25.03.2021

Тестирование на коронавирус и опыт лечения: какова ситуация в Казахстане сегодня

Казахстан, как и весь мир, уже год живет в ограничительных условиях, связанных с пандемией коронавируса. В настоящее время в Казахстане уже значительно сформировался опыт лечения новой инфекции. Кроме того, любой желающий может сдать различные тесты на выявление COVID-19. Об этом и многом другом - в материале корреспондента МИА «Казинформ».

Сколько в Казахстане провели тестов на коронавирус за год

По последней информации, предоставленной Министерством здравоохранения РК, задействованными лабораториями с начала пандемии проведено 8 223 612 исследований. Общая мощность всех задействованных лабораторий составляет 111 013 исследований в сутки (из них мощность лабораторий санитарно-эпидемиологической службы - 25 470, частных - 62 434, медицинских организаций – 22 358, ветеринарных лабораторий - 750. В министерстве отметили, что тестирование на коронавирусную инфекцию COVID-19 методом ПЦР за счет бюджетных средств проводится только по показаниям согласно Приложению 33 к Постановлению главного государственного санитарного врача Республики Казахстан 67-ПГВР от 25 декабря 2021 года.

В Казахстане продолжают снижать цены на ПЦР-тесты

Министерством в связи со снижением закупочных цен на расходные материалы и средства индивидуальной защиты, а также пересмотром норм времени, в 2020 году снижен размер тарифа услуги на диагностическое исследование по выявлению COVID-19 методом ПЦР-теста в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи (ГОБМП) и медицинской помощи в системе обязательного социального страхования (ОСМС) с 11 499,76 тенге до 8 025,15 тенге, снижение тарифа составило 30,2%. «Оплата услуг поставщикам, независимо от формы собственности, в рамках ГОБМП и в системе ОСМС осуществляется по единым тарифам. Вместе с тем министерством продолжается работа по снижению тарифов ПЦР-теста в рамках ГОБМП и в системе ОСМС. В настоящее время разработан проект тарифа и проводится работа по согласованию с Национальной палатой предпринимателей РК «Атамекен», - отмечают в Минздраве. Отметим, что в рамках ранее заключенного Агентством по защите и развитию конкуренции с клинико-диагностическими лабораториями Казахстана антимонопольного комплаенса продолжается снижение цен на ПЦР коронавирусной инфекции. Сообщалось, что 1 марта 2021 года КДЛ «ОЛИМП» снизила цену ПЦР на COVID-19 с 7 тысяч до 6500 тенге. Двумя неделями ранее, с 15 февраля, КДЛ «INVIVO» снизила цену с 9 тысяч до 6500 тенге.

Как сложился опыт лечения КВИ в Казахстане, какие прошлые ошибки учтены

Как и весь мир, Казахстан столкнулся с новой коронавирусной инфекцией впервые. С целью предотвращения и выявления новых случаев инфекции были предприняты и проводятся в настоящее время все возможные противоэпидемические мероприятия согласно имеющемуся мировому опыту и соответствующим рекомендациям, постановлениям, приказам и другим нормативным актам. За последние дни в среднем в Казахстане ежедневно регистрируется свыше тысячи случаев коронавирусной инфекции. В марте показатель заболеваемости стал значительно выше.

В этой связи возникает вопрос - возможна ли повторная вспышка летом? Отвечая на данный вопрос корреспондента МИА «Казинформ», еще на одном из брифингов главный государственный санитарный врач Казахстана Ерлан Киясов отмечал, что принимаемые меры дали свои плоды, и, в целом, ситуацию можно контролировать. «Те принятые меры, которые были направлены на ограничение и распространение коронавирусной инфекции, дали соответствующие плоды. Поэтому повторение прошлогодней ситуации мы не прогнозируем», - заверял главный санврач страны.

В целом, в лечении КВИ Казахстан опирается на опыт других стран. Протокол диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции не раз претерпевал изменения с учетом тех изменений и достижений, которые были определены также и другими странами, успешно борющимися с КВИ. Лечение при коронавирусной инфекции разрабатывалось по мере накопления знаний о патогенезе заболевания, и до сих пор проводятся исследования различных препаратов и методов лечения на разных этапах оказания медицинской помощи (амбулаторный, стационарный), но все они проводятся по определенному алгоритму, который указан в Протоколе диагностики и лечения COVID-19. «Лечение КВИ в Казахстане проводилось и проводится согласно клиническому протоколу (КП), составленному мультидисциплинарной группой ведущих специалистов министерства, профессорско-преподавательского состава вузов, а также практических врачей здравоохранения, с учетом международного опыта борьбы с данной патологией и рекомендаций ВОЗ. По мере изучения особенностей новой инфекции, как и во всех странах мира, в течение года в клинический протокол вносились дополнительные изменения как в лечении, так и в вопросах диагностики и противоэпидемических мероприятий (10 раз пересмотр, 2 раза вносились дополнения).

В процессе работы КП прорецензированы экспертами ВОЗ и получены официальные положительные отзывы», - говорят в Минздраве. Разработанный стандарт определения случая КВИ, критерии тяжести, классификация инфекции, группы риска пациентов помогают определиться с дальнейшей тактикой ведения

пациента: оставить его на амбулаторном уровне или направить в стационар. На сегодняшний день на территории Республики Казахстан для лечения коронавирусной инфекции действуют три вида клинических протоколов диагностики и лечения в зависимости от категории пациентов:

1. Клинический протокол «Коронавирусная инфекция COVID-19 у взрослых», одобренный Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 3 декабря 2020 года;

2. КП ««Коронавирусная инфекция COVID-19 у детей», одобренный Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 16 октября 2020 года;

3. КП ««Коронавирусная инфекция COVID-19 у беременных, рожениц и родильниц», одобренный Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 14 января 2021 года. Вышеуказанные клинические протоколы находятся в свободном доступе на сайте Республиканского центра развития здравоохранения. Мир еще в поиске эффективного лекарства от вируса Существуют немедикаментозное (режим, питание, реабилитация) и медикаментозное лечение (патогенетическая терапия, интенсивная терапия, респираторная поддержка). На всем протяжении лечения КВИ применяются все методы терапии. «В отношении этиотропной терапии можно сказать, что во всем мире ведется поиск эффективных лекарственных препаратов, обладающих противовирусной активностью в отношении коронавируса SARS COV-2», - отмечается в ответе Минздрава.

