюска, Вирусы Тана и Яба	Оспа коров Экстремелия мышей Хроническая болезнь рук доильщиц Контагиозный пустулярный дерматит Контагиозный моллюск кожи и слизистых Болезнь Тана и Яба
Retroviridae, род Lentivirus	Медленные инфекции овец (висна-маеди, аденоматоз)
Herpesviridae, род Herpesvirusbovis 1	Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота
Flaviviridae, род Pestivirus	Вирусная диарея крупного рогатого скота
ДНК-содержащий вирус из семейства Herpesviridae	Злокачественная катаральная горячка крупного рогатого скота
Herpesviridae	Инфекционный ларинготрахеит птиц
Parvoviridae, Aleutian mink disease parvovirus	Алеутская болезнь норок
Herpesviridae	Оспа карпа
Rhabdoviridae, род Lessavirus	Геморрагическая септицемия карпов
Грибы (возбудители микозов)	Absidia corymbifera Зигомикоз
	Acremonium spp. Гиалогифомикоз

<i>Alternaria</i> spp.	Феогифомикоз
<i>Aphanoascus fulvescens</i> (анаморфа - <i>Chrysosporium</i> )	Гиалогифомикоз
<i>Arrophysomyces elegans</i>	Зигомикоз
<i>Aspergillus</i> spp. <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus nidulans</i>	Аспергиллез
<i>Aureobasidium pullulans</i>	Феогифомикоз
<i>Basidiobolus</i> spp.	Зигомикоз
<i>Beauveria bassiana</i>	Феогифомикоз
<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.	Адиаспиромироз
<i>Epidermophyton floccosum</i>	Дерматофитии
<i>Exophiala</i> spp.	Феогифомикоз
<i>Fonsecaea</i> spp.	Феогифомикоз, хромомироз
<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>	Эпизоотический лимфангоит
<i>Nothaea werneckii</i>	Черная пьедра
<i>Lacazia loboi</i>	Болезнь Лобо

<i>Leptosphaeria</i> spp.	Эумицетомы
<i>Madurella</i> spp.	Эумицетомы
<i>Malassezia</i> spp.	Малассезиоз
<i>Microascus</i> spp.	Гиалогифомикоз
<i>Microsporum</i> spp.	Дерматофитии
<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
<i>Penicillium</i> spp. <i>Penicillium crustosum</i> , <i>Penicillium luteo-viride</i> , <i>Penicillium notatum</i>	Гиалогифомикоз Пенициллез
<i>Phaeoacremonium</i> spp.	Феогифомикоз
<i>Phialemonium</i> spp.	Феогифомикоз
<i>Phialophora</i> spp.	Феогифомикоз
<i>Phoma</i> spp.	Феогифомикоз
<i>Piedraia hortae</i>	Черная пьедра
<i>Pneumocystis carinii</i>	Пневмоцистоз
<i>Pseudoallecheria boydii</i> ( <i>Scedosporium apiospermum</i> )	Хромомикоз, Эумицетома
<i>Pseudochaetosphaerionema larense</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>Syncephalastpum racemosum</i>	Зигомикоз
<i>Pityrosporum orbiculare</i>	Разноцветный лишай

	<i>Rhizopus nigricans</i>	Мукороз
	<i>Trichoderma</i> spp.	Гиалогифомикоз
	<i>Trichophyton</i> spp.	Черепитчатый мукоз
	<i>Trichosporon cerebriforme</i>	Узловатая трихоспория
	<i>Ulocladium</i> spp.	Феогифомикоз
	<i>Wangiella dermatitidis</i>	Феогифомикоз
	<i>Botryomyces ascoformans</i>	Ботриомикоза
	<i>Stachybotrus altemans</i>	Стахиботриотоксикоза
	грибы из рода <i>Achorion</i>	Парша
	сумчатые грибы рода <i>Ascosphaera</i>	Аскосфероз
Простейшие	<i>Acanthamoeba culbertsoni</i> , spp	Менингоэнцефалит
	<i>Babesia caucasica</i> <i>Babesia bovis</i> <i>Babesia caballi</i>	Бабезиоз
	<i>Balantidium coli</i>	Балантидиоз
	<i>Blastocystis hominis</i>	Колит
	<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>	Кожный лейшманиоз
	<i>Naegleria</i> spp. [нэглерия эспэпэ]	Менингоэнцефалит
	<i>Sarcocystis suis hominis</i> <i>Sarcocystis hominis</i> ( <i>bovii hominis</i> )	Саркоцистоз
	<i>Pentatrichomonas hominis</i>	Колит
	<i>Leishmania tropica major</i>	Кожный лейшманиоз
	<i>Toxoplasma gondii</i>	Токсоплазмоз
	<i>Theilerioses annulata</i>	Тейлериозы
	<i>Piroplasma bigeminum</i>	Пироплазмоз
Членистоногие	Psoroptidae	Псороптоз
	<i>Acarapis woodi</i>	Акарапидоз
	Клещи рода <i>Sarcoptes</i>	Саркоптоз
	Чесоточные клещи рода <i>Acarus</i>	Арахнозы

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»  
Министерства юстиции Республики Казахстан