

<https://www.lavanguardia.com/ciencia/20220309/8109551/estudio-fin-mascarillas-clase-aulas-primaria.html>

## El final de la pandemia

### Los nuevos datos avalan que se retiren los cubrebocas de las aulas de primaria



Alumnos de una clase de 3º de primaria en la Escola Pia de Sarrià en Barcelona

Xavier Cervera



[Josep Corbella](#)

Barcelona

09/03/2022 06:00 Actualizado a 09/03/2022 08:55

15

Los alumnos de primaria que llevan mascarilla en clase no tienen menos riesgo de contraer la covid que los de educación infantil que van sin mascarilla, según un estudio que ha analizado datos de unos 600.000 alumnos de Catalunya en el primer trimestre de este curso. Los autores del estudio concluyen que el uso de mascarillas en las aulas de primaria “no es una medida efectiva” y defienden que se retire de manera gradual, empezando por los niños de menor edad.

“Nuestros datos no cuestionan la eficacia de las mascarillas para prevenir contagios, pero muestran que su eficacia depende del contexto. Hay muchas situaciones en que son recomendables. Pero en las condiciones en que se utilizan en las escuelas, durante muchas horas seguidas, no siempre bien puestas y no siempre de buena calidad, no son una medida útil”, declara Clara Prats, investigadora del grupo de biología computacional Biocomsc y coordinadora del estudio.

**No se han observado diferencias entre niños de 6 años que llevan mascarilla y niños de 5 que no la llevan**

La Comunidad de Madrid propondrá hoy al ministerio de Sanidad y al resto de comunidades que las mascarillas dejen de ser obligatorias en las aulas y en todos los interiores con las excepciones de hospitales, residencias y transporte público, según anunció ayer su consejero de Sanidad, Enrique Ruiz Escudero. Pedro Sánchez ya adelantó el domingo que las mascarillas en interiores dejarán de ser obligatorias “muy pronto”.

La obligatoriedad de las mascarillas en las aulas de primaria se impuso en España y otros países desde los primeros meses de la pandemia pese a que la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) solo la han recomendado para mayores de 12

años. “Hasta la fecha, la efectividad de esta medida no se ha demostrado”, escriben los autores del estudio en un artículo [publicado el 7 de marzo en la web SSRN](#) como *preprint* -lo que significa que el trabajo aún no ha sido revisado por la comunidad científica-.

Para evaluar la efectividad de las mascarillas en las aulas, los investigadores han comparado lo que ocurre en clases donde el uso de mascarillas es obligatorio y en clases donde no lo es. “Si las mascarillas son efectivas, esperábamos ver una diferencia entre los niños de 6 años de 1º de primaria y los de 5 años de P-5”, explica Clara Prats. “Pero no hemos visto ninguna diferencia significativa”.

Lee también

### [De cada 25 niños que se contagiaban en enero, va solo se infecta uno](#)



Josep Corbella

Los investigadores han revisado datos de 599.314 alumnos de entre 3 y 12 años de 1.907 centros educativos de Catalunya. A lo largo del primer trimestre, se han diagnosticado 24.762 casos de covid en este colectivo, lo que equivale a un 4,13% de los alumnos.

La edad ha resultado ser la variable más importante de la que depende la probabilidad de que un niño se contagie. El porcentaje de alumnos que dieron positivo en los tres meses analizados fue del 1,74% entre los alumnos de P-3 y aumentó progresivamente hasta el 5,91% en 6º de primaria. Los investigadores atribuyen esta tendencia a que la respuesta inmunitaria innata -la que protege de patógenos a los que no se ha estado expuesto previamente- se reduce con la edad a lo largo de la infancia.

### **La edad, y no la mascarilla, es la variable más importante de la que depende que un niño se contagie**

El porcentaje de casos positivos que contagian a otros marca la misma tendencia. En educación infantil, solo un 30% de los niños diagnosticados de covid contagiaron a otros. En educación primaria, el porcentaje subió al 47%.

El uso de mascarilla, por el contrario, ha resultado ser una variable irrelevante. El estudio ha analizado en detalle las diferencias entre P-5 y 1º de primaria, ya que es donde más claramente debía verse el posible efecto protector de las mascarillas. Pero se han registrado más contagios entre alumnos de 6 años que iban con mascarilla (un 3,54% fueron diagnosticados de covid) que entre alumnos de 5 años que iban sin (3,1%).

Lee también

### [Por qué ha llegado el momento de eliminar las mascarillas en las aulas](#)



Quique Bassat / Antoni Soriano

El porcentaje de casos que generaron transmisión también fue más baja en P-5 (un 35,8% de alumnos contagiaron a otros) que en 1º de primaria (38,7%).

Con estos datos, “proponemos retirar la obligatoriedad de la mascarilla en la escuela de manera gradual, empezando por 1º y 2º y vigilando qué ocurre en los días siguientes. Si comprobamos que ni la incidencia ni la tasa de ataque secundario aumentan, quince días más tarde se podrían retirar en cursos superiores”, declara Antoni Soriano, pediatra del hospital Vall d’Hebron y coautor del estudio. Soriano considera que “sería un contrasentido que las mascarillas continuaran siendo obligatorias en las aulas para los niños si dejan de ser obligatorias en interiores para los adultos”.