Как пациенты лечатся в больницах

Госпитализация больных с КВИ осуществляется в зависимости от тяжести состояния больного по направлению специалистов первичной медико-санитарной помощи или бригадой скорой помощи. При поступлении больного в медицинскую организацию проводится осмотр больного, оцениваются все риски по тяжести течения заболевания, учитывая его возраст и коморбидный фон (наличие хронических заболеваний сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, эндокринной системы, нервной системы и другие). С момента поступления в организацию здравоохранения оформляется медицинская карта, пациентам проводятся лечебно-диагностические мероприятия, лекарственное обеспечение, организовывается лечебное питание и соответствующий уход пациента. Лечение больных с КВИ в стационарных условиях осуществляется согласно Протоколу диагностики и лечения COVID-19 от 3 декабря 2020 года в зависимости от характера клинических симптомов, тяжести заболевания, наличия/отсутствия пневмонии (рентген и КТ/признаки), вида и степени осложнений, сопутствующих заболеваний.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz https://www.inform.kz/ru/testirovanie-na-koronavirus-i-opyt-lecheniya-kakova-situaciya-v-kazahstane-segodnya_a3768117

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РК - (1406), 8 7172 768 043

	COVID-19 (ПЦР+)				COVID-19 (ПЦР-)		
	Заболели	**Выздоровели**	**Умерло***		**Заболели***	**Выздоровели***	**Умерло***
ВСЕГО:	**236200**	**213743**	**2952**		**50152**	**46864**	**669**
г. Нур-Султан	**28756**	**25987**	**-**		**5463**	**-**	**-**
г. Алматы	**31307**	**26169**	**-**		**5393**	**-**	**-**
г. Шымкент	**6591**	**5716**	**-**		**1375**	**-**	**-**
Акмолинская область	**15043**	**14216**	**-**		**1687**	**-**	**-**
Актюбинская область	**4854**	**4435**	**-**		**2085**	**-**	**-**
Алматинская область	**12667**	**10924**	**-**		**2333**	**-**	**-**
Атырауская область	**18183**	**17423**	**-**		**1841**	**-**	**-**
Восточно-Казахстанская область	**22687**	**20544**	**-**		**8916**	**-**	**-**
Жамбылская область	**6288**	**5921**	**-**		**2430**	**-**	**-**
Западно-Казахстанская область	**14549**	**11869**	**-**		**1631**	**-**	**-**
Карагандинская область	**17120**	**15430**	**-**		**3079**	**-**	**-**
Костанайская область	**13551**	**12070**	**-**		**3683**	**-**	**-**
Кызылординская область	**3959**	**3880**	**-**		**940**	**-**	**-**
Мангистауская область	**4369**	**4012**	**-**		**1112**	**-**	**-**
Павлодарская область	**18898**	**18298**	**-**		**2929**	**-**	**-**
Северо-Казахстанская область	**12933**	**12557**	**-**		**1675**	**-**	**-**

Туркестанская область	**4445**	**4292**	**-**		**1723**	**-**	**-**
			*данные на 23 марта				

Информация о заболеваемости пневмонией с признаками коронавирусной инфекции на 25 марта 2021 года

25 Марта 2021 08:45 23.03.2021 г. зафиксировано 6 случаев заболевания пневмонией с признаками коронавирусной инфекции, 2 летальных исхода и 153 человека выздоровели. Всего с 1 августа зарегистрировано: заболевших – 50152, летальных случаев - 669, выздоровевших - 46864.

За прошедшие сутки в Казахстане 835 человек выздоровели от коронавирусной инфекции.

25 Марта 2021 08:15 В разрезе регионов: город Нур-Султан - 213, город Алматы - 261, город Шымкент - 7, Акмолинская область - 55, Актюбинская область - 65, Алматинская область - 18, Атырауская область - 30, Восточно-Казахстанская область - 12, Западно-Казахстанская область - 20, Карагандинская область - 74, Костанайская область - 29, Кызылординская область - 3, Павлодарская область - 41, Туркестанская область - 7. Итого выздоровевших в Казахстане - 213743.

Об эпидемиологической ситуации по коронавирусу на 23:59 час. 24 марта 2021 г. в Казахстане

25 Марта 2021 08:00 За прошедшие сутки в Казахстане выявлено 1105 заболевших с положительным ПЦР на коронавирусную инфекцию. В разрезе регионов: город Нур-Султан - 195, город Алматы - 341, город Шымкент - 22, Акмолинская область - 45, Актюбинская область - 50, Алматинская область - 104, Атырауская область - 65, Восточно-Казахстанская область - 19, Жамбылская область - 10, Западно-Казахстанская область - 76, Карагандинская область - 92, Костанайская область - 40, Кызылординская область - 4, Мангистауская область - 5, Павлодарская область - 25, Северо-Казахстанская область - 7, Туркестанская область - 5. Всего в стране выявлено 236200 заболевших.

https://www.coronavirus2020.kz/ru

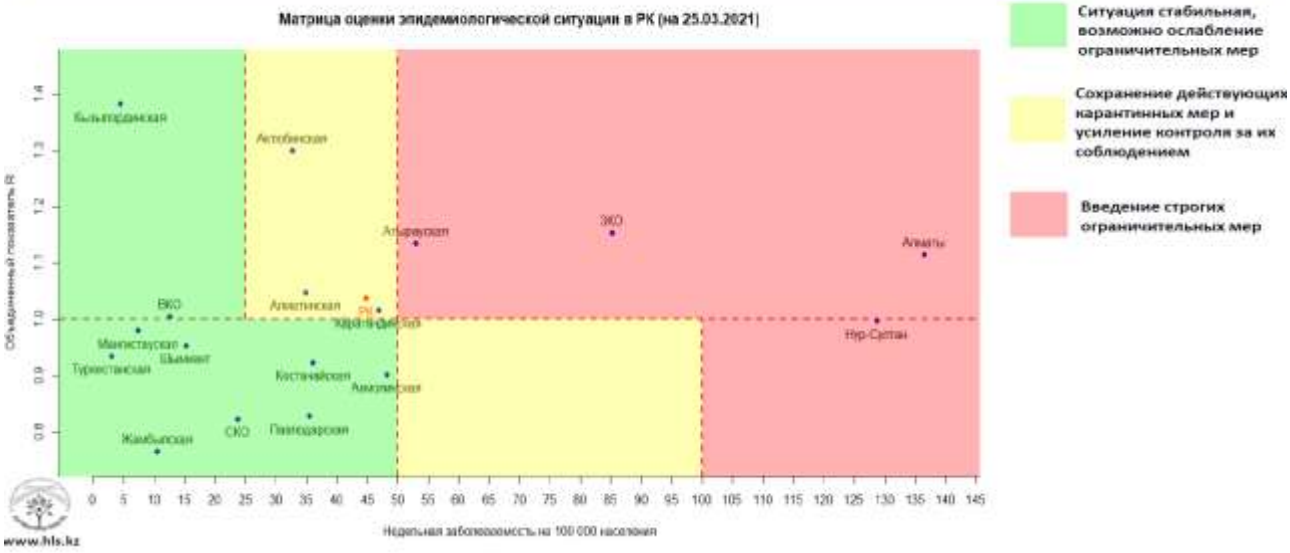
Коронавирус выявили у двух прибывших в Казахстан из Стамбула и Киева авиапассажиров

У двух граждан РК прилетевших 23 марта в Казахстан из Стамбула и Киева выявлена коронавирусная инфекция, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Telegram-канал Межведомственной комиссии по нераспространению COVID-19.

