

ПРЕСКЛИПИНГ

15 - 18 април 2022 г.

https://www.actualno.com/healthy/bez-osobena-promjana-v-dannite-za-koronavirusa-u-nas-za-dennonoshtie-news_1741104.html

Actualno.com, 18 април 2022

Без особена промяна в данните за коронавируса у нас за денонощие

Броят на новите случаи на коронавирус намаля като абсолютно число, но се увеличи като процент. 222 са новите заразени за 17 април, като те бележат спад от 32 на дневна база, след като в събота бяха открити 254 случая. 22 от заразените са деца. Направени са 3266 теста (PCR и антигенни), като те са с 887 по-малко спрямо отчетените 4153 ден по-рано. Така процентът на положителните проби се повишава - от 6,11% до 6,79 на сто.

За деня има направени 2586 антигенни теста, като положителни са 182, т.е. 7,03% положителни проби. За сравнение, при предишния отчет имаше 3492 антигенни теста, от които положителни 200, т.е. 5,72%. PCR тестовете са 680, като положителни от тях са 40, т.е. 5,88 на сто. В събота този тип тестове бяха 661, като положителни от тях - 54, т.е. 8,16 на сто. Общо потвърдените случаи са 1 149 447. Направени са 3 644 308 PCR и 6 104 972 антигенни теста (общо 9 749 280), като средният процент на положителните проби от началото на пандемията е 11,79 на сто - отново без промяна на дневна база.

Активните случаи намаляват и вече са 163 460, което е с 482 по-малко спрямо предния отчет. Спад има и в броя на хоспитализираните лица, като те са 1056, което е със 7 по-малко (10 са влезли в болница, 17 са били изписани). Пациентите, настанени в интензивни отделения, са 116 - с 2 по-малко на дневна база. Именно заетостта на интензивните легла е един от основните критерии за затягане на мерките у нас, а не както досега броят заразени лица или активните случаи. В тази връзка в Единния информационен портал се представят данни за заетостта на интензивните легла в петте клъстъра. Към днешна дата три са вече регионите на Етап 0, след като Регион 2 (Плевен, Русе, Велико Търново, Габрово и Ловеч) и Регион 4 (Пловдив, Пазарджик, Смолян и Кърджали) се присъедини и Регион 5 (Бургас, Стара Загора, Сливен и Ямбол). Именно заради намаляването на натовареността в интензивните сектори, от 21 март зеленият сертификат отпадна напълно. Управляващата коалиция отмени извънредната епидемична обстановка, но си запази правото на здравните власти да въведат базисни противоепидемични мерки. 702 души са се възстановили и общата им бройка вече е 949 203. Починали са 2 пациенти, което е с 1 повече от събота, когато имаше 1 жертва. Така общият брой на загубилите битката с вируса в България вече е 36 784. Общо 24 292 медицински лица са сред официалните случаи на коронавирус, т.е. с 2 повече на дневна база. Под карантина са 12 229 души, като прави впечатление, че те са със цели 151 231 по-малко от активните към момента случаи. Информацията за броя на хората, попаднали под карантина заради COVID-19, е достъпна тук, въпреки че според здравното министерство тя не е публична. 126,77 е 14-дневната заболяемост на 100 000 души

спрямо 126,83 при вчерашния отчет. 58,4 е 7-дневната заболяемост на 100 000 души спрямо 59,02 при вчерашния отчет. 12 души средно на ден са починали за последните 7 дни.

