

## SRAS-Cov-2 en personas con discinesia ciliar primaria

Redactado por **Eva SL Pedersen y Trini López Fernández**



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

Las personas con enfermedades crónicas tienen un mayor riesgo de padecer un caso de COVID-19 severo, la enfermedad causada por un virus llamado "coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo 2" (SARS-CoV-2). La discinesia ciliar primaria (DCP) es una enfermedad crónica poco frecuente, y es importante averiguar si las personas con DCP también tienen un mayor riesgo de padecer un caso de COVID-19 severo. Aquí estudiamos cuántas personas con DCP se infectaron con el SARS-CoV-2 y cómo enfermaron.

### ¿Cómo hicimos esta investigación?

Analizamos los datos del estudio COVID-DCP. COVID-DCP es un estudio de investigación que incluye a personas con DCP de cualquier parte del mundo. El estudio se puso en marcha en la primavera de 2020 en colaboración con afectados y afectadas con DCP e investigadores de la Universidad de Berna en Suiza. Los participantes en el estudio rellenaron un cuestionario inicial y luego cuestionarios semanales en línea en los que informaban de las infecciones y los síntomas del SARS-CoV-2.

### ¿Qué hemos descubierto y qué significa?

En marzo de 2021, 640 personas con DCP participaron en el COVID-DCP. De ellas, sólo 24 (4%) informaron de una infección por el SARS-CoV-2. Entre los infectados, la mayoría de las personas no informaron de ningún síntoma o de síntomas leves, como fiebre o dolor de cabeza solamente. 4 personas declararon haber sido

tratadas en el hospital por COVID-19. La estancia hospitalaria más larga fue de 9 días, ningún participante fue tratado en la unidad de cuidados intensivos y nadie murió a causa de la COVID-19.

Los resultados son reconfortantes, ya que muestran que solo unas pocas personas con DCP se infectaron y, en ellas, la enfermedad por COVID-19 fue en su mayoría leve. Las pocas infecciones registradas podrían deberse a que las personas con DCP se protegieron cuidadosamente.

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

**Referencia completa del artículo:** Pedersen ESL, Goutaki M, Harris AL, Dixon L, Manion M, Rindlisbacher B, Patient Advisory Group CP, Lucas JS, Kuehni CE. SARS-CoV-2 infections in people with primary ciliary dyskinesia: neither frequent, nor particularly severe. Eur Respir J. 2021 Aug 5;58(2):2004548. doi: 10.1183/13993003.04548-2020. PMID: 33833032; PMCID: PMC8034057.

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

### Contacto:

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

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



**COVID-PCD**