24 марта на территорию Республики Казахстан прибыло 42 международных авиарейса из Германии, Италии, Мальдивской Республики, Республики Корея, ОАЭ, Египта, Турции, Монголии, Российской Федерации, Республики Беларусь, Таджикистана, Узбекистана и Кыргызстана. Из 5 176 авиапассажиров справки с отрицательным результатом ПЦР-тестирования были у 5 133 человек, без справок прибыли 43 гражданина РК. В том числе: в аэропорт г. Алматы – 22 рейса, 2 813 пассажиров, со справками - 2 781, без справок - 32; в аэропорт г. Нур-Султан – 7 рейсов, 727 пассажиров, со справками - 716, без справок - 11; в аэропорт г. Шымкент – 9 рейсов, 1 115 пассажиров, все со справками; в аэропорт г. Актау – 3 рейса, прибыл 471 пассажир, все со справками; в аэропорт г. Уральск – 1 рейс, 50 пассажиров, все со справками. Прибывшие без справок граждане Казахстана протестированы на COVID-19 методом ПЦР-анализа и ожидают свои результаты в карантинном стационаре. По результатам ПЦР-анализа, из 32 граждан РК, прилетевших без справок, у двоих пассажиров выявлена коронавирусная инфекция. Из них, один пассажир прибыл рейсом Стамбул – Алматы, другой - Киев – Нур-Султан.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz https://www.inform.kz/ru/koronavirus-vyyavili-u-dvuh-pribyvshih-v-kazahstan-iz-stambula-i-kieva-aviapassazhirov_a3767980

Матрица оценки эпидемиологической ситуации в регионах Казахстана (на 25.03.2021)



https://hls.kz/wp-content/uploads/2021/03/Матрица-оценки-эпидемиологической-ситуации-в-регионах-Казахстана-на-25.03.2021.pdf

Заболеваемость на 100 000 населения на основе регистрации подтвержденных и вероятных случаев КВИ по регионам за последние 7 дней за 18.03.2021-24.03.2021 г.

№ п/п	Регион	12-18.03	13-19.03	14-20.03	15-21.03	16-22.03	17-23.03	18-24.03
1.	г.Нур-Султан	119,7	130,7	136,0	139,9	142,8	137,8	128,2
2.	г.Алматы	116,3	123,7	123,2	126,6	131,6	135,1	136,1
3.	г.Шымкент	16,5	16,1	16,9	17,6	17,0	15,9	15,2
4.	Акмолинская область	55,5	56,0	54,3	52,9	51,5	49,9	48,3
5.	Актюбинская область	18,9	20,7	23,9	26,6	30,1	30,9	32,6
6.	Алматинская область	33,7	33,8	34,3	34,7	34,5	34,7	34,8
7.	Атырауская область	46,6	46,3	46,6	46,7	46,7	48,7	52,8
8.	ВКО	12,9	12,0	11,8	11,8	12,9	12,9	12,6
9.	Жамбылская область	16,0	14,7	14,8	13,8	13,4	11,1	10,4
10.	ЗКО	63,4	65,2	69,6	79,1	80,6	83,3	85,1
11.	Карагандинская область	46,0	47,8	48,0	48,5	48,5	47,6	46,9
12.	Костанайская область	39,9	39,7	39,8	39,1	38,4	37,3	36,1
13.	Кызылординская область	2,6	2,3	2,8	3,3	3,7	4,5	4,4
14.	Мангистауская область	5,6	5,8	7,6	9,5	9,5	7,9	7,4
15.	Павлодарская область	44,5	43,8	43,0	41,9	40,6	38,1	35,4
16.	СКО	29,8	29,6	28,9	28,7	28,9	26,1	23,7
17.	Туркестанская область	3,3	3,5	3,2	3,4	3,4	3,3	2,9
	Республика Казахстан	**41,6**	**43,2**	**43,8**	**45,0**	**45,7**	**45,4**	**44,7**

https://hls.kz/wp-content/uploads/2021/03/Данные-по-заболеваемости-18-24-марта-2021года.pdf

Коронавирус в мире: нехватка вакцины в ЕС, разгул ковид-преступности в Британии

На виртуальном саммите ЕС лидеры европейских стран обсуждают, что делать с нехваткой вакцин от коронавируса в европейских странах, США заставили компанию AstraZeneca поправить данные об эффективности своего препарата.

Тем временем ученые установили, что женщины среднего возраста больше подвержены долгим последствиям Covid-19, а в Великобритании пандемией все чаще пользуются компьютерные мошенники. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на BBC.

По данным Университета Джонса Хопкинса, за время пандемии в мире коронавирусом заболели почти 125 млн человек, умерли от заболевания - более 2,7 млн.

Лидеры стран ЕС проводят виртуальный саммит, пытаясь решить проблему недостатка вакцин от Covid-19 в европейских странах.

Глава Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен заявила, что с начала декабря ЕС отправил на экспорт 77 млн доз вакцины, что превышает общее число прививок, сделанных на территории стран блока. При этом более 30 млн доз было отправлено в страны с низким и средним доходом населения в рамках международной программы иммунизации.

Во время саммита ЕС обсуждает возможность введения контроля над экспортом вакцин, производимых в ЕС, в том числе препарата компании AstraZeneca. В частности, **Брюссель** предложил ужесточить условия экспорта препарата в страны с более высокими, чем в ЕС показателями вакцинации населения. Прежде всего это может коснуться Великобритании и США, где вот-вот ожидается одобрение американского регулятора на применение AstraZeneca.

В последние недели во многих странах ЕС наблюдается третья волна пандемии, при этом на каждые 100 жителей блока в среднем сделано только 12,9 прививок. В то же время **в Великобритании** привиты в среднем 44,7 человека на каждую сотню жителей, **а в США** - 37,2. Европейская комиссия считает, что фармацевтические компании, и в основном AstraZeneca, не выполнили свои обещания в отношении поставок вакцины в ЕС. Однако представители фарминдустрии отрицают, что провалили заключенные с ними контракты. Некоторые страны ЕС (такие, как **Австрия**) настаивают на выработке четкой системы распределения и внутри блока. Кроме того, на саммите обсуждается вопрос о введении единого сертификата о вакцинации, который позволит регулировать путешествия европейцев в период летних отпусков. **Эстония** рассчитывает ввести такой документ в обращение уже в апреле, Дания заявляет, что начала работу над корона-паспортом.

