



مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران



World Health Organization

بیماری ناشی از کرونا ویروس (COVID-19)

گزارش وضعیت شماره ۱۴۷

این گزارش جهت استفاده مدیریت شهری تهران تهیه و تنظیم شده است و مخاطبین می‌توانند جهت استفاده دقیقتر با کلیک بر این قسمت به متن اصلی دسترسی یابند. اطلاعات درج شده در این گزارش تا ساعت ۱۰ صبح روز ۱۵ ژوئن ۲۰۲۰ (۲۶ خرداد ماه ۱۳۹۹) جمع آوری شده اند. مترجم: زهره دودانگه، بازیابی: علیرضا نوری، رضا بصیری مؤدبی

نکات کلیدی

همچنان که پاندمی در کشورهای کم درآمد و متوسط در حال سرعت یافتن است، سازمان بهداشت جهانی درباره آثار این پاندمی بر مردمی که هم‌اکنون در دسترسی به خدمات بهداشتی دچار چالش‌اند - اغلب زنان، کودکان و نوجوانان - دغدغه دارد. سازمان بهداشت جهانی راهنمایی را درباره تأمین خدمات ضروری تهیه کرده است. سازمان بهداشت جهانی همچنین به دقت درباره ریسک انتقال COVID-19 از زنان به فرزندان شان حین شیردهی تحقیق کرده است. بر اساس شواهد موجود، توصیه سازمان بهداشت جهانی آن است که منافع شیردهی بیش از ریسک‌های بالقوه انتقال COVID-19 است. همچنین صفحه پرسش و پاسخی درباره شیردهی و COVID-19 در دسترس است. سازمان بهداشت جهانی به تازگی یک روایت تصویری منتشر کرده که در آن ۱۰ کنش ذکر شده که شما می‌توانید برای محافظت از بهداشت و سلامت جنسی و تولید مثل خود و ارتقای آن انجام دهید. در حال حاضر شواهدی مبنی بر انتقال جنسی ویروس COVID-19 وجود ندارد. اما به هر ترتیب این ویروس می‌تواند از طریق تماس مستقیم با بزاق، برای مثال از راه بوسیدن، منتقل شود. همچنین کارهای بسیاری وجود دارد که مردم می‌توانند برای مراقبت از سلامت خود انجام دهند، مانند فعال بودن، داشتن یک رژیم مغذی و محدود کردن مصرف الکل. در موارد نیازمند توجه امروز، ما به آزمایش‌های همبستگی (Solidarity Trials) می‌پردازیم که برای تسریع پژوهش درباره واکسن COVID-19 استفاده می‌شوند.

وضعیت به بیان آمار

تعداد مرگها	تعداد موارد ابتلا	در سطح جهان
۸۸۳۷ (۱۰۷ مورد جدید)	۱۸۷۴۲۷ (۲۴۷۲ مورد جدید)	ایران
۴۱۱۱ (۱۱۳ مورد جدید)	۱۷۵۵۰۳ (۷۹۳۷ مورد جدید)	منطقه افریقا
۲۰۱۸۴۸ (۲۵۹۶ مورد جدید)	۳۷۸۱۵۳۸ (۶۹۷۷۰ مورد جدید)	منطقه امریکا
۱۷۰۷۷ (۴۳۷ مورد جدید)	۷۷۸۲۰۰ (۱۹۶۴۹ مورد جدید)	منطقه مدیترانه
۱۸۸۳۵۰ (۳۴۹ مورد جدید)	۲۴۱۶۹۲۰ (۱۸۱۴۱ مورد جدید)	منطقه اروپا
۱۲۹۲۷ (۴۰۱ مورد جدید)	۴۷۱۳۹۲ (۱۵۹۵۳ مورد جدید)	منطقه جنوب شرق آسیا
۷۲۱۵ (۱۵ مورد جدید)	۱۹۸۹۹۵ (۱۱۳۱ مورد جدید)	منطقه غرب اقیانوس آرام
۴۳۱۵۴۱ (۳۹۱۱ مورد جدید)	۷۸۲۳۲۸۹ (۱۳۲۵۸۱ مورد جدید)	کل جهان



موارد نیازمند توجه: تسریع پژوهش درباره واکسن COVID-۱۹

از آغاز پاندمی، نیاز اضطراری به تسریع پژوهش و ساخت یک واکسن ایمن و موثر وجود داشته است.

برای تسهیل پژوهش و ساخت این واکسن، گروه طرح تحقیق و توسعه سازمان بهداشت جهانی تشکیل جلسه داد:

۱- فرایندی از ایجاد یک پروتکل مرکزی مطالعه کارآزمایی بالینی، به منظور یک کارآزمایی بالینی جهانی برای واکسن که در سطح بین‌المللی هماهنگ شده باشد. این ایده یعنی تسریع پژوهش درباره واکسن‌های COVID-۱۹ از طریق یک کارآزمایی بالینی بزرگ و بین‌المللی که به صورت تصادفی کنترل شده، با استفاده از یک پروتکل مطالعه استاندارد شده که در محل‌هایی که نرخ حمله COVID-۱۹ در آن‌ها به قدر کافی است، ارزیابی سریع و همزمانی را درباره مزایا و ریسک‌های چندین واکسن کاندیدا میسر می‌کند.

تا کنون بیش از ۱۲۰ واکسن کاندیدای مختلف در دست تولید هستند و می‌توانند برای آزمایش در زمان‌های مختلف در دسترس و مناسب باشند. هدف آزمایش همبستگی، آن است که به سرعت تعداد بسیار زیادی از مشارکت‌کنندگان بزرگسال در جمعیت‌ها و محیط‌های بسیار متفاوتی در سراسر جهان ثبت نام کنند و جداگانه به صورت تصادفی انتخاب شوند. استفاده از یک دارونما/گروه کنترل مشترک و یک پروتکل مشترک و مرکزی مطالعه برای ارزیابی واکسن‌های چندگانه کاندیدا در این کارآزمایی موجب می‌شود که در منابع تخصیص یافته به ارزیابی هر واکسن کاندیدا، ضمن تضمین استاندارد بالایی از دقت و کارایی علمی، صرفه جویی شود.

به دنبال یک بازبینی عمیق از سوی کارشناسان و مشاوران مختلف، نسخه بازبینی شده پروتکل مرکزی سازمان بهداشت جهانی به تازگی منتشر شد. به علاوه، سازمان بهداشت جهانی فراخوانی را از سوی محل‌های آزمایش واکسن برای ابراز تمایل راه اندازی کرد تا کسانی که با استفاده از این پروتکل مرکزی در یک آزمایش همبستگی واکسن شرکت خواهند کرد، شناسایی شوند.

۲- یک گروه چندرشته‌ای از متخصصان از سراسر جهان برای گفتگو، از مناظر مختلف، با هدف پروراندن مفهوم مطالعات چالش انسانی. گروه مشورتی سازمان بهداشت جهانی برای «چالش‌های انسانی» این وظیفه را دارد امکان سنجی، ارزش بالقوه و محدودیت‌های ایجاد یک مدل چالش انسانی عفونت و بیماری آزمایشی COVID-۱۹ در داوطلبان سالم جوان و بزرگسال، که از نزدیک تحت پایش باشد، را مورد توجه قرار دهد.

گروه مشورتی شامل متخصصانی با تجربه‌های زیر است:

- طراحی و اجرای انواع بسیاری از مطالعات داوطلبانه چالش
- ویروس‌شناسی SARS-CoV-2
- سنجش پاسخدهی ایمنی انسانی به SARS-CoV-2 و سایر پاتوژن‌های میکروبی
- مدیریت بالینی بیماری بالینی COVID-۱۹ در محیط‌های جغرافیایی مختلف
- ملاحظات نظارتی همراه با آزمایش و استفاده اضطراری قبل از صدور مجوز واکسن‌ها و همچنین به کارگیری بزرگ مقیاس تر واکسن پس از صدور مجوز
- و ساخت GMP و ویروس‌های مهلک تحت کنترل BSL-3

کارگروه به ۴ زیرگروه تقسیم شد تا به این موارد بپردازد: موضوعات آزمایشی بالینی، موضوعات چالشی مربوط به نوع ویروس، سنجش پاسخدهی ایمنی پیش و پس از چالش، و شناسایی SARS-CoV-2 در نمونه‌های بالینی پس از چالش. گروه مشورتی پس از آنکه تشکیل شد بارها جلساتی را برگزار کرد تا درباره این مسئله تبادل نظر شود و توصیه‌هایی ارائه شود. گزارش کامل این گروه به زودی در صفحه وب طرح تحقیق و توسعه و COVID-۱۹ در دسترس خواهد بود. این سند، مکمل [سند ۶ مه ۲۰۲۰](#) است که معیارهای کلیدی پذیرش اخلاقی چالش انسانی COVID-۱۹ را بیان می‌کرد.

