

Las tres nuevas cepas del coronavirus identificadas en Gran Bretaña, Sudáfrica y Brasil representan un "alto riesgo" en Europa y "probablemente conducirán" a mayores tasas de infecciones, hospitalizaciones y muertes, particularmente en personas mayores y aquellas con comorbilidades, advirtió el Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (ECDC).

Por lo tanto, "el riesgo general" asociado con el surgimiento y propagación de estas mutaciones, que los científicos consideran más transmisibles que la cepa original, "**se evalúa como alto/muy alto**", señalaron las autoridades sanitarias europeas en un [informe](#) sobre los riesgos de las nuevas variantes de covid-19 publicado este jueves.

A la luz de la transmisibilidad aumentada de las variantes emergentes, la agencia sanitaria de la UE recomendó a los Estados miembros que se preparen para aplicar medidas pandémicas "**aún más estrictas**", incluida la restricción de viajes no esenciales.

"Las medidas como **las pruebas y la cuarentena** de los viajeros deben mantenerse en vigor, especialmente para los viajeros que proceden de áreas con una mayor incidencia de las nuevas variantes", agregó el documento.

Además, el ECDC llamó a los países miembros a acelerar la vacunación de la población, sobre todo de los grupos de alto riesgo, como las personas mayores y los trabajadores sanitarios.

La variante **VOC 202012/01**, fue detectada al sur del Reino Unido en diciembre de 2020 y actualmente es la cepa predominante que circula en el país. Como resultado del rebrote, la nación insular [ha registrado](#) este enero el máximo de muertes diarias por coronavirus desde el inicio de la pandemia. La cepa también ha sido detectada en otros países europeos, como

[ia](#)
[España](#)

y
[Noruega](#)

[Francia](#)
, [E](#)

, así como fuera del continente.

La segunda mutación, **501Y.V2**, fue identificada en Sudáfrica a finales del año pasado y [se halla en el origen](#) de una segunda ola de infecciones de covid-19 en el país africano. Desde diciembre la cepa se ha propagado a otras naciones del continente, así como a al menos 10 países de la Unión Europea y el Espacio Económico Europeo, Asia y América.

La última es la **P.1**, que hasta la fecha solo [se ha encontrado](#) en Brasil y en un grupo de viajeros que entraron en Japón y Corea del Sur desde el país latinoamericano.

Un diario italiano explica por qué Europa ya no 'se ríe' de la vacuna rusa Sputnik V

La Unión Europea, que en su momento "se rio" de la vacuna rusa Sputnik V contra el coronavirus, ahora podría cambiar de opinión, mientras se enfrenta a escasez de antídotos de Pfizer, estima el diario italiano [Libero](#) .

El periódico recuerda que cuando el presidente ruso, Vladímir Putin, anunció el pasado 11 de agosto que Rusia había registrado la primera vacuna del mundo contra el covid-19, "**la izquierda europea no perdió ni un minuto para atacarla**". En particular, se basó en la opinión negativa de algunos expertos publicada en la revista científica Nature e "ignoró los resultados prometedores y, por lo tanto, incómodos", publicados por otra revista prestigiosa en el campo, The Lancet, subraya Libero. Los progresistas también "se burlaron" del nombre del antídoto, al tiempo que consideraron a Putin "un monstruo", porque una de sus hijas se había vacunado con la Sputnik V.

Eficaz, asequible y aprobada "en medio mundo"

Ahora, el Fondo de Inversión Directa de Rusia (RDIF) ha [solicitado](#) el registro de la vacuna en la Unión Europea, y el organismo espera que el proceso de revisión comience en febrero. Además, el RDIF confirmó que este martes expertos de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) realizaron una revisión científica para los desarrolladores de la vacuna del Centro de

Investigación Gamaleya de Moscú. Más de veinte expertos y científicos internacionales asistieron a la reunión. Las recomendaciones basadas en los resultados de la discusión se enviarán a los desarrolladores en un plazo de 7 a 10 días.

Entretanto, el fármaco ya ha sido **aprobado "en medio mundo"**, enfatiza el medio italiano, enumerando países como Argentina, Bolivia, Venezuela, Paraguay, Argelia, Palestina, Bielorrusia o Turkmenistán. Turquía también "se abrió a la colaboración" con Moscú, mientras que Serbia, que actualmente ha asegurado un suministro total de 2 millones de dosis, recibió el primer lote el 30 de diciembre. Asimismo, las autoridades sanitarias de Hungría [otorgaron](#) este jueves una autorización de la Sputnik V.

Finalmente, Libero hace hincapié en que la vacuna rusa ha demostrado hasta ahora una eficacia superior al 90 %, es más barata que las de Pfizer y Moderna y se puede almacenar a entre [2 y 8 grados](#), en lugar de a -70 y -20 grados.

Además, según los expertos rusos, el fármaco "daría **una respuesta inmune más fuerte y duradera**", porque utiliza dos vectores adenovirales humanos diferentes, y no solo uno, indica el diario.

La vacuna Sputnik V

La vacuna Sputnik V, desarrollada por el Centro Nacional de Investigación de Epidemiología y Microbiología Gamaleya, de Moscú, utiliza una tecnología de adenovirus humano de dos vectores diferentes, Ad26 y Ad5, que se aplican en dos inyecciones que se administran con una diferencia de 21 días entre una y otra.

Esta solución no contiene adenovirus humanos vivos, sino vectores adenovirales, que no se multiplican y resultan completamente seguros para la salud. De hecho, el fármaco se basa en una plataforma de dos vectores ya existente con la que ya se crearon otras vacunas. Los resultados obtenidos durante la tercera fase de los ensayos clínicos de Sputnik V [mostraron](#) que la **eficacia del fármaco ruso es del 91,4%**

Primer Ministro de Reino Unido afirma que hay "indicios" de que la nueva variante de covid-19 parece ser más mortal

El primer ministro de Reino Unido, Boris Johnson, declaró este viernes que había pruebas de que la nueva variante del covid-19 que fue descubierta a finales del año pasado, podría estar asociada a una mayor mortalidad.

"Hemos sido informados de que, además de propagarse más rápidamente, también hay algunos indicios de que la nueva variante, descubierta por primera vez en Londres y el sureste de Inglaterra, **puede estar asociada a un mayor grado de mortalidad**", afirmó Johnson durante una rueda de prensa.

Las autoridades de salud británicas informaron a finales del año pasado de la detección de una [cepa mutada](#) en el territorio de su país y señalaron que su propagación está aumentando más rápido que la de la previamente existente.

Sin embargo, Johnson precisó que las pruebas actuales muestran que las vacunas usadas seguían siendo eficaces contra las variantes antiguas y nuevas del coronavirus.

Ante el temor a una mayor propagación, las autoridades de varias decenas de países del mundo [suspendieron](#) el tráfico aéreo con Reino Unido.

La OMS cree que la mayor mortalidad de la variante británica de covid-19 se debe a la sobrecarga hospitalaria

La Organización Mundial de la Salud (OMS) cree que la sobrecarga del sistema sanitario podría explicar la mayor mortalidad relacionada con la variante de covid-19 detectada en el Reino Unido, según lo explicó este viernes en [rueda de prensa](#) Maria Van Kerkhove, epidemióloga de la OMS encargada de la gestión de la pandemia.

"No vemos que haya un aumento en la gravedad, pero tenemos que seguir recibiendo datos", explicó Van Kerkhove. "Si aumenta la transmisibilidad va a haber más casos, eso sí, y, por lo tanto, va a haber más hospitalizaciones y, por lo tanto, el sistema de salud se va a ver sobrecargado", añadió.

La experta de la OMS señala que cuando el sistema de salud está más sobrecargado puede haber más muertes. No obstante, asegura que los médicos salvarán tantas vidas como puedan aunque se vean sobrepasados.

La variante sudafricana de covid-19 resiste el tratamiento con plasma y podría restar eficacia a las vacunas

La nueva variante de covid-19 identificada en Sudáfrica ofrece resistencia frente al ataque de anticuerpos en el marco de tratamientos que utilizan plasma sanguíneo de pacientes previamente recuperados, lo que podría reducir la eficacia de las vacunas, según un [artículo](#) publicado este martes en la revista bioRxiv.

Los investigadores están tratando de determinar si las vacunas que se desarrollan actualmente en todo el mundo son efectivas contra la denominada variante 501Y.V2, que fue detectada a finales del año pasado por expertos sudafricanos en genómica en la región de la bahía de Nelson Mandela.

"Amenaza en evolución"

"Este linaje exhibe una capacidad completa de escapar de tres clases de anticuerpos monoclonales terapéuticamente relevantes", reza el texto, que ha sido elaborado por un equipo de científicos de tres universidades sudafricanas que trabajan con el Instituto Nacional de Enfermedades Transmisibles (NICD).

Asimismo, el estudio sostiene que la variante "501Y.V2 muestra una capacidad sustancial o

completa de escapar de los anticuerpos neutralizantes en el plasma convaleciente del covid-19", por lo que —subraya—, existe "la **posibilidad de reinfección** [...] y pueden presagiar la eficacia reducida de las vacunas actuales".

Los expertos señalan que aún está por ver cuál es la efectividad de las actuales vacunas contra esa variante, lo que solo se podrá demostrar mediante ensayos clínicos a gran escala. No obstante, argumentan que los resultados de los que disponen muestran la necesidad de diseñar nuevas vacunas para hacer frente a "**la amenaza en evolución**".

Más infecciosa

Esta semana el principal epidemiólogo de Sudáfrica, Salim Abdool Karim, [aseguró](#) que la variante 501Y.V2 se une más fácilmente a las células humanas y es un 50 % más transmisible que la cepa original.

La mutación, que ya se ha extendido a al menos 20 países, [es](#) el principal impulsor de la segunda ola de infecciones por covid-19 en esa nación africana, que a principios de este mes alcanzó un **nuevo pico diario** de contagios con más de 21.000.

Todavía no se ha demostrado que el plasma sanguíneo convaleciente de pacientes anteriores sea eficaz cuando se administra a pacientes gravemente enfermos que requieren cuidados intensivos por el nuevo coronavirus, aunque está aprobado en varios países como medida de emergencia.

AstraZeneca reducirá en un 60 % el suministro previsto de vacunas a la UE debido a un problema de producción

La empresa farmacéutica británica AstraZeneca podría reducir las entregas de su vacuna acordadas con la Unión Europea en un 60 % respecto a la cantidad prevista en el primer trimestre, debido a problemas de producción, [informó](#) Reuters, que cita a un alto funcionario del bloque.

Para finales de marzo, la compañía tenía previsto suministrar a los 27 países miembros alrededor de 80 millones de dosis de su vacuna, desarrollada en colaboración con la Universidad de Oxford.

Sin embargo, debido a los problemas de producción en una fábrica belga dirigida por su socio Novasep, esta cantidad probablemente se reducirá **hasta los 31 millones de dosis**, explicó la fuente.

AstraZeneca también había acordado con el bloque el suministro de más de 80 millones de dosis para el segundo trimestre, pero en las actuales circunstancias no puede confirmar los objetivos de entrega para el período entre abril y junio, agregó el funcionario.