Лидерам Евросоюза предстоит придумать систему, при которой подобные сертификаты из разных стран будут признаны действительными на всей территории ЕС.

Ситуация в Европе В Германии снова резкий рост числа заболевших - более 22,6 тыс. за минувшие сутки. Центры вакцинации прививают в среднем 280 тыс. человек в день, но способны делать намного больше прививок, если бы не недостаток вакцины. По этой же причине в Испании привита лишь половина населения старше 80 лет. Франция приступит к вакцинации возрастной группы старше 70 лишь в ближайшую субботу. Власти Франции также намерены бороться с собраниями более шести человек с помощью штрафов. Собираться большими группами в стране по-прежнему нельзя даже на открытом воздухе. Правило не распространяется только на похороны или рабочие совещания. 16 департаментов Франции уже находятся в локдауне и вскоре к ним могут присоединиться еще три. Руководители одной из церквей в городе Урк в Нидерландах заявили, что получают угрозы убийством после того, как в церкви возобновились службы для сотен прихожан. При этом, согласно рекомендациям властей, количество людей в закрытых общественных помещениях не должно превышать 30. Представитель церкви Хессель Снук заявляет, однако, что в Урке низкий уровень заболеваемости, в минувшее воскресенье церковь была почти полной.

США усомнились в данных AstraZeneca Компания AstraZeneca скорректировала данные об эффективности своей вакцины с 79% до 76%, после того как представители системы здравоохранения США усомнились в корректности предоставленной информации. В американских клинических испытаниях вакцины AstraZeneca приняли участие более 32 тыс. добровольцев - большинство из них в США, частично - в Чили и Перу. В минувший понедельник компания-разработчик огласила результаты, согласно которым препарат был объявлен на 79% эффективным в предотвращении симптомов Covid-19 и на 100% эффективным - в предотвращении тяжелой формы заболевания. Однако уже во вторник Центры по профилактике и контролю заболеваний США заявили, что американские специалисты, осуществлявшие мониторинг испытаний, сомневаются в точности выводов об эффективности. При этом главный эпидемиолог страны Энтони Фаучи успокоил прессу, сказав, что британско-шведский концерн просто внесет корректировки в свой отчет.

В настоящий момент американский регулятор рассматривает вопрос об одобрении вакцины AstraZeneca на территории США. Женщины в группе риска Женщины среднего возраста хуже всех переносят последствия коронавируса, особенно если болезнь протекала в тяжелой форме. У них очень долго сохраняются тревожность, одышка, хроническая усталость, мышечные боли и затуманенность сознания. К таким выводам пришли авторы сразу двух независимых исследований в Великобритании. Подобные симптомы наблюдались у 70% переболевших женщин в возрасте около 50 лет спустя пять месяцев после выздоровления. Опросы показали, что последствия Covid-19 для здоровья заставили 18% респондентов уйти с работы, еще 19% были вынуждены сменить род деятельности. На следующем этапе исследований ученые надеются понять, что именно заставляет организм женщин среднего возраста так реагировать на вирус, и что мешает эффективно с ним бороться.

Резкий рост ковид-преступлений За год пандемии британская полиция зарегистрировала более 6 тыс. преступлений, связанных непосредственно с Covid-19. Сюда входят взломы компьютеров Национальной системы здравоохранения (NHS), хакерские атаки на систему доставок вакцины, вмешательство в ход кампании по вакцинации, шантаж и вымогательства в сети. К примеру, киберпреступники научились заражать вредоносным программным обеспечением системы экстренной помощи больниц и соглашаются удалить его только за большой выкуп. Также резко увеличилось число преступлений в отношении отдельных граждан. По данным полиции, с 1 марта 2020 года у жителей британских островов путем мошеннических схем преступники выманили или похитили 34,5 млн фунтов стерлингов. Это связано с тем, что, сидя дома, люди стали делать покупки только онлайн и чаще давать свои адреса, например, службам доставки еды или различным продавцам в сети. К примеру, последняя крупная схема мошенников, лишившая многих людей накоплений, была построена на том, что население стало чаще пользоваться почтовыми услугами. Киберпреступники создали сайт, почти идентичный сайту Королевской почты, и отправляли людям сообщения о том, что их посылка уже находится в их местном почтовом отделении, но, согласно неким новым условиям, сначала необходимо заплатить один-два фунта. В сообщении предлагалось для оплаты перейти по ссылке, которая вела на фальшивый сайт Королевской почты, где путем еще пары манипуляций мошенники получали доступ к банковским данным пользователя. Стали распространенными вымогательства и на сайтах знакомств. Преступники, пользуясь тем, что одинокие люди из-за локдауна оказались в особо уязвимом положении. Завязав знакомство в интернете, они через некоторое время находят способ заставить человека сделать денежный перевод в счет будущего совместного отпуска, на лечение, на совместные покупки и тому подобное.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz https://www.inform.kz/ru/koronavirus-v-mire-nehvatka-vakciny-v-es-razgul-kovid-prestupnosti-v-britanii_a3768264

Количество случаев заболевания в мире

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	1.	01.12.19	Китай	102613	7,3	23	0,00	4850	0,34	0

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
Западно-Тихоокеанский регион	2.	14.01.20	Япония	460490	365,6	1918	1,52	8929	7,09	21
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712		0		13		0
	3.	19.01.20	Республика Корея	100276	193,7	430	0,83	1709	3,30	2
	4.	23.01.20	Вьетнам	2576	2,7	1	0,00	35	0,04	0
	5.	24.01.20	Сингапур	60236	1056,1	15	0,26	30	0,53	0
	6.	25.01.20	Австралия	29228	112,7	10	0,04	909	3,50	0
	7.	25.01.20	Малайзия	336808	1018,6	1268	3,83	1246	3,77	2
	8.	27.01.20	Камбоджа	1872	12,2	84	0,55	5	0,03	1
	9.	30.01.20	Филиппины	684311	624,7	6658	6,08	13039	11,90	47
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	2476	49,5	6	0,12	26	0,52	0
	11.	09.03.20	Монголия	5610	166,9	218	6,49	5	0,15	0
	12.	10.03.20	Бруней	206	47,6	0	0,00	3	0,69	0
	13.	19.03.20	Фиджи	67	7,5	0	0,00	2	0,22	0
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	4109	46,8	351	4,00	39	0,44	2
	15.	24.03.20	Лаос	49	0,7	0	0,00	0	0,00	0
	16.	03.10.20	Соломоновы Острова	18	2,7	0	0,00	0	0,00	0
	17.	29.10.20	Маршалловы Острова	4	7,5	0	0,00	0	0,00	0
	18.	11.11.20	Вануату	3	1,0	0	0,00	0	0,00	0
	19.	18.11.20	Самоа	3	1,5	0	0,00	0	0,00	0
	20.	08.01.21	Микронезия	1	0,9	0	0,00	0	0,00	0
Юго-Восточная Азия	21.	12.01.20	Таиланд	28346	42,6	69	0,10	92	0,14	0
	22.	24.01.20	Непал	276389	966,1	145	0,51	3020	10,56	1
	23.	27.01.20	Шри-Ланка	91018	417,5	253	1,16	552	2,53	0
	24.	30.01.20	Индия	11734058	848,7	47262	3,42	160441	11,60	275
	25.	02.03.20	Индонезия	1476452	553,2	5227	1,96	39983	14,98	118
	26.	06.03.20	Бутан	870	114,0	1	0,13	1	0,13	0
	27.	07.03.20	Мальдивы	22929	5702,7	139	34,57	66	16,42	0
	28.	08.03.20	Бангладеш	580808	337,9	3567	2,08	8763	5,10	25
	29.	21.03.20	Восточный Тимор	372	30,7	21	1,73	0	0,00	0

