

# ¿Las vacunas actuales, nos protegerán contra las nuevas cepas del coronavirus?

Existen muchas dudas sobre la efectividad y eficacia de las vacunas contra el COVID-19 en la actualidad. Por el momento las vacunas autorizadas en los Estados Unidos son tres y son las que producen las farmacéuticas Pfizer, Moderna y la recientemente aprobada Johnson & Johnson.

Según los expertos, actualmente se conocen tres cepas: la de Gran Bretaña, la de Brasil y la de Sudáfrica. Estas se conocieron originalmente en julio del 2020 y actualmente están diseminadas por varios lugares del mundo. Se sabe que son más peligrosas porque pueden ser más contagiosas, más letales y más resistentes a los tratamientos o vacunas que se produzcan. Parece que, por el momento, la de Gran Bretaña y la de Sudáfrica están respondiendo a las vacunas. Pero la variante P.1 del SARS-CoV-2, conocida como la variante brasileña del coronavirus, podría ser hasta 2,2 veces más contagiosa que la cepa original, tener hasta 10 veces más carga viral y puede evadir el sistema inmune volviendo a reinfectar a entre el 25% y el 61% de las personas que



**Según los expertos, actualmente se conocen tres cepas: la de Gran Bretaña, la de Brasil y la de Sudáfrica.**

ya han padecido el covid-19, según se desprende de dos nuevos estudios realizados por científicos ingleses y brasileños.

También encontraron que la P.1 está asociada con un aumento de 1,1 a 1,8 veces en el riesgo de mortalidad, aunque no está claro si se debe a la variante o a la situación de colapso del sistema de salud sufrido durante la segunda ola en Manaos.

Estas tres cepas son más contagiosas y eso las hace más peligrosas, porque

al ser más contagiosas pueden saturar los hospitales o sistemas de salud. En la cepa de Gran Bretaña se ha encontrado que puede ser más letal y eso obviamente la hace más peligrosa. La cepa de Sudáfrica se está volviendo más resistentes a los anticuerpos monoclonales, que es uno de los tratamientos contra la enfermedad.

Las personas más vulnerables a estas nuevas cepas son las que tienen 65 años o más, las personas con problemas subyacentes, como diabetes, corazón y riñón; problemas inmunológicos como cáncer o que depriman el sistema inmunológico. También para las mujeres embarazadas o para los hispanos. En el caso de los hispanos, no es por la raza, sino porque tienden a estar en trabajos que los exponen, al contacto con más personas, o toman el transporte público o viven en casas donde residen más de dos generaciones.

Se debe mencionar que no solo la cepa de Gran Bretaña, sino que también las cepas de Brasil y Sudáfrica tienden a ser más contagiosas para las personas de 20 años o menos.