От здравното министерство представят данни и каква част от заразените, постъпилите в болница и починалите не са били напълно ваксинирани. През последното денонощие 70,72 на сто от далите положителна проба не са били имунизирани. 90% от влезлите за лечение в болница също са неваксинирани. 100% от починалите нямат ваксинация. Единният информационен портал предоставя данни и за поставените дози ваксини, като до момента те са общо 4 370 982. Според последния отчет 2 053 686 души или 31,59 на сто са със завършен имунизационен цикъл - поставени две иРНК дози или една на компанията Янсен. Странното е, че този брой намаля между 20 и 21 март с около 9000 души. В броя на ваксините са сметнати и 510 804 на "Янсен" или 16 за денонощие, като тя се прилага само в една доза. За последното денонощие има едва 95 поставени ваксини. 738 030 души или 11,35 на сто пък са получили и бустерна доза, като най-много от тях - 188 697 са в столицата. Най-много хора със завършен курс на ваксинация има във възрастовата група 40-49 години - над 384 000 души. Следват 60-69 с над 379 000 и 50-59 с повече от 369 000. Логично, най-малко ваксинирани има сред децата между 5 и 11 години - 1966. При бустерните дози първа е групата на хората между 60 и 69-годишна възраст с над 191 000 ваксинирани. След тях са представителите на групата 70-79 години с над 177 000 ваксинирани. От началото на поставяне на 2021 година досега 92,57 на сто от приетите за лечение в болница са неваксинирани. Що се отнася до нуждаещите се от интензивно лечение, процентът е още по-висок - 97,03%, сочат данните на портала plusmen.bg.

Най-много случаи през последното денонощие са открити отново в София-град - 108, следва Варна с 15. Ямбол е единствената област, в която няма регистриран нито един нов заразен. Балкани Общо 14 994 937 са вече потвърдените случаи на коронавирус в Турция, като има 3268 нови заразени. 14 748 252 са оздравели - 14 942 нови. 98 568 души са починали, като за денонощие има 17 жертви. Новите случаи са открити при направени 153 318 теста, което означава, че 2,13 на сто от пробите са положителни. Гърция вече е втора на Балканите по брой заразени, след като задмина Гърция. За денонощие са отчетени 5673 случая на коронавирус, а след заразяване са починали 51 души. Така в страната има общо 3 238 169 случая на заразяване и 28 588 жертви. Новите случаи са открити при 124 188 теста, което означава, че 4,56 на сто от пробите са положителни. Гърция представя данни и за оздравелите пациенти. До момента те са 3 086 054, като има 18 407 нови.

https://www.actualno.com/healthy/odobriha-za-klinichno-testvane-dve-vaksini-sresh-tu-omikron-news_1740618.html

Actualno.com, 16 април 2022

Одобриха за клинично тестване две ваксини срещу Омикрон

Две ваксини срещу COVID-19 варианта Омикрон, разработени от звената на Китайската национална биотек групировка (CNBG), бяха одобрени за клинично тестване, съобщава Агенция Ройтерс. Те ще бъдат прилагани като бустерни дози.

Учените по целия свят се надпреварват да проучат подобрени инжекции срещу Омикрон, тъй като данните показват, че антителата, предизвикани от ваксини, базирани на по-стари щамове, показват по-слаба активност за неутрализиране на силно предавания вариант.

Двамата кандидати съдържат неактивен или "убит" вирус Омикрон и подобни на двете ваксини на Sinopharm, използвани в Китай, ще бъдат тествани при възрастни, които вече са получили две или три дози ваксина, се казва в изявление на CNBG. Не се уточнява кои ваксинни са получили участниците в изпитването, преди да приемат експерименталния бустер, или колко субекта ще бъдат наети. Китайско проучване показва, че четвърта доза BBIBP-CorV, от съществуващата ваксина на Sinopharm, не повишава значително нивата на антитела срещу Омикрон, когато се прилага шест месеца след трета бустер доза към редовен режим с две дози. Докато четвъртата доза възстанови нивата на антителата около пиковите нива, последвали третата доза, изследователите казаха, че новите ваксини ще предложат по-добра алтернатива като бъдещи бустери.

https://www.actualno.com/healthy/hvyrchashtite-belejki-otivat-v-minaloto-shto-e-to-elektronno-zdravno-dosie-i-kak-shte-promeni-jivota-ni-news_1740202.html

Actualno.com, 15 април 2022

Хвърчащите бележки отиват в миналото: Що е то електронно здравно досие и как ще промени живота ни?

За електронно здравеопазване у нас се говори от 2002 година. Оттогава не един или двама министри обещават, че единна здравна информационна система ще има.

Едно от основните неща, за които си стиснаха ръцете управляващите партии през декември миналата година, подписвайки своето коалиционно споразумение, бе създаването именно на електронна здравна система и електронно досие на всеки пациент. Основите бяха положени на 8 април, когато стана ясно, че общопрактикуващите лекари и специалистите от извънболничната помощ вече имат възможност да издават електронни направления за всички медико-диагностични дейности. Те заместват изцяло хартиените еквиваленти, които се използваха до този момент. Освен това от 1 май издаването на рецепти ще е само в електронна форма. След като личният ви лекар ви е предписал медикаменти, ще може да ги купите във всяка аптека срещу предоставяне на ЕГН и датата на издадената рецепта. Какво ще представлява електронното ни досие и кой ще въвежда информация в него - регламентира проект на Наредба за функциониране на Националната здравноинформационна система (НЗИС). В нея се събира, обработва и съхранява информация за здравното състояние на населението чрез създаване и поддържане на електронен здравен запис на всеки гражданин. Едновременно с образуването на

електронно здравно досие системата генерира и уникален личен идентификационен код (ЛИК) на лицето във формат, недопускащ извличането на лични данни от него. Личният идентификационен код се съобщава незабавно на лицето чрез електронно съобщение по посочения от него начин. Чрез него ние ще имаме достъп до нашето собствено досие. Какво съдържа електронното досие? Електронното здравно досие има следната структура: 1. идентификационни данни; 2. информация за новороденото; 3. медицински прегледи; 4. направления; 5. резултати от медико-диагностични дейности; 6. хоспитализации; 7. имунизации; 8. рецепти (електронни предписания); 9. медицинска експертиза. Какво е здравен запис? Електронният здравен запис представлява структура от данни за извършените от медицинските и немедицински специалисти дейности, с които се генерира или използва здравна информация за физическото лице или които са относими към здравното състояние на лицето, независимо от неговия здравен статус и източника на финансиране на съответната дейност. Всеки от записите има уникален Национален референтен номер (НРН). Всички здравни записи за едно физическо лице образуват електронно здравно досие на лицето. Електронното здравно досие се генерира автоматично с генерирането на първия електронен здравен запис за лицето.

Всеки преглед на пациента задължително да се удостоверява от него с е-подпис, генериран от НЗИС код или ръчен подпис върху хартиен документ. Освен лекарите, всеки пациент ще има достъп до данните в електронните здравни записи във своето досие. Достъпът на пациента се осигурява чрез здравноинформационния уеб портал на системата www.his.bg.

По-бързи действия при спешни случаи Електронното здравно досие осигурява бърз достъп до здравна информация за лицето, необходима при спешни състояния, в следния обхват: 1. имена и ЕГН; 2. кръвна група;

3. алергии; 4. задължителни и други проведени имунизации; 5. прекарани остри инфекциозни заболявания; 6. установени хронични заболявания или увреждания; 7. провеждано или провеждащо се медикаментозно или друго лечение; 8. вложени медицински изделия;

9. данни за контакти с близки Когато всички тези данни вече са въведени, няма да има нужда да биват съобщавани при спешни случаи, което спестява време. В какъв срок се съхранява досието и кой има достъп? Електронното здравно досие ще се съхранява за срок петдесет години след смъртта на лицето. Данните могат да се ползват анонимно, за статистически и научни цели. Системата може да осигурява и интеграция с други информационни системи, поддържани от Министерството на електронното управление, лечебни и здравни заведения, застрахователните дружества, както и с информационни системи на МВР, НОИ и други органи при липсата на законови пречки за това, пише в проекта на Наредбата. Финансовите средства за изграждането на Националната здравноинформационна система са осигурени от държавния бюджет. Те възлизат на 9 862 000 лв. Предвидени са по бюджета на Министерство на здравеопазването за периода 2020-2022 г. Сумата обхваща и изграждането на интеграционна среда, наричана още

единна среда за обмен на медицински данни. Крайният срок за обществено обсъждане е 5 май. Пълният текст на наредбата - вижте тук.

https://www.capital.bg/politika_i_ikonomika/zdraveopazvane/2022/04/17/4313227_prilojenie_to_medrecm_pomaga_na_lekari_i_pacienti_da/

Capital.bg, 17 април 2022

Приложението Medrec:M помага на лекари и пациенти да следят здравни състояния

Събраната информация следи пациента дистанционно и помага на медиците да разполагат с пълна информация за него

Medrec:M:M е интегрирана платформа за управление на здравето, предназначена да отговори на спешната нужда от доставчици на здравно обслужване от ново поколение в съвременния свят. Medrec:M предлага уникална комбинация от ориентирано към потребителя мобилно приложение за самонаблюдение както за основно проследяване на здравето, така и за управление на хронични състояния (диабет, сърдечни заболявания и др.). Така приложението помага на пациенти и клиники за дистанционно наблюдение и комуникация по единен, унифициран начин.

Medrec:M се появява в отговор на промените в здравеопазването след появата на COVID-19, необходимостта от дистанционно наблюдение и консултиране на някои заболявания, включително хронични, по-бързо и ефективно обслужване от страна на лекарите и здравните заведения, както и спестяване на ценното време на медицинските специалисти и администрацията. Липсата на достатъчно точни и добре организирани данни, подадени от пациентите преди и по време на традиционен преглед, води до загуба на време и ресурси както от медицинските специалисти, така и от административния персонал. Нагласата на обществото относно услугите в здравеопазването е променена значимо. Днес пациентите очакват и изискват по-личен и информиран подход, по-малко време за изчакване пред лекарския кабинет, както и по-бързо, прозрачно и по-ефективно обслужване.

Мобилното приложение Medrec:M представлява личен дигитален здравен дневник, ориентиран към потребителите. Едни от най-важните функционалности на приложението са: списък с лекари и клинични услуги; лесна организация на всички данни, свързани със здравословен проблем; гъвкави планове за прием на лекарства; сигурно съхранение на медицински документи; регистър и анализ на симптоми; дневник на жизнени показатели; профили на деца; връзка с лекар - онлайн консултации и съобщения; споделяне на данни с лекар - документация и пълна здравна картина; ваксинационен календар; връзка с лаборатории.

Medrec:M Clinic е базирана в облак система за телемедицина и дигитална клиника за медицински специалисти. Едни от най-важните функционалности на дигиталната клиника са за извършване на онлайн консултации с пациенти; получаване на плащания, управление на работен график и ценови листи, достъп до споделени от потребителя

данни, документи и модул за образна диагностика; възможност за проследяване на цялата медицинска история; изпращане на съобщения до пациентите; функция за Speech to text и визуализация на таблици, графики и диаграми.

Medrec:M е една от първите платформи за дигитално здраве в България. Разработена в началото на COVID-19 пандемията, тя дава решение на проблемите в здравеопазването. За всеки е важно да събере възможно най-пълни данни за здравето си - симптоми, резултати от изследвания, провеждани лечения и диагнози, и при необходимост да ги предостави на лекар при присъствен или дистанционен преглед, защото данните са ключът към правилната диагноза и успешното лечение. Потребителят използва мобилното приложение, за да събира и записва свои медицински данни, симптоми, резултати от изследвания, приемани медикаменти, диагнози, епикризи и т.н. При необходимост той много лесно може да сподели данните си с лекар. Използването на приложението и попълването регулярно на данните за здравословния статус са полезни както за потребителите, така и за здравните институции, които имат поглед върху актуална статистическа информация, предоставена им на база на анонимизирани данни. Попълвайки регулярно анкетите в приложението, потребителите допринасят за изграждането на по-добро здравеопазване, а в условията на пандемия - за по-адекватни реакции. В приложението се използват огромната експертиза и разнообразните технологии на "Сирма" в областта на науките за живота и здравеопазването. С помощта на изкуствен интелект потребителите са по-добре информирани, а на лекарите се предоставя инструмент за по-добри диагностициране и лечение. Изкуствен интелект следи и за опасни състояния и предупреждава за тенденции в изменението на важни здравни показатели в по-дълги периоди от време, които иначе биха останали незабелязани. Приложението Medrec:M има версия на английски език и може да се използва от здравни заведения и лекарски практики по целия свят.

Визитка

Момчил Зарев е главен търговски директор на "Сирма груп холдинг" с над 23-годишен опит в сферата на софтуерните технологии. Неговата експертиза в дигиталните решения е свързана с разработката на множество мобилни приложения и платформи в здравния, финансовия и много други сектори. Той става част от екипа на "Сирма" през 1999 г. През 2008 г. става ръководител на "Сирма мобайл", а през 2012 г. става част от управителния борд на "Сирма солюшънс". По образование Зарев има магистърска степен по компютърни науки от Факултета по математика и информатика на СУ "Св. Климент Охридски".

Нагласата на обществото за услуги в здравеопазването е значително променена

Как възникна идеята за Medrec:M?

Medrec:M се появява в отговор на промените в здравеопазването след появата на COVID-19, необходимостта от дистанционно наблюдение и консултиране на някои заболявания, включително хронични, по-бързо и ефективно обслужване от страна на лекарите и здравните заведения, както и спестяване на ценното време на медицинските специалисти

и администрацията. Липсата на достатъчно точни и добре организирани данни, подадени от пациентите преди и по време на традиционен преглед, води до загуба на време и ресурси както от медицинските специалисти, така и от административния персонал. Нагласата на обществото относно услугите в здравеопазването е променена значимо. Днес пациентите очакват и изискват по-личен и информиран подход, по-малко време за изчакване пред лекарския кабинет, както и по-бързо, прозрачно и по-ефективно обслужване.

Какви функционалности има приложението?

Мобилното приложение *Medrec:M* представлява личен дигитален здравен дневник, ориентиран към потребителите. Едни от най-важните функционалности на приложението са списък с лекари и клинични услуги, лесна организация на всички данни, свързани със здравословен проблем, гъвкави планове за прием на лекарства, сигурно съхранение на медицински документи, регистър и анализ на симптоми, дневник на жизнени показатели, профил на дете или деца, връзка с лекар - онлайн консултации и съобщения, споделяне на данни с лекар - документация и пълна здравна картина, ваксинационен календар и връзка с лаборатории.

Medrec:M Clinic е базирана в облак система за телемедицина и дигитална клиника за медицински специалисти. Едни от най-важните функционалности на дигиталната клиника са за извършване на онлайн консултации с пациенти, получаване на плащания, управление на работен график и ценови листи, достъп до споделени от потребителя данни, документи и модул за образна диагностика, възможност за проследяване на цялата медицинска история, изпращане на съобщения до пациентите, функция за Speech to text и визуализация на таблици, графики и диаграми.

Как се развива и какво е приложението му в България и света?

Използването на приложението и попълването регулярно на данните за здравния статус са полезни както за потребителите, така и за здравните институции, които имат поглед върху актуална статистическа информация, предоставена им на база на анонимизирани данни. Попълвайки регулярно анкетите в приложението, потребителите допринасят за изграждането на едно по-добро здравеопазване, а в условията на пандемия - за адекватни реакции. В приложението се използва огромната експертиза и разнообразните технологии на "Сирма" в областта на науките за живота и здравеопазването. С помощта на изкуствен интелект потребителите са по-добре информирани, а на лекарите се предоставя инструмент за по-добро диагностициране и лечение. Изкуствен интелект следи за опасни състояния и предупреждава за тенденции в изменението на важни здравни показатели в по-дълги периоди от време, които иначе биха останали незабелязани. Приложението *Medrec:M* има версия на английски език и е достъпно в целия свят. Може да се адаптира спрямо нуждите на всеки пациент и да се използва от здравни заведения и лекарски практики по цял свят.