



VARIANTES DEL COVID-19: ¿SON CAUSA DE PREOCUPACIÓN?

A medida que un virus se multiplica, pueden ocurrir pequeños cambios genéticos, llamados mutaciones. En muchos casos, estas mutaciones no tienen ningún efecto sobre el virus, lo que puede ser bueno o malo. Por una parte, estas mutaciones pueden incluso ayudarnos a rastrear cómo se propagan los virus por el mundo. Sin embargo, en algunos casos, estas mutaciones pueden ser ventajosas para el virus. Cada variante del COVID-19 se caracteriza por una colección distinta de mutaciones. En pocas palabras, las variantes del COVID-19 han acumulado cambios en el genoma del coronavirus, que persisten a medida que el virus pasa de persona a persona.

Si los cambios dan como resultado un virus más transmisible, como la mutación D614G, es posible que veamos más y más de esa variante, particularmente en pacientes infectados. Dado que las variantes surgen a medida que el virus se replica, cuanto más permitamos que este nuevo coronavirus se propague entre nosotros, más posibilidades tenemos de que surjan nuevas variantes del mismo. Los virus cambian constantemente a través de la mutación. Cuando un virus tiene una o más mutaciones nuevas, se llaman “variantes” del virus original.

Actualmente, diversas variantes del virus (SARS-CoV-2) que causan la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) generan preocupación en los Estados Unidos. Estas variantes incluyen las siguientes:

- **Alfa (B.1.1.7)**-Esta variante del COVID-19 parece transmitirse con mayor facilidad y podría suponer un mayor riesgo de hospitalización y de muerte.
- **Beta (B.1.351)**-Esta variante parece transmitirse con mayor facilidad. Además, disminuye la eficacia de algunos medicamentos con anticuerpos monoclonales y de los anticuerpos generados por una infección previa del COVID-19 o por la vacuna contra el COVID-19.
- **Gamma (P.1)**-Esta variante disminuye la eficacia de algunos medicamentos con anticuerpos monoclonales y de los anticuerpos generados por una infección previa del COVID-19 o por la vacuna contra el COVID-19.

- **Épsilon (B.1.427)**-Esta variante parece transmitirse con mayor facilidad. Disminuye la eficacia de los anticuerpos generados por una infección previa del COVID-19 o por la vacuna contra el COVID-19.
- **Épsilon (B.1.429)**-Esta variante parece transmitirse con mayor facilidad. Disminuye la eficacia de los anticuerpos generados por una infección previa de la COVID-19 o por la vacuna contra la COVID-19.
- **Delta (B.1.617.2)**-Esta variante parece transmitirse con mayor facilidad. Puede disminuir la eficacia de algunos tratamientos con anticuerpos monoclonales y de los anticuerpos generados por alguna de las vacunas contra el COVID-19. **Actualmente es la que está afectando la mayoría de los países con infección por COVID-19.**

Las vacunas contra el COVID-19 se desarrollaron a partir del virus del COVID-19 antes de que tuviera las mutaciones identificadas en estas variantes. Aunque la investigación da a entender que las vacunas contra el COVID-19 tienen una menor eficacia contra las variantes, al parecer continúan ofreciendo protección contra los casos graves de COVID-19. Actualmente se están realizando más investigaciones al respecto. Aun así, es importante resaltar que necesitamos inmunidad colectiva, basada en vacunas. Considere vacunarse y que sean vacunados los que están en su entorno según las indicaciones. Durante los últimos meses todos hemos experimentado los verdaderos impactos de esta pandemia global. Con dos vacunas increíblemente efectivas, y con cada vez más vacunas disponibles y más vacunas en proceso de desarrollo, es hora de adoptar la inmunidad inducida por vacunas, para que podamos cambiar el rumbo de esta pandemia.

Fuente del contenido: MAPFRE Fit julio 2021; <https://www.mayoclinic.org>

***Si tenemos salud lo tenemos todo... en MAPFRE
nos preocupamos por su salud...***