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	30.	23.03.20	Мьянма	142292	263,3	28	0,05	3204	5,93	0
Европейский регион	31.	25.01.20	Франция	4374770	6353,2	1163	1,69	93083	135,18	19
	32.	28.01.20	Германия	2709872	3259,0	20667	24,86	75911	91,29	203
	33.	29.01.20	Финляндия	73516	1330,2	803	14,53	809	14,64	1
	34.	30.01.20	Италия	3440862	5714,0	21246	35,28	106339	176,59	460
	35.	31.01.20	Великобритания	4326645	6491,9	5639	8,46	126621	189,99	98
	36.	31.01.20	Испания	3241345	6891,1	7026	0,00	74064	157,12	320
	37.	31.01.20	Швеция	765984	7427,0	7649	74,17	13357	129,51	42
	38.	04.02.20	Бельгия	842775	7343,6	3537	30,82	22763	198,35	35
	39.	21.02.20	Израиль	830028	9085,2	339	3,71	6154	67,36	32
	40.	25.02.20	Австрия	523269	5869,3	3289	36,89	9151	102,64	30
	41.	25.02.20	Хорватия	260636	6394,0	1891	46,39	5828	142,97	20
	42.	25.02.20	Швейцария	588118	6862,4	2022	23,59	10276	119,90	29
	43.	26.02.20	Северная Македония	122227	5884,4	1345	64,75	3545	170,67	17
	44.	26.02.20	Грузия	278628	7483,0	450	12,09	3722	99,96	8
	45.	26.02.20	Норвегия	90104	1623,3	984	17,73	656	11,82	7
	46.	26.02.20	Греция	245405	2284,7	3058	28,47	7649	71,21	67
	47.	26.02.20	Румыния	913143	4706,5	6136	31,63	22579	116,38	137
	48.	27.02.20	Дания	228586	3967,1	863	14,98	2406	41,76	2
	49.	27.02.20	Эстония	99008	7453,4	1552	116,84	823	61,96	14
	50.	27.02.20	Нидерланды	1238664	7071,4	7918	45,20	16510	94,25	35
	51.	27.02.20	Сан-Марино	4484	12963,3	52	150,33	82	237,06	2
	52.	28.02.20	Литва	211011	7561,8	809	28,99	3510	125,79	9
	53.	28.02.20	Беларусь	313852	3335,9	1378	14,65	2184	23,21	9
	54.	28.02.20	Азербайджан	249492	2499,5	1185	11,87	3404	34,10	20
	55.	28.02.20	Монако	2210	5770,2	11	28,72	28	73,11	1
	56.	28.02.20	Исландия	6144	1721,1	22	6,16	29	8,12	0
	57.	29.02.20	Люксембург	59907	9758,5	245	39,91	728	118,59	2
	58.	29.02.20	Ирландия	232164	4717,3	680	13,82	4628	94,04	18
	59.	01.03.20	Армения	186184	6285,5	1164	39,30	3398	114,72	14

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	60.	01.03.20	Чехия	1486510	13900,5	10972	102,60	25258	236,19	203
	61.	02.03.20	Андорра	11638	15277,6	47	61,70	114	149,65	1
	62.	02.03.20	Португалия	818787	7967,5	575	5,60	16805	163,53	11
	63.	02.03.20	Латвия	98870	5181,6	776	40,67	1851	97,01	11
	64.	03.03.20	Украина	1579906	3806,9	14174	34,15	30773	74,15	342
	65.	03.03.20	Лихтенштейн	2636	6868,5	2	5,21	56	145,92	0
	66.	04.03.20	Венгрия	593710	6077,2	7587	77,66	18952	193,99	249
	67.	04.03.20	Польша	2120671	5535,1	30802	80,40	50340	131,39	579
	68.	04.03.20	Словения	208588	9861,7	1290	60,99	3994	188,83	9
	69.	05.03.20	Босния и Герцеговина	158198	4505,3	1852	52,74	6067	172,78	62
	70.	06.03.20	Ватикан	27	4462,8	0	0,00	0	0,00	0
	71.	06.03.20	Сербия	650841	6906,2	9174	97,35	6850	72,69	96
	72.	06.03.20	Словакия	352528	6469,4	1977	36,28	9261	169,95	71
	73.	07.03.20	Мальта	28510	5776,4	101	20,46	377	76,38	2
	74.	07.03.20	Болгария	317116	4561,8	4375	62,94	12413	178,57	106
	75.	07.03.20	Молдавия	219988	6203,0	2273	64,09	4661	131,43	38
	76.	08.03.20	Албания	122295	4297,2	448	15,74	2171	76,28	15
	77.	10.03.20	Турция	3091282	3717,5	29762	35,79	30462	36,63	146
	78.	10.03.20	Кипр	43286	4941,9	293	33,45	248	28,31	2
	79.	13.03.20	Казахстан	285241	1512,2	15	0,08	3207	17,00	3
	80.	15.03.20	Узбекистан	81678	235,7	119	0,34	623	1,80	1
	81.	17.03.20	Черногория	88550	14231,3	434	69,75	1224	196,72	4
	82.	18.03.20	Киргизия	87652	1343,6	115	1,76	1492	22,87	2
	83.	07.04.20	Абхазия	13274	5449,9	0	0,00	209	85,81	0
	84.	30.04.20	Таджикистан	13308	145,8	0	0,00	90	0,99	0
	85.	06.05.20	Южная Осетия	3160	5903,0	0	0,00	70	130,76	0
Американский регион	86.	21.01.20	США	30009386	9094,9	88825	26,92	545237	165,24	1444
	87.	26.01.20	Канада	951438	2474,8	3949	10,27	22739	59,15	24
	88.	26.02.20	Бразилия	12220011	5750,4	89992	42,35	300685	141,49	2009

