

## Frecuencia y gravedad por SARS-CoV-2 en personas con discinesia ciliar primaria

Redactado por **Eva SL Pedersen, Leonie D Schreck y Trini López Fernández**

### ¿Por qué hemos hecho esta investigación? ¿Por qué es importante?

Al principio de la pandemia de COVID-19, las personas con discinesia ciliar primaria (DCP) se preocupaban de que pudieran tener síntomas más graves que la población general si se infectaban por el SARS-CoV-2. El SARS-CoV-2 es el virus causante de la enfermedad COVID-19. Por ello, pusimos en marcha el estudio COVID-DCP con personas que padecen DCP. Nuestro objetivo era averiguar cuántas personas con DCP estaban infectadas por el SARS-CoV-2, la gravedad de sus síntomas y si las infecciones y los síntomas estaban relacionados con factores como la edad, las vacunas y las variantes más preocupantes de COVID-19.

### ¿Cómo realizamos esta investigación?

Invitamos a personas con DCP de cualquier edad de todas las partes del mundo a participar en el estudio COVID-DCP. Cada semana, desde mayo de 2020 hasta mayo de 2022, los participantes en el estudio rellenaron un breve cuestionario online en el cual eran preguntados sobre infecciones por SARS-CoV-2, sus síntomas y las vacunas.

### ¿Qué descubrimos?

De los 728 participantes en el estudio, 87 (12%) declararon una infección por SRAS-CoV-2. Los niños se infectaron con más frecuencia que los adultos, y la mayoría de las personas se infectaron durante el periodo en que la variante Delta y Ómicron eran dominantes. La mayoría de las personas sólo presentaron síntomas leves y 14% de ellas no declararon

ningún síntoma. Cuatro personas fueron tratadas en el hospital, pero ninguna necesitó cuidados intensivos y nadie falleció. Las personas infectadas durante el periodo en que la variante Delta era dominante declararon más síntomas que durante otros periodos.

### ¿Qué significa esto?

Al principio de la pandemia no había evidencia de si las personas con DCP tenían un riesgo mayor de contraer la enfermedad grave por COVID-19, nuestros resultados sugieren que no es así. En nuestro estudio, menos personas con DCP se infectaron con SARS-CoV-2 que personas de la población general y los síntomas fueron en su mayoría leves. Esto puede deberse a que las personas con DCP tomaron medidas de precaución para evitar la infección, utilizaron mascarillas en público y se vacunaron rápidamente contra COVID-19.

**Más información:** [www.covid19pcd.ispm.ch](http://www.covid19pcd.ispm.ch)

**Referencia completa del artículo:** Pedersen ESL, Schreck LD, Goutaki M, et al. Incidence and Severity of SARS-CoV-2 Infections in People With Primary Ciliary Dyskinesia. *Int J Public Health*. 2023;68:1605561. Published 2023 Aug 17. doi:10.3389/ijph.2023.1605561

Puede encontrar el artículo completo en inglés [aquí](#).

### Contacto:

Dr. Eva SL Pedersen  
([eva.pedersen@unibe.ch](mailto:eva.pedersen@unibe.ch)) y

Prof. Claudia E Kuehni  
([claudia.kuehni@unibe.ch](mailto:claudia.kuehni@unibe.ch))