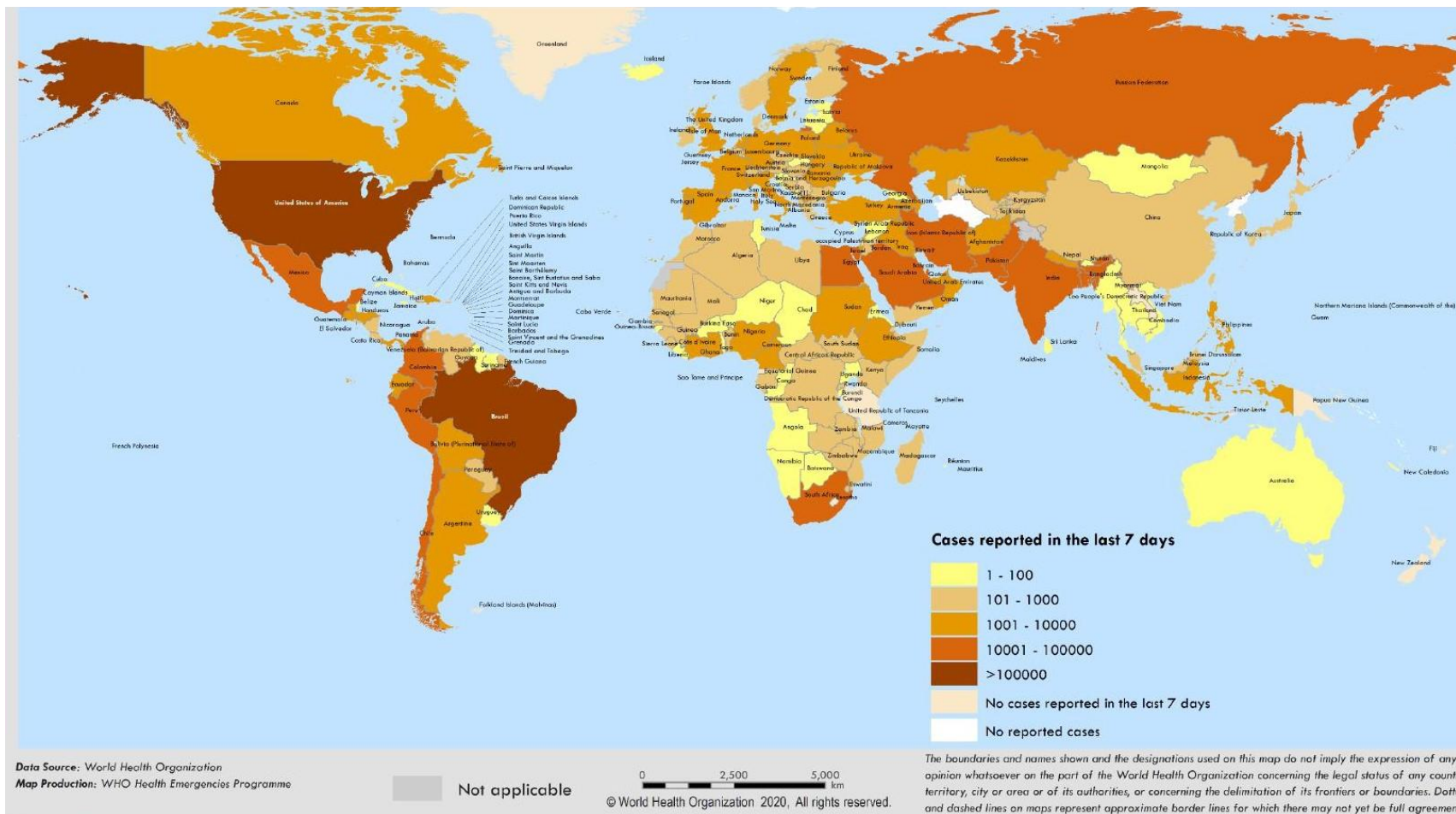
اطلاعات بیشتر درباره کار سازمان بهداشت جهانی درباره پژوهش واکسن در [صفحه وب طرح تحقیق و توسعه و COVID-۱۹](#) قابل دسترسی است.



مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران

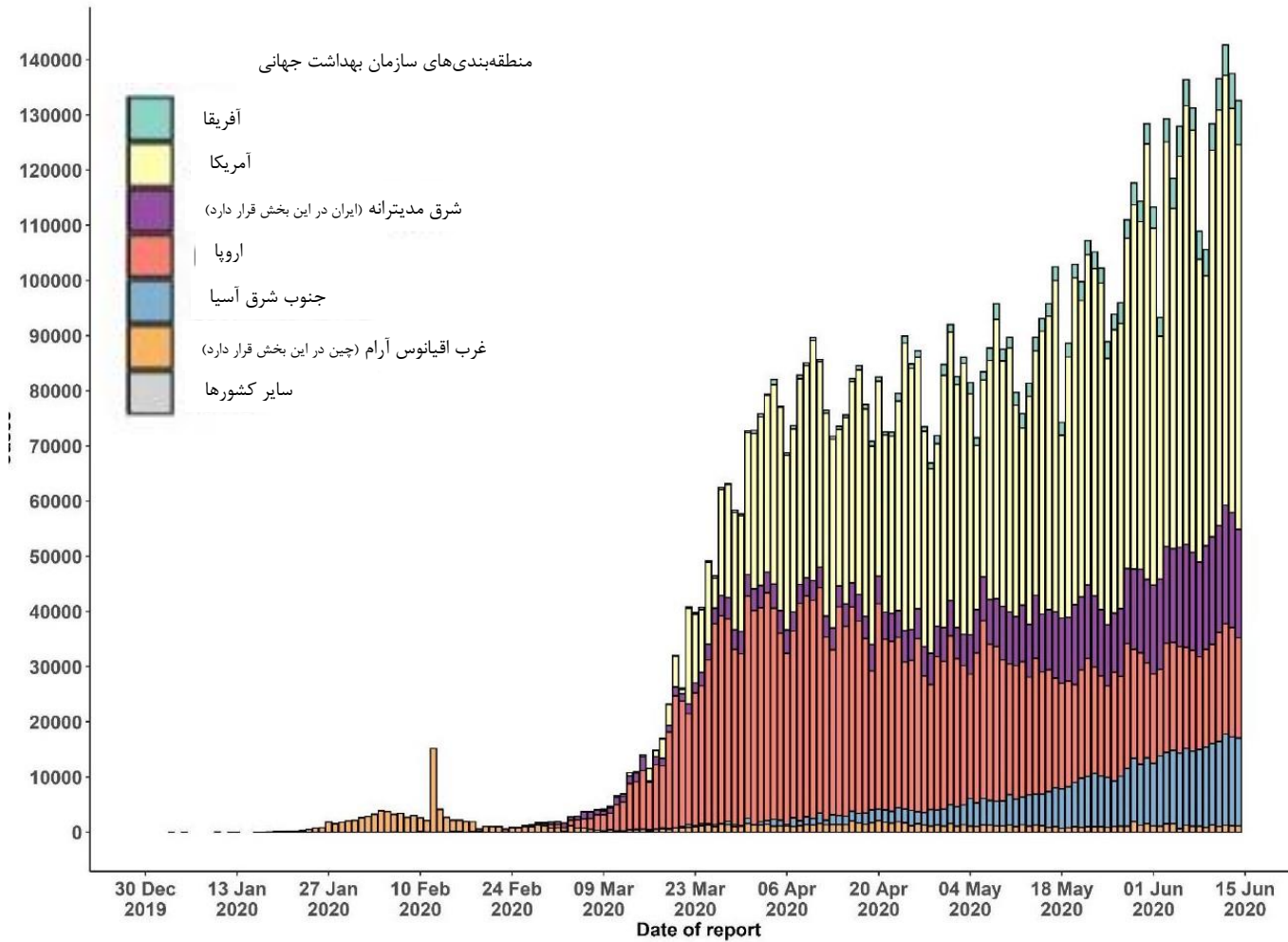


شکل شماره ۱. تعداد نمونه‌های تأیید شده مبتلا به COVID-۱۹ که در هفت روز گذشته بر حسب کشور، منطقه و ناحیه گزارش شده‌اند، از ۹ تا ۱۵ ژوئن





شکل شماره ۲. تعداد نمونه‌های مبتلا به COVID-۱۹ بر اساس تاریخ گزارش و منطقه سازمان بهداشت جهانی، از ۳۰ دسامبر تا ۱۵ ژوئن



راهنمای فنی و سایر منابع

برای مشاهده همه اسناد راهنمای فنی درباره COVID-19 لطفاً به این صفحه وب مراجعه کنید.

— روزآمدهای ادارات منطقه‌ای سازمان بهداشت جهانی

- [آفریقا](#)
- [آمریکا](#)
- [مدیترانه شرقی](#)
- [جنوب شرقی آسیا](#)
- [اروپا](#)
- [غرب اقیانوس آرام](#)

— [پژوهش و توسعه](#)

— [دوره‌های آنلاین درباره COVID-19 و به زبان‌های ملی دیگر](#)

— [آمادگی راهبردی و برنامه پاسخدهی \(SPRP\)](#) نکات اصلی درباره پشتیبانی جامعه جهانی از همه کشورهای، به منظور آمادگی در برابر ویروس و پاسخدهی به آن، را بیان می‌کند.

