

# ¿Puede propagarse el COVID-19 cuando las personas no presenten síntomas? <sup>[1]</sup>

Enviado por [Luis Antonio Haddock III](#) <sup>[2]</sup> el 18 marzo 2020 - 1:02pm



<sup>[2]</sup>



*Publicado originalmente en la [sección de Opinión de El Nuevo Día](#)* <sup>[3]</sup>

Ciertos tipos de virus, como el polio y el virus de inmunodeficiencia humana (VIH), pueden atravesar etapas asintomáticas y aún así ser transmitidos a personas sanas. Este tipo de

contagio asintomático es también el caso del coronavirus (SARS-CoV-2) que causa la enfermedad conocida como COVID-19. **¿Cómo se propaga el virus aún cuando las personas no presenten síntomas?**

Una vez el virus entra en contacto con un individuo sano, se inserta en células de nuestra vía respiratoria y utiliza algunos componentes celulares para facilitar su multiplicación. Cuando las copias del nuevo virus han sido ensambladas, es expulsado de la célula, y de ahí puede ser transportado fuera del cuerpo mediante microgotas o permanecer infectando otras células.

Antes de mostrar síntomas, una persona infectada puede continuar transmitiendo el virus al estornudar o toser de forma natural. Esto causa que individuos infectados y asintomáticos pasen desapercibidos y se arriesgue la seguridad y la salud del resto de la comunidad con la que tengan contacto. Esto en parte es lo que contribuye a la transmisión o contagio comunitario, en el que las personas se infectan con el virus, pero no saben quién los contagió.

Según los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), para el 17 de marzo de 2020 se habían reportado aproximadamente 195,000 casos y más de 7,900 muertes por este coronavirus a nivel mundial. La presencia de los síntomas característicos del COVID-19 permite una identificación preliminar de individuos infectados y facilita el aislamiento temprano para disminuir la propagación del virus a las demás personas en la comunidad.

Estudios han demostrado que la principal ruta de propagación del SARS-CoV-2 es mediante las microgotas producidas al estornudar o toser. La partícula del virus queda suspendida en estas microgotas producidas por individuos infectados, permanecen en el aire por un periodo y luego pueden transportarse hasta un individuo sano e infectarlo.

Debido al costo y la disponibilidad limitada de pruebas de detección para el COVID-19, las personas asintomáticas, por lo regular, no son examinadas para detectar el virus a tiempo. Esto respalda la decisión de los CDC, el gobierno local, epidemiólogos y de expertos en salud pública de recomendar distanciamiento social para reducir la propagación del COVID-19. **La cancelación de eventos masivos, la restricción en viajes, la desinfección continua de superficies y el constante lavado de manos son la solución ideal para contribuir al control de la propagación del COVID-19, especialmente cuando se han comenzado a confirmar casos de transmisión asintomática.**

Para asegurar el bienestar de todos, es imperativo que cada ciudadano siga las recomendaciones que sugieren los expertos y no retar las decisiones de las autoridades, principalmente cuando se trata de velar por la seguridad de nuestra comunidad.

El autor es egresado de la Universidad de Puerto Rico-Río Piedras, posee una Maestría en Microbiología Molecular y es estudiante doctoral en la Universidad de Wisconsin-Madison.

**Tags:**

- [coronavirus](#) [4]
- [covid-19PR](#) [5]
- [covid19](#) [6]
- [covid19-cienciaboricua](#) [7]

## Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [8]
- [Blogs CienciaPR](#) [9]
- [Biología](#) [10]
- [Biología \(superior\)](#) [11]
- [Ciencias Biológicas \(intermedia\)](#) [12]
- [Text/HTML](#) [13]
- [CienciaPR](#) [14]
- [Español](#) [15]
- [HS. Inheritance/Variation of Traits](#) [16]
- [MS. Growth, Development, Reproduction of Organisms](#) [17]
- [MS/HS. Structure, Function, Information Processing](#) [18]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [19]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [20]
- [Blog](#) [21]
- [Educación formal](#) [22]
- [Educación no formal](#) [23]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/blogs/conocimiento-tu-salud/puede-propagarse-covid-19-personas-no-presenten-sintomas>

### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/conocimiento-tu-salud/puede-propagarse-covid-19-personas-no-presenten-sintomas> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/luishaddock1> [3] [https://www.elnuevodia.com/opinion/columnas/puede-propagarse-el-covid-19-cuando-las-personas-no-presenten-sintomas-columna-2553691/?fbclid=IwAR2N0jA1EgmBJiMLZNSkFEsR43jKqC842a\\_2CvHZw7f7CtFWZHCpbDpSHt8](https://www.elnuevodia.com/opinion/columnas/puede-propagarse-el-covid-19-cuando-las-personas-no-presenten-sintomas-columna-2553691/?fbclid=IwAR2N0jA1EgmBJiMLZNSkFEsR43jKqC842a_2CvHZw7f7CtFWZHCpbDpSHt8) [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/coronavirus> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/covid-19pr> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/covid19> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/covid19-cienciaboricua> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo> [9] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/blogs-cienciapr> [10] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia> [11] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia-superior> [12] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-biologicas-intermedia> [13] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml> [14] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/cienciapr> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol> [16] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/hs-inheritancevariation-traits> [17] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ms-growth-development-reproduction-organisms> [18] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-structure-function-information-processing> [19] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori> [20] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori> [21] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/blog> [22] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal> [23] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal>