

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha reportado un aumento récord en los casos de coronavirus al nivel mundial este domingo, tras registrarse un total de 230.370 en las últimas 24 horas.

Estados Unidos, Brasil, India y Sudáfrica han reportado los mayores incrementos en el número de nuevos contagios, según un informe diario del organismo. El récord anterior de la OMS para nuevos casos fue de 228.102, el 10 de julio. La cifra de **muertes** se mantuvo constante, en alrededor de **5.000 por día**.

Según los datos de la Universidad Johns Hopkins, los casos de covid-19 en todo el planeta se acercan a los 13 millones, marcando otro hito en la propagación de la enfermedad, que ha matado a más de 566.000 personas desde el inicio de la pandemia.

EE.UU. también [registró](#) un nuevo **anti-récord diario**: este sábado el país reportó 71.389 nuevos casos de coronavirus en un solo día, el número más alto desde el comienzo del brote.

El brote de covid-19 se está acelerando

Este viernes, el director ejecutivo para Emergencias Sanitarias de la OMS, Mike Ryan, [afirmó](#) que es poco probable que se pueda erradicar o eliminar el nuevo coronavirus. El funcionario recalcó la importancia de extinguir los puntos de infección. De esta manera, el mundo podría "potencialmente

evitar lo peor de tener segundos picos

" de contagios y verse obligado a retomar medidas de confinamiento y bloqueos.

Esta misma semana, el director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, [aseguró](#) que el brote de covid-19 se está acelerando y todavía no se ha alcanzado el pico de la pandemia.

Casi en la misma línea se pronunció el director del Instituto Nacional de Alergias y

Enfermedades Infecciosas de EE.UU., Anthony Fauci, asegurando que apenas nos encontramos en "la etapa inicial" de la pandemia mundial de coronavirus y que "**probablemente empeorará antes de mejorar**

".

Rusia completará en julio las pruebas de una mascarilla capaz de proteger durante años

MOSCÚ (Sputnik) — La mascarilla universal Tiokraft, capaz de proteger contra los virus durante varios años, se terminará de ensayar en julio, comunicó Serguéi Anojin, el director general de la planta de instrumentos de Ramenskoe (forma parte de la corporación estatal Rostec).

"Se trata de un producto nuevo en principio, es una mascarilla que puede usarse durante varios años y que se alimenta de una batería común y corriente, los ensayos concluirán en julio", dijo en una rueda de prensa.

Anojin explicó que el principio de funcionamiento de la mascarilla consiste en la depuración del aire mediante un filtro con tecnología de fotocatalisis.

Según detalló, el filtro retiene las partículas nocivas y luego **las descompone en agua y gas carbónico** valiéndose de la radiación ultravioleta.

Putin: "La unidad nacional de los rusos permitió responder de forma debida al desafío del covid-19"

El presidente de Rusia, Vladímir Putin, ha señalado este 13 de julio que, aunque "hubo unos problemas o ciertos fallos", gracias a "la unidad nacional" el país ha logrado "responder de forma debida al desafío de la epidemia" de coronavirus.

Al mismo tiempo, el mandatario ruso ha subrayado que "según uno de los principales indicadores de la efectividad de nuestro trabajo, la tasa de letalidad, la **situación aquí no está mal**".

"En Rusia, debido a la infección con coronavirus, **por cada 100.000 personas la tasa de letalidad es varias veces menor que en muchos otros países**, incluidos los países europeos con un sistema de salud desarrollado", ha indicado el presidente.

Además, el porcentaje de los casos de coronavirus detectados diariamente en Rusia se mantiene estable, mientras que el número de los pacientes recuperados está creciendo, ha indicado. En este contexto, la mayor parte del país "ha comenzado a suavizar los regímenes de autoaislamiento de los ciudadanos y otras restricciones antiepidemiológicas", ha concluido.

Infectólogo jefe de Rusia: "La segunda ola de covid-19 depende de tres factores"

Expertos de todo el mundo discuten si habrá o no una segunda ola de la pandemia de covid-19 y de qué depende.

En ese sentido, el especialista jefe independiente en Enfermedades Infecciosas del Ministerio de Salud de Rusia, Vladímir Chulánov, [afirmó](#) que dependerá de si la gente respeta las medidas restrictivas y de seguridad.

"Los mecanismos de propagación del nuevo coronavirus son conocidos y son los mismos en todas partes. La infección por aire se transmite de persona a persona a través del contacto cercano, especialmente si no se usan elementos de protección personal. Cualquier reunión masiva crea **las condiciones ideales para la rápida propagación** del virus", señaló el profesor Chulánov.

Como ejemplo negativo, citó la situación en EE.UU. y la India, donde el incumplimiento de las simples medidas antiepidémicas condujo a un aumento en la incidencia. Incluso una medida tan elemental como usar mascarillas en lugares públicos puede prevenir la propagación de la

infección en general, destacó el experto. Es por eso que la forma en que se desarrolle la situación epidémica en el futuro depende, entre otras cosas, del comportamiento responsable de la población.

"La dinámica de la epidemia, incluido un posible nuevo aumento en la tasa de incidencia, la llamada segunda ola, depende de tres factores simples: la presencia de una **fuentes de infección**

(personas enfermas), la presencia de

organismos susceptibles

(personas sanas) y las

condiciones para la transmisión

de la infección de un grupo a otro grupo", enfatizó Chulánov.

De esta manera, el profesor recordó que "la actitud responsable de todos" y el riguroso cumplimiento de las medidas para prevenir las infecciones transmitidas por el aire (usar mascarillas, lavarse las manos con frecuencia, mantener la distancia social, aislar a los enfermos) puede retrasar el desarrollo de la epidemia y prevenir la potencial segunda ola.

Chulánov también afirmó que "gracias a las medidas de cuarentena tomadas y las disposiciones para prevenir la propagación del coronavirus en Rusia, pudimos reducir significativamente la incidencia y revertir el desarrollo de la epidemia". "Pero esto puede llamarse una pequeña victoria en una batalla: **la guerra aún no ha terminado**", advirtió el experto.

Ingenieros explican cómo los acondicionadores de aire pueden contribuir a la transmisión del coronavirus

Shaun Fitzgerald, miembro de la Academia Real de Ingeniería de Reino Unido, aseguró que las unidades de aire acondicionado que hacen recircular el mismo aire en una habitación, pueden contribuir a la propagación del coronavirus entre las personas, incluso si mantiene la distancia de seguridad, [recoge](#) The Telegraph.

Este tipo de dispositivos, conocidos 'split', que no tienen conexión al exterior para la toma del aire, pueden difundir partículas del virus hacia otra gente si hay alguien infectado en la

habitación, considera el especialista.

"La estrategia recomendada por el momento, en caso de tener una de esas unidades, es abrir una ventana y sacrificar su deseo de un ambiente frío o más fresco. Si hay un mínimo de viento, va a hacer circular el aire. Si no puede abrir la ventana, apague la unidad", aconseja el ingeniero.

Las mismas advertencias fueron incluidas en las [recomendaciones](#) sobre ventilación para una reapertura segura de los edificios públicos del país tras la cuarentena, que fueron emitidas en mayo por la Institución de Ingenieros de Servicios de Edificio.

Las preocupaciones por el papel que pueden ejercer los acondicionadores de aire surgieron tras el [estudio](#) del caso de tres familias chinas que contrajeron el coronavirus en un restaurante, probablemente por el funcionamiento de una unidad climatizadora.

La Organización Mundial de la Salud [no descarta](#) la transmisión de la infección por el aire, e insiste en que se necesitan más investigaciones al respecto.