

¿Por qué algunas personas son asintomáticas con el coronavirus?



Un informe publicado en la *BMJ* previamente este mes, basado en cifras de China, halló que cuatro quintas partes de los casos de coronavirus tal vez sean asintomáticos.

Entonces, ¿por qué el virus es tan letal para algunos mientras que otros ni siquiera saben que lo tienen?

El profesor Brendan Wren, decano de la Facultad de Enfermedades Infecciosas y Tropicales de la Escuela de Londres de Higiene y Medicina Tropical, dijo a *Newsweek* que hay una variedad de razones por las cuales una persona podría estar infectada con el coronavirus pero no presentar síntoma alguno.

Dicha persona tal vez haya recibido una dosis baja del virus cuando fue infectada, lo cual podría ser lo más probable ya que la gente le presta más atención a su higiene, comentó él. “Su sistema inmunológico en general lo mantiene bajo control, y el individuo tiene una infección subclínica, más o menos como una vacuna”, dijo Wren.

“Además, los individuos son genéticamente diferentes y algunos tienen una respuesta inmunológica más eficiente para contrarrestar inicialmente el virus”, añadió él.

En un artículo publicado en *The Conversation*, expertos de la Universidad Tecnológica de Sídney, la Universidad de Sídney y la Red de Hospitales Infantiles de Sídney, en Australia, explicaron que el coronavirus invade el cuerpo mediante prenderse a un receptor que se encuentra principalmente en los pulmones, riñones, corazón y estómago.

“Tener una respuesta inmunológica fuerte durante el período de incubación puede prevenir que la infección prospere; reducir la cantidad real del virus en el cuerpo y prevenir que entre en los pulmones”, escribieron ellos.

Se piensa que los niños, por ejemplo, no han sido afectados tan duro con casos de la COVID-19 pues lo que se conoce como su inmunidad innata “es mayor que la de los adultos”, según los autores. La inmunidad innata no es específica a infecciones particulares, e incluye partes del cuerpo como la piel, la membrana mucosa y algunos glóbulos blancos, dijeron ellos.

La propagación del coronavirus alrededor del mundo ha suscitado una miríada de preguntas, incluida por qué algunas personas no presentan síntomas cuando contraen el microbio.

Se piensa que otros tienen variaciones genéticas específicas, lo cual significa que despliegan lo que se conoce como una respuesta inmunológica adaptativa más rápida que otros, escribió el equipo. Esto es desarrollado por el cuerpo contra infecciones específicas.

“Al generar una respuesta inmunológica adaptativa temprana, el cuerpo parece reconocer al virus durante el período de incubación y lo combate”, explicaron ellos.

Al preguntarle cuán importante se piensa que es la propagación asintomática en la pandemia del coronavirus, Wren dijo: “No lo sabemos con certeza, pero parece que hay muchos individuos que son asintomáticos, o tienen síntomas leves. Estos individuos pueden propagar involuntariamente el virus sin darse cuenta, aun cuando no de una manera tan eficiente como una persona que exhibe todos los síntomas y que posiblemente esté tosiendo”.

Una proporción sustancial de la población necesitaría ser evaluada y diagnosticada con COVID-19, ya sea cuando están enfermos o después de una prueba de anticuerpos, para tener una idea más clara de cuán importante es la propagación asintomática para el coronavirus, comentó Wren. La semana pasada, unos científicos escribieron en un editorial en la *New England Journal of Medicine* que la propagación asintomática, incluida aquella en que la gente inicialmente no presentaba síntomas pero luego los desarrolló, “es el talón de Aquiles del control de la pandemia de la COVID-19 a través de las estrategias de salud pública que hemos desplegado actualmente”.

Kashmira Gander/[Newsweek](#)

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/221298-por-que-algunas-personas-son-asintomaticas-con-el-coronavirus>



Radio Habana Cuba