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	89.	28.02.20	Мексика	2208755	1728,4	5714	4,47	199627	156,21	579
	90.	29.02.20	Эквадор	316807	1798,2	3237	18,37	16540	93,88	36
	91.	01.03.20	Доминиканская Республика	250579	2333,4	402	3,74	3289	30,63	6
	92.	03.03.20	Аргентина	2269877	5051,1	8300	18,47	54946	122,27	123
	93.	03.03.20	Чили	947783	4783,6	4825	24,35	22402	113,07	18
	94.	06.03.20	Колумбия	2353210	4876,3	5986	12,40	62394	129,29	120
	95.	06.03.20	Перу	1492519	4640,6	11260	35,01	50656	157,50	182
	96.	06.03.20	Коста-Рика*	213438	4309,1	0	0,00	2908	58,71	0
	97.	07.03.20	Парагвай	200823	2807,7	2688	37,58	3869	54,09	51
	98.	09.03.20	Панама	352082	9353,5	415	11,03	6065	161,12	5
	99.	10.03.20	Боливия	267059	2328,3	973	8,48	12107	105,55	14
	100	10.03.20	Ямайка	36670	1344,9	439	16,10	545	19,99	3
	101	11.03.20	Гондурас	184031	2009,4	751	8,20	4489	49,02	20
	102	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	1703	1534,2	3	2,70	10	9,01	0
	103	12.03.20	Гайана	9820	1225,0	88	10,98	220	27,44	2
	104	12.03.20	Куба	68986	608,7	736	6,49	405	3,57	4
	105	13.03.20	Венесуэла	153315	466,1	807	2,45	1521	4,62	10
	106	13.03.20	Тринидад и Тобаго	7903	566,5	38	2,72	141	10,11	0
	107	13.03.20	Сент-Люсия	4161	2273,8	12	6,56	58	31,69	1
	108	13.03.20	Антигуа и Барбуда	1080	1113,4	0	0,00	28	28,87	0
	109	14.03.20	Суринам	9077	1562,3	3	0,52	177	30,46	0
	110	14.03.20	Гватемала	190208	1075,9	1141	6,45	6749	38,17	19
	111	14.03.20	Уругвай	87812	2570,7	1805	52,84	843	24,68	16
	112	16.03.20	Багамские Острова	8935	2296,9	0	0,00	188	48,33	0
	113	17.03.20	Барбадос	3582	1248,1	8	2,79	40	13,94	0
	114	18.03.20	Никарагуа	6629	107,0	0	0,00	177	2,86	0
	115	19.03.20	Гаити	12732	116,7	0	0,00	251	2,30	0
	116	18.03.20	Сальвадор	63766	988,0	422	6,54	1990	30,83	4

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	117	23.03.20	Гренада	154	137,5	0	0,00	1	0,89	0
	118	23.03.20	Доминика	160	222,2	4	5,56	0	0,00	0
	119	23.03.20	Белиз	12410	3199,5	0	0,00	317	81,73	1
	120	25.03.20	Сен-Китс и Невис	44	78,3	0	0,00	0	0,00	0
Восточно-Средиземноморский регион	121	30.01.20	ОАЭ	446594	4570,6	2196	22,47	1456	14,90	5
	122	14.02.20	Египет	197350	194,6	641	0,63	11720	11,55	40
	123	19.02.20	Иран	1823317	2150,5	7605	8,97	62045	73,18	94
	124	21.02.20	Ливан	448721	6544,9	3856	56,24	5903	86,10	53
	125	23.02.20	Кувейт	223042	5301,7	1299	30,88	1256	29,86	10
	126	24.02.20	Бахрейн	138283	9528,9	733	50,51	507	34,94	4
	127	24.02.20	Оман	153105	3744,6	741	18,12	1644	40,21	11
	128	24.02.20	Афганистан	56226	174,5	34	0,11	2467	7,66	1
	129	24.02.20	Ирак	809092	2058,2	6051	15,39	14095	35,86	29
	130	26.02.20	Пакистан	637042	289,7	3301	1,50	13965	6,35	30
	131	29.02.20	Катар	175332	6368,7	570	20,70	278	10,10	3
	132	02.03.20	Иордания	562857	5237,8	9130	84,96	6181	57,52	104
	133	02.03.20	Тунис	247254	2109,3	747	6,37	8637	73,68	27
	134	02.03.20	Саудовская Аравия	386300	1128,9	466	1,36	6624	19,36	6
	135	02.03.20	Марокко	492842	1362,3	439	1,21	8786	24,29	11
	136	05.03.20	Палестина	230076	4776,8	2032	42,19	2501	51,93	23
	137	13.03.20	Судан	29661	68,7	119	0,28	2028	4,69	25
	138	16.03.20	Сомали	10369	67,1	0	0,00	453	2,93	0
	139	18.03.20	Джибути	6895	707,9	124	12,73	64	6,57	0
	140	22.03.20	Сирия	17896	104,8	153	0,90	1195	7,00	12
	141	24.03.20	Ливия	154320	2277,1	909	13,41	2582	38,10	18
	142	10.04.20	Йемен	3703	12,7	91	0,31	800	2,74	15
Африканский регион	143	25.02.20	Нигерия	162178	77,1	102	0,05	2031	0,97	0
	144	27.02.20	Сенегал	38134	198,0	176	0,91	1023	5,31	3
	145	02.03.20	Камерун	40622	166,8	0	0,00	601	2,47	0

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	146	05.03.20	Буркина-Фасо	12596	60,4	24	0,11	145	0,69	0
	147	06.03.20	ЮАР	1540009	2802,2	1048	1,91	52372	95,30	121
	148	06.03.20	Кот-д'Ивуар	41307	160,6	439	1,71	224	0,87	2
	149	10.03.20	ДР Конго	27660	27,2	80	0,08	726	0,71	0
	150	10.03.20	Того	9147	113,2	0	0,00	105	1,30	0
	151	11.03.20	Кения	124707	262,2	1540	3,24	2066	4,34	18
	152	13.03.20	Алжир	116438	270,5	89	0,21	3069	7,13	3
	153	13.03.20	Гана	89893	295,5	0	0,00	734	2,41	0
	154	13.03.20	Габон	18426	848,0	348	16,01	109	5,02	1
	155	13.03.20	Эфиопия	192575	171,8	1981	1,77	2718	2,43	25
	156	13.03.20	Гвинейская Республика	19084	149,4	139	1,09	113	0,88	0
	157	14.03.20	Мавритания	17690	487,1	32	0,88	447	12,31	0
	158	14.03.20	Эсватини	17301	1507,1	5	0,44	666	58,01	1
	159	14.03.20	Руанда	21106	176,6	131	1,10	297	2,48	2
	160	14.03.20	Намибия	42864	1718,0	93	3,73	502	20,12	4
	161	14.03.20	Сейшельские Острова	3882	3961,2	54	55,10	18	18,37	0
	162	14.03.20	Экваториальная Гвинея	6851	505,2	71	5,24	102	7,52	1
	163	14.03.20	Республика Конго	9681	179,9	117	2,17	135	2,51	1
	164	16.03.20	Бенин	7100	68,8	282	2,73	90	0,87	0
	165	16.03.20	Либерия	2042	41,4	0	0,00	85	1,72	0
	166	16.03.20	Танзания	509	0,9	0	0,00	21	0,04	0
	167	14.03.20	ЦАР	5088	107,2	1	0,02	64	1,35	0
	168	18.03.20	Маврикий	850	67,4	24	1,90	10	0,79	0
	169	18.03.20	Замбия	86993	487,1	214	1,20	1187	6,65	2
	170	17.03.20	Гамбия	5303	225,9	48	2,04	161	6,86	0
	171	19.03.20	Нигер	4939	22,1	0	0,00	185	0,83	0
	172	19.03.20	Чад	4453	27,9	13	0,08	158	0,99	0
	173	20.03.20	Кабо-Верде	16661	3029,3	106	19,27	163	29,64	0
	174	21.03.20	Зимбабве	36749	250,9	32	0,22	1516	10,35	0

