

RECOMENDACIONES USO DE VACUNAS COVID-19 EN NIÑOS

17 de Septiembre del 2021

Para apoyar a los países en la implementación de sus respectivos programas de vacunación contra la enfermedad por coronavirus (COVID-19), el Grupo Asesor Estratégico de Expertos (SAGE) sobre Inmunización de la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha desarrollado un proceso de tres pasos para brindar orientación sobre las prioridades generales del programa, asimismo, recomendaciones específicas de vacunas.

Algunas de las acciones que el SAGE realiza:

- Describe los principios generales, los objetivos y los grupos relacionados para la priorización de las vacunas COVID-19
- Plantea una hoja de ruta para priorizar los usos de las vacunas COVID-19 y así apoyar a los países en la planificación de programas de vacunación
- Sugerir estrategias de salud pública e identifica los grupos destinatarios para la priorización de la vacunación COVID-19 en el contexto de diferentes niveles de disponibilidad de vacunas y entornos epidemiológicos.
- A medida que estén disponibles las vacunas autorizadas condicionalmente, se emiten recomendaciones específicas para el uso de estas.

Actualmente, se han recomendado seis vacunas para uso de emergencia y se han emitido recomendaciones provisionales para su uso. Estas recomendaciones se están actualizando a medida que se dispone de evidencia adicional sobre la eficacia, la seguridad y las necesidades de refuerzo, y a medida que evolucionan las condiciones epidemiológicas, entre otras.

La Hoja de Ruta del SAGE¹, donde se actualizan las recomendaciones relativas a la vacunación de niños y adolescentes plantea:

- Si bien los niños tienen menos probabilidades de sufrir el impacto directo de la morbilidad y la mortalidad de COVID-19 en comparación con otros grupos de edad, tienen un pequeño riesgo de desarrollar una enfermedad grave o complicaciones por COVID-19.

¹ Hoja de ruta SAGE: <https://www.who.int/publications/i/item/who-sage-roadmap-for-prioritizing-uses-of-covid-19-vaccines-in-the-context-of-limited-supply>

- La contribución de los niños menores de 10 años a la transmisión es incierta; la evidencia aún está evolucionando y puede ser específica del contexto.
- De acuerdo con las recomendaciones de la OMS, los niños y adolescentes con comorbilidades crónicas graves que los colocan en un riesgo significativamente mayor de enfermedad grave se incluyen para la priorización de vacunas en la etapa II en los escenarios epidemiológicos tanto de transmisión comunitaria como de casos esporádicos / grupos de casos. Este subconjunto de niños y adolescentes se une a los grupos de adultos con comorbilidades significativas que son más jóvenes que los adultos identificados como prioritarios en el estudio.
- Para facilitar la reapertura total de la educación en la escuela, la vacunación de maestros y otro personal adulto empleado en el entorno escolar también se prioriza en la etapa II, al igual que el personal escolar restante en la etapa III (disponibilidad moderada de vacunas).

En fecha de 14-16 de julio 2021 se reunió el Grupo Técnico Asesor (TAG) regional ² y emitió las siguientes recomendaciones relativas a la vacunación de niños y adolescentes contra la COVID-19:

- Abogar firmemente a que los gobiernos implementen la hoja de ruta SAGE para priorizar las vacunas COVID-19 y lograr una alta cobertura de vacunación entre los trabajadores de salud y de primera línea, los adultos mayores y otros grupos de alto riesgo antes de administrar dosis a los adolescentes.
- Los adolescentes que no tienen una comorbilidad de alto riesgo no deben ser incluidos en el plan nacional de vacunación en este momento.
- La vacunación con la vacuna COVID-19 no es un requisito previo para los niños o adolescentes que regresan a la escuela.
- Se debe alentar a las adolescentes embarazadas a que reciban la vacuna.

Conclusiones

- La OPS/OMS da recomendaciones en cuanto a la vacunación para el COVID-19 sobre la base de las evidencias, mismas que pueden ser modificada en correspondencia con los nuevos estudios en cursos de las diferentes fases de las vacunas. Los productores de vacunas, así como los países deben compartir la información y documentación de

² Recomendaciones del 14-16 de julio grupo TAG: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/54833>

la inclusión de nuevos grupos de edad en los ensayos clínicos. Estos resultados llevarán a nuevas recomendaciones en el uso de vacunas y grupos de riesgos.

- Las recomendaciones del SAGE son relativas a la vacuna Pfizer, como la única vacuna autorizada para personas de 12 años o más³.
- Hasta la fecha OMS todavía no ha aprobado ninguna vacuna para niños menores de 12 años.
- Los países son autónomos de definir y decidir su estrategia de vacunación tomando como base las recomendaciones de su Autoridad Regulatoria.
- Existe evidencia de que las escuelas pueden reabrir de manera segura sin vacunar a los niños, particularmente en presencia de otras estrategias de mitigación de riesgos.
- Sinovac⁴ y Sinopharm⁵ son recomendadas para personas de 18 años o más.
- Están en curso estudios en otros grupos de edad como el caso de la vacuna Sinopharm en personas de 3 a 17 años. *Safety and immunogenicity of an inactivated COVID-19 vaccine, BBIBP-CorV, in people younger than 18 years: a randomized, double-blind, controlled, phase 1/2 trial*⁶

³ Recomendaciones uso Pfizer: https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-vaccines-SAGE_recommendation-BNT162b2-2021.1

⁴ Recomendaciones uso Sinovac: https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-vaccines-SAGE_recommendation-Sinovac-CoronaVac-2021.1

⁵ Recomendaciones uso Sinopharm: https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-vaccines-SAGE_recommendation-BIBP-2021.1

⁶ Artículo LANCET: [https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(21\)00462-X/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(21)00462-X/fulltext)