

**“DECLARACIÓN DE LA SOCIEDAD CHILENA DE INFECTOLOGÍA SOBRE EL INICIO DE LA
VACUNACIÓN CONTRA EL SARS-COV-2 EN NIÑOS DESDE LOS 6 AÑOS DE EDAD”**

9 de septiembre 2021

El Instituto de Salud Pública de Chile aprobó recientemente la ampliación del rango etario para administrar la vacuna CoronaVac® a partir de los 6 años de edad. Ante esta decisión, resulta relevante destacar algunos puntos respecto a esta medida y su impacto en la población del país:

- Actualmente, el 86,9% de la población objetivo a vacunar contra el COVID-19 tiene su esquema de vacunación completa ¹. Esta población ha contemplado a la fecha a los mayores de 12 años de edad. Es esperable por lo tanto, que se vaya produciendo un aumento porcentual de casos en personas no vacunadas, incluyendo en esta a los niños y niñas.

- Pese a que los niños y niñas pueden ser menos susceptibles a la infección de SARS-CoV-2 y presentar cuadros clínicos más leves o incluso asintomáticos en comparación con los adultos, los niños y niñas pueden:

a) Infectarse con el virus.

b) Transmitir la infección a otros sujetos.

c) Tener formas de presentación clínica graves: según los reportes del Ministerio de Salud, un 1,7% de los casos de COVID-19 en esta población han requerido hospitalización, un 0,1% ha presentado un Síndrome Inflamatorio Multisistémico asociado al COVID-19, se han reportado casos severos especialmente en niños y niñas con obesidad y más de 111 casos de fallecimientos en menores de 18 años ².

d) Desarrollar problemas en la salud mental, física y socioemocional con repercusiones a corto, mediano y largo plazo, esto dado por las medidas de contención, que han incluido cierre de escuelas y jardines infantiles, cuarentenas y restricción de la movilidad.

- Frente a la circulación de nuevas variantes de SARS-CoV-2 más contagiosas (como la variante Delta), podría producirse un posible aumento de casos en población no vacunada y potenciales brotes en escuelas, incluyendo por lo tanto en ella a los niños y niñas.

- Para apuntar a un control global de la pandemia en el país y entendiendo las complejas características del SARS-CoV-2, su transmisión y la respuesta inmune que genera, es indispensable avanzar a la más amplia vacunación de la población.

En la aprobación de la ampliación del rango etario para administrar la vacuna CoronaVac® a partir de los 6 años de edad se consideró:

- Datos de seguridad de la vacuna, descritos en un estudio fase 1/2 publicado en Lancet Infectious Diseases ³ y un informe con datos de más de 63 millones de dosis administradas a más de 40 millones de niños entre 3 y 17 años de edad en China ⁴.
- Datos de inmunogenicidad , descritos en el estudio fase 1/2 publicado en Lancet Infectious Diseases ³, además de los datos contenidos en un estudio fase 2b y en un estudio que comparó respuesta inmune entre adultos, adultos mayores y niños, con resultados satisfactorios (datos entregados en el proceso de aprobación en el Instituto de Salud Pública).
- No existen a la fecha datos publicados de la eficacia de la vacuna y la posible duración de la respuesta inmune inducida por la vacuna.

Entendiendo que se dispuso de suficientes datos respecto a la seguridad de la vacuna en niños y niñas, que se incluyeron estudios preclínicos que evaluaron la incidencia de enfermedad exacerbada, sin obtener evidencias de la existencia de este tipo de reacción, y disponiendo de los datos de inmunogenicidad en la población de niños mayores de 6 años, la Sociedad Chilena de Infectología apoya el avance de la vacunación contra el COVID-19 desde ésta edad en adelante.

En este proceso, se priorizará a los niños y niñas más susceptibles (inmunocomprometidos y con comorbilidades) para luego avanzar en niños y niñas de 6 a 11 años en general.

Se deberá velar por un oportuno reporte y una estricta vigilancia de potenciales eventos adversos durante este proceso.

Se invita activamente a las madres y padres a confiar en este proceso, vacunando oportunamente a sus hijos(as) y manteniendo siempre las medidas de autocuidado por todos(as) ya conocidas.

Comité Consultivo de Inmunizaciones (CCI) SOCHINF

Directorio Sociedad Chilena de Infectología

Referencias

1. Proceso de vacunación masiva, Ministerio de Salud, Chile. Acceso en <https://www.gob.cl/yomevacuno>.
2. Informe epidemiológico. Niños, niñas y adolescentes con COVID-19, 2021. Semana epidemiológica semana 9 año 2020 a la semana 29 año 2021. Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud, Chile.
3. Han B, Song Y, Li C, Yang W, Ma Q, Jiang Z, Li M, Lian X, Jiao W, Wang L, Shu Q, Wu Z, Zhao Y, Li Q, Gao Q. Safety, tolerability, and immunogenicity of an inactivated SARS-CoV-2 vaccine (CoronaVac) in healthy children and adolescents: a double-blind, randomised, controlled, phase 1/2 clinical trial. *Lancet Infect Dis*. 2021 Jun 28:S1473-3099(21)00319-4.
4. COVID-19 Vaccine (Vero cell), Inactivated AEFI Analysis Report for the Population Aged 3-17 Years. Sinovac Life Sciences Co