

**COMUNICADO RESPECTO A LA APROBACIÓN DE LA VACUNACIÓN EN NIÑOS Y NIÑAS DE 5 A 11 AÑOS CON
VACUNA PFIZER BIONTECH**

20 de diciembre 2021

A medida que evoluciona la pandemia por SARS-CoV-2 y crece la evidencia respecto a los beneficios de vacunar a la población, se hace cada vez más necesario poder expandir esta medida a población vulnerable.

En este sentido, como Sociedad Chilena de Infectología apoyamos la reciente noticia de la aprobación por parte del Instituto de Salud Pública (ISP) de la vacuna Pfizer BioNTech en niños y niñas a partir de los 5 años. La evidencia actual de esta medida, publicada recientemente en *The New England Journal of Medicine*, es que la vacunación con 2 dosis de 10 ug, separadas por 3 semanas, en niños/as de 5 a 11 años es segura, con eventos adversos principalmente leves y autolimitados, es inmunogénica, con producción de anticuerpos neutralizantes similar al grupo de 16 a 25 años y con una eficacia del 90% en la prevención de COVID-19.

El análisis de los datos del grupo de niños/as de 6 meses a 5 años aún está en curso. Esperamos en los próximos meses contar con esa información para poder ampliar el grupo de niños/as que pueda acceder a esta vacuna.

Como hemos mencionado previamente, los niños y niñas son un grupo severamente afectado por la pandemia por COVID-19; evitar un potencial reservorio viral en la comunidad y normalizar a la brevedad las actividades escolares son importantes objetivos en el manejo de esta enfermedad a nivel mundial y en el desarrollo psicológico normal de esta población. Esperamos que esta medida sea un complemento a la actual vacunación en niños/as en Chile y permita seguir avanzando en el correcto control de esta enfermedad.

Referencias

Walter EB, Talaat KR, Sabharwal C, Gurtman A, Lockhart S, Paulsen GC, Barnett ED, Muñoz FM, Maldonado Y, Pahud BA, Domachowske JB, Simões EAF, Sarwar UN, Kitchin N, Cunliffe L, Rojo P, Kuchar E, Rämets M, Munjal I, Perez JL, Frenck RW Jr, Lagkadinou E, Swanson KA, Ma H, Xu X, Koury K, Mather S, Belanger TJ, Cooper D, Türeci Ö, Dormitzer PR, Şahin U, Jansen KU, Gruber WC; C4591007 Clinical Trial Group. Evaluation of the BNT162b2 Covid-19 Vaccine in Children 5 to 11 Years of Age. *N Engl J Med*. 2021 Nov 9; NEJMoa2116298. doi: 10.1056/NEJMoa2116298. Epub ahead of print. PMID: 34752019; PMCID: PMC8609605

Comité Consultivo de Inmunizaciones (CCI)

Sociedad Chilena de Infectología