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	175	21.03.20	Мадагаскар	22844	89,0	162	0,63	363	1,41	2
	176	21.03.20	Ангола	21836	68,6	62	0,19	532	1,67	2
	177	22.03.20	Уганда	40719	101,8	0	0,00	334	0,83	0
	178	22.03.20	Мозамбик	66649	219,5	153	0,50	752	2,48	2
	179	22.03.20	Эритрея	3183	91,0	20	0,57	8	0,23	0
	180	25.03.20	Мали	9577	48,7	103	0,52	372	1,89	0
	181	25.03.20	Гвинея-Бисау	3591	186,9	5	0,26	56	2,92	0
	182	30.03.20	Ботсвана	37559	1630,2	0	0,00	485	21,05	0
	183	31.03.20	Сьерра-Леоне	3953	50,6	4	0,05	79	1,01	0
	184	01.04.20	Бурунди	2657	23,7	29	0,26	6	0,05	0
	185	02.04.20	Малави	33354	189,9	31	0,18	1105	6,29	6
	186	05.04.20	Южный Судан	9969	90,1	50	0,45	107	0,97	1
	187	06.04.20	Западная Сахара	10	1,7	0	0,00	1	0,17	0
	188	06.04.20	Сан-Томе и Принсипи	2174	1011,2	15	6,98	34	15,81	0
	189	01.05.20	Коморы	3682	456,7	1	0,12	146	18,11	0
	190	13.05.20	Лесото	10686	532,4	1	0,05	315	15,69	1

*Количество случаев в Коста-Рике представлено по состоянию на 24.03.2021.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=17247

Ограничительные меры в странах с наибольшим приростом за последние сутки: последние нововведения

Бразилия.

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата**. **Последние нововведения** описаны ниже:

Въезд в страну. Страна открыта для авиасообщения и туризма, необходимо предоставить отрицательный ПЦР-тест при въезде. Для иностранцев закрыты сухопутные и морские границы (кроме границ с Парагваем). Запрещён въезд лицам, находившимся в Великобритании или ЮАР в предшествующие 14 дней. *Ношение масок и работа общественного транспорта.* Обязательно ношение масок на улицах и в общественных местах, в такси и муниципальном транспорте.

Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы. В Рио-де-Жанейро большая часть штата перешла в жёлтую зону (ограничена работа торговых центров, ресторанов, разрешены спортивные мероприятия без зрителей, возобновлена образовательная деятельность). Власти штата Сан-Паулу ужесточили принятые меры: с 06.03 штат находится в красной зоне –прекращена вся экономическая деятельность, кроме сфер здравоохранения, общественной безопасности, строительства, образования, промышленного сектора, снабжения и логистики, общественного транспорта и связи. Заполняемость классов не должна превышать 35%. Разрешена работа религиозных учреждений при условии соблюдения мер социального дистанцирования. Действует комендантский час с 20:00 до 05:00. На части территории штата Баия введён комендантский час. В Бразилиа введён комендантский час с 22.00 до 05.00.

США.

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата**. **Последние нововведения** описаны ниже:*Въезд в страну или регион страны.* Запрещён въезд иностранцам, находившимся в предшествующие 14 дней в ряде стран. Требуется предоставить результаты ПЦР-теста всем прибывающим в страну. Продлено закрытие границ с Мексикой и Канадой до 21.04.21 г. На отдельных

территориях (в частности, округ Колумбия, Род-Айленд) прибывшие в страну должны пройти 14-дневную изоляцию. *Комендантский час, ношение масок.* В большинстве штатов обязательно ношение масок в общественных местах, а в общественном транспорте - по всей стране. Продлён комендантский час в Пуэрто-Рико. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Рестораны, церкви работают по всей стране. Отдельные штаты самостоятельно ослабляют или расширяют ограничения. Так, в Миннесоте с 15.03 разрешены мероприятия до 250 человек, в штате Вашингтон с 22.03 до 9000 человек, в Аризоне с 12.03 отменены ограничения на заполняемость ресторанов и культурных учреждений. Большая часть школ Нью-Йорка открылась с 23.03.

Индия.

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата**. *Въезд в страну.* Продлена приостановка регулярных международных авиаперелетов (кроме отдельных рейсов, разрешенных управлением гражданской авиации). Иностранцы за 72 часа до прибытия должны заполнить специальную форму и согласиться на прохождение 14-дневной изоляции (либо предоставить результаты ПЦР). От карантина освобождены приехавшие на похороны, имеющие серьезное заболевание, беременные и родители с детьми до 10 лет. Сухопутные границы закрыты. Запрещено авиасообщение с Великобританией. *Комендантский час, ношение масок.* В отдельных регионах действует комендантский час. В общественных местах обязательно ношение масок. Сняты ограничения на религиозные, общественные и культурные мероприятия. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Открыты учреждения культуры, бассейны. Частично открыты туристические места.

Польша.

Въезд в страну. Въезд разрешён исключительно для отдельных категорий граждан, с предоставлением результатов ПЦР. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. В общественном транспорте должно быть занято не более 50% сидячих мест. Запрещены собрания более 5 человек. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Заведения общественного питания работают только навынос. Запрещены собрания на свадьбах и поминальных обедах. Остаются открытыми парки и пляжи. На спортивные соревнования не допускаются зрители. Новые ограничения введены с 20 марта и продлятся до 9 апреля. Закрыты торговые центры, кинотеатры, театры, галереи и другие развлекательные заведения, а также бассейны и сауны. *Учебные заведения*. Учащиеся находятся на дистанционном обучении. Дети до 16-ти лет с 8:00 до 16:00 по будням могут выходить на улицу только под присмотром взрослых.

Турция.

Въезд в страну. Открыты границы для въезда иностранцев (необходимо предоставить результаты ПЦР-теста, выполненного не ранее 72 часов). Прекращено авиасообщение с Великобританией, Данией, Бразилией и ЮАР. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Регионы страны поделены на четыре зоны. Комендантский час действет в красной зоне: в будние дни – с 21.00 до 05.00; также с 21.00 пятницы до 05.00 понедельника. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. В общественном транспорте должно быть занято не более 50% сидячих мест. Запрещены собрания более 5 человек. Гражданам страны старше 65 лет необходимы специальные разрешения для поездок между городами. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Заведения общественного питания работают навынос в красной и оранжевой зоне, на остальных территориях работа ресторанов разрешена с соблюдением мер предосторожности. Торговые центры, парикмахерские работают с 10.00 до 20.00. Приостановлена работа бань, бассейнов и спортзалов (кроме регионов низкого риска). Действует ограничение на число посетителей продуктовых магазинов и торговых центров.

Италия.

До 30.04.21 действует чрезвычайное положение. *Въезд в страну.* При въезде необходимо пройти 14-дневную изоляцию или (прибывшим из ряда отдельных стран) предъявить результаты теста. Запрещён въезд из стран с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Действует комендантский час с 22.00 до 05.00. В общественных местах обязательно ношение масок. В общественном транспорте может быть заполнено до 50% мест. Частные вечеринки запрещены, похороны и свадьбы могут посещать до 30 гостей. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, спортзалы.* Рестораны работают до 18.00 (продажа навынос позволяется до 22.00); разрешается не более 4 человек за одним столиком (в регионах «красной зоны» заведения общественного питания закрыты). Запрещены занятия групповыми видами спорта (не для профессиональных спортсменов), танцевальные мероприятия. Закрыты спортзалы, бассейны. Торговые центры работают только по будням. Почти по всей стране возобновили обучение учащиеся старших классов. Студенты и школьники в «красной» зоне переведены на дистанционное обучение. На большей части территории введены как минимум меры «оранжевого уровня»: закрыты бары, рестораны и музеи.

Германия.

Ограничения отличаются в разных регионах страны. *Въезд в страну.* С 11.01 при въезде из стран высокого риска требуются результаты ПЦР-исследования и 14-дневная изоляция, которая может быть прервана при отрицательном результате теста, проведённого через 5 дней после прибытия. Прекращён приём авиарейсов из ряда стран. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. Предписано носить в общественном транспорте и в магазинах только медицинские маски или

респираторы классов FFP2, K95, N95. Не разрешаются встречи более чем пяти лиц из разных домохозяйств. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* С 11.01 продлены установленные ранее ограничения. Закрыты все торговые точки, кроме продовольственных, хозяйственных и некоторых магазинов, торгующих жизненно необходимыми товарами. В регионах с низкой заболеваемостью с 08.03 позволено открыться непродовольственным магазинам, косметическим студиям и автошколам. Школы и детские сады закрыты, кроме особых случаев. Режим карантина в стране продлен до 18 апреля.

Украина.

Ограничения продлены на неопределённый срок. Кабинет министров принял решение отказаться от региональных адаптивных мер и ввёл общегосударственные ограничения, соответствующие «оранжевому» уровню эпидемической опасности. *Въезд в страну.* Авиасообщение возобновлено по ограниченному числу рейсов. Все пересекающие границу обязаны предъявлять отрицательный результат ПЦР-теста на COVID-19, сделанный не более чем за 48 часов до прибытия. Граждане Украины, которые возвращаются из-за границы и не имеют отрицательного результата ПЦР-теста, должны будут пройти 14-дневную самоизоляцию. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте и такси обязательно ношение масок. Количество пассажиров в автобусах ограничено количеством сидячих мест. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* На большей части страны запрещено проведение массовых мероприятий при участии более 20 человек; во всех заведениях торговли можно принимать не более 1 посетителя на 10 кв. м; рестораны и кафе могут работать на вынос, а также с заполненностью не более 50% посадочных мест; запрещается работа ночных клубов и дискотек, а также вывоз детей на отдых.

Перу.

Въезд в страну. Частично восстановлено авиасообщение; 16 марта отменен карантин для иностранцев. Зарубежным гостям необходимо предоставить справку с отрицательным результатом ПЦР-теста, выполненного не ранее, чем за 72 часа до вылета, а также заполнить онлайн-форму о состоянии здоровья (на английском или испанском языках). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Внутренние рейсы возобновлены.

Использование частного или общественного транспорта запрещено. Комендантский час действует с 14 марта ежедневно с 21:00 до 04:00 по местному времени. Обязательно ношение масок в общественных местах. Запрещены массовые собрания. Дети до 12 лет обязаны оставаться дома (разрешено покинуть дом на один час в сопровождении взрослого). *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Работают аптеки, банки и продовольственные магазины. Закрыты церкви.

Чехия.

Въезд в страну. Требования для въезда отличаются для различных стран. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Восстановлено движение общественного транспорта. В общественных местах обязательно ношение респираторов с повышенной степенью защиты. С 1 марта власти запретили въезд и выезд граждан из района проживания. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Закрыты предприятий по оказанию бытовых услуг и большинства магазинов, рестораны, отели, спортзалы. Действует комендантский час с 21.00 до 5.00. Запрещены концерты и прочие представления. Во встречах в общественных местах могут участвовать не более двух человек. Количество участников свадеб, похорон и богослужений ограничено 15. Школы открыты для учеников начальных классов.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=17247

О принципах работы вакцины «ЭпиВакКорона»

26.03.2021 г. «ЭпиВакКорона» формирует три линии иммунной защиты. Первую линию защиты формируют антитела, нацеленные на пептид, входящий в состав рецептор-связывающего домена вирусного S-белка. Антитела, связавшиеся с данным районом, препятствуют взаимодействию с клеточным рецептором.

Вторую линию защиты формируют антитела, нацеленные на пептид слияния. Они связываются с белком S и препятствуют слиянию вирусной оболочки с клеточной мембраной, блокируя проникновение вируса в клетку. Если вирусу все же удалось проникнуть в клетку, срабатывает третья линия защиты.Под влиянием антител, распознающих вирусные белки на поверхности зараженной клетки, происходит активация многих клеток иммунной системы: макрофагов, нейтрофилов, натуральных киллеров (НК-клеток), происходит и активация белков системы комплемента.Помимо гуморального (антительного) иммунного ответа, вакцина индуцирует и Т-клеточный ответ. Гибель инфицированных клеток не дает вирусу распространяться дальше и заражать здоровые клетки.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=17264