— [داشبورد بیماری کرونا ویروس \(COVID-19\)](#) در سایت سازمان بهداشت جهانی

— [روزآمدهای هفتگی عملیات COVID-19](#)

توصیه برای عموم مردم

— [محافظت از خود](#)

— [پرسش و پاسخ](#)

— [توصیه‌های سفر](#)

— [شبکه اطلاعات سازمان بهداشت جهانی برای اپیدمی‌ها \(EPI-WIN\)](#): اطلاعات مناسب برای افراد، سازمان‌ها و اجتماعات

تعاریف نمونه

سازمان بهداشت جهانی متناوباً [سند نظارت جهانی بر ابتلای انسان به بیماری ویروس کرونا \(COVID-19\)](#) را به روز می‌کند و این سند شامل تعاریف نظارت است.

تعریف مرگ ناشی از COVID-19

مرگ ناشی از COVID-19، [به منظور برآوردن] اهداف نظارت، به عنوان مرگی تعریف شده که از منظر بالینی حاصل از بیماری سازگار با نمونه محتمل یا تأیید شده COVID-19 است، مگر آنکه علت روشن دیگری برای مرگ وجود داشته باشد که نتوان آن را به بیماری COVID-19 مربوط دانست (مانند تروما). [طبق این تعریف] نباید میان بیماری و مرگ دوره‌ای از بهبودی کامل وجود داشته باشد. راهنمای بیشتر برای تأیید و طبقه‌بندی (کدگذاری) COVID-19 به عنوان علت مرگ [اینجا](#) و [اینجا](#) در دسترس است.

ضمیمه ۱: یادداشت‌هایی درباره داده، جدول و شکل

هنگام تفسیر همه داده‌ها باید احتیاط کرد. انتظار می‌رود که میان نتایج اطلاعات منتشر شده از سوی سازمان بهداشت جهانی، مقامات ملی بهداشت عمومی و سایر منابعی که از معیارهای شمول مقاطع زمانی مختلف (different data cut-off times) استفاده می‌کنند، اختلاف وجود داشته باشد. در عین حال که برای تضمین دقت و اتکاپذیری [داده‌ها] گام برداشته می‌شود، همه داده‌ها پیوسته در معرض تأیید و تغییر هستند. کشف نمونه، تعاریف نمونه، راهبردهای آزمایش، عمل گزارش‌دهی و زمان‌های تأخیر میان کشورها/مناطق/نواحی متفاوت است. این مؤلفه‌ها، میان مؤلفه‌های دیگر، بر ارقام ارائه شده تأثیر می‌گذارند و این تأثیر را از رهگذر برآوردهای متغیری که کمتر از میزان رقم نمونه‌ها و مرگ‌های واقعی است، و تأخیرهای متغیری که در بازتاب دادن این داده‌ها در سطح جهانی رخ می‌دهد، برجای می‌گذارند. عناوین به کار گرفته شده، و ارائه این اطلاعات به معنای بیان هیچ‌گونه عقیده‌ای از سوی سازمان بهداشت جهانی درباره موقعیت قانونی هیچ یک از کشورها، مناطق و نواحی یا مقامات یا درباره تعیین مرزها و حدود آن‌ها نیست. خطوط نقطه چین و خط چین روی نقشه‌ها مرزهای تقریبی را بازنمایی می‌کنند که هنوز توافق کامل درباره آن‌ها وجود ندارد. کشورها، مناطق و نواحی ذیل منطقه‌بندی اداری سازمان بهداشت جهانی نظم داده شده‌اند.

اشاره به شرکت‌های خاص یا محصولات برخی تولیدکنندگان به این معنا نیست که سازمان بهداشت جهانی آن‌ها را تصدیق و توصیه می‌کند و به این ترتیب آن‌ها را به شرکت‌ها و محصولات دیگری که ماهیت مشابه دارند و نامی از آن‌ها ذکر نشده، ترجیح می‌دهد. جز در مواردی که اشکال و خطا رخ داده باشد، نام محصولات اختصاصی با حروف بزرگ ابتدایشان مشخص شده است. ارقام نشان از نمونه‌ها و مرگ‌هایی دارد که در آزمایشگاه تأیید شده‌اند و بر بنیان [تعاریف نمونه سازمان بهداشت جهانی](#) هستند، مگر آنکه طور دیگری بیان شوند (نگاه کنید به روزآمدها و فهرست غلط‌های خاص کشور، منطقه و ناحیه)، و شامل نمونه‌های داخلی و نمونه‌هایی است که به وطن خود بازگشته‌اند.