

# La mayor transmisibilidad de la nueva cepa de virus podría causar un aumento de las hospitalizaciones

26/12/2020

La cepa mutada de coronavirus que se ha propagado por el Reino Unido parece ser más contagiosa, y probablemente resultará en mayores niveles de hospitalizaciones y muertes el próximo año, según muestra un nuevo estudio.

La variante es un 56% más transmisible que otras cepas, según el [estudio](#) del Centro de Modelización Matemática de Enfermedades Infecciosas de la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres. No hay pruebas claras de que resulte en una enfermedad más o menos grave.

“Ajustamos un modelo matemático de dos cepas de transmisión de CoV-2 del SARS a las admisiones hospitalarias observadas por COVID-19, la ocupación de camas en hospitales y UCI y las muertes”, se lee en el estudio, un trabajo preliminar y aún no revisado por pares. “Estimamos que el VOC 202012/01 es un 56% más transmisible (intervalo de credibilidad del 95% en tres regiones, 50-74%) que las variantes preexistentes de SARS-CoV-2. No pudimos encontrar pruebas claras de que el VOC 202012/01 produzca una mayor o menor gravedad de la enfermedad que las variantes preexistentes”.

“No obstante”, agrega, “es probable que el aumento de la transmisibilidad dé lugar a un gran aumento de la incidencia, y se prevé que las hospitalizaciones y muertes por COVID-19 alcancen niveles más altos en 2021 que los observados en 2020, incluso si se mantienen las restricciones regionales por niveles implementadas antes del 19 de diciembre”.

**Es poco probable que medidas como el cierre nacional de Inglaterra en noviembre reduzcan el índice de transmisibilidad** -las nuevas infecciones que se estima que resultan de un solo caso- **a menos de 1 a no ser que las escuelas y las universidades también estén cerradas**, según el informe. Asimismo, **dijo que es posible que se deba acelerar el despliegue de vacunas para contener su propagación a una tasa de 2 millones de personas por semana frente al ritmo actual de 200.000.**

**El Gobierno del Reino Unido había dicho anteriormente que la variante mutada parece ser hasta un 70% más transmisible que otras cepas circulantes.** Además, tiene más de veinte mutaciones que pueden afectar las proteínas producidas por el coronavirus, manifestó Patrick Vallance, principal asesor científico del Reino Unido, el 19 de diciembre.

**Ello ha suscitado preocupación a que las pruebas, los tratamientos y las vacunas que han comenzado a desplegarse podrían ser menos efectivos**, aunque el regulador de salud de Europa dijo que **la variante probablemente no sea lo suficientemente distinta de las anteriores para no responder a la inyección de Pfizer Inc. y BioNTech SE.** Países como Australia, Dinamarca y Singapur también han identificado la cepa.

*(Con información de Bloomberg)*