

Cuarta dosis de vacuna contra COVID-19



El 1 de abril del 2022, la Ministra de Salud Pública del Ecuador anunció el inicio de la aplicación de una segunda dosis de refuerzo (cuarta dosis) en el País. Las poblaciones beneficiadas serán aquellas en las que hayan transcurrido 5 meses desde la última dosis, y que cumplan alguno de los siguientes criterios:

- Mayores de 50 años;
- Mayores de 12 años con inmunosupresión moderada o severa;
- Personal de salud y trabajadores del área de salud, que incluye administrativos que laboran en instituciones médicas.
- Mayores de 18 años vacunados en el exterior con vacuna Janssen (Johnson & Johnson) que recibieron su primera dosis de refuerzo hace cinco meses.

En el Ecuador, el 85% de la población ha recibido al menos una dosis de la vacuna contra COVID-19, y el 78,6% se encuentra completamente vacunada. Por otra parte, la cobertura de la dosis de refuerzo alcanza el 30%

Los Centros para el Control de Enfermedades de Estados Unidos (CDC) recomiendan un nuevo refuerzo (cuarta dosis) de la vacuna contra la COVID-19 en personas de 12 o más años con inmunodepresión moderada o grave. Esta dosis se colocaría al menos 3 meses después de la tercera.

Una de las conclusiones del estudio **Efficacy of a Fourth Dose of Covid-19 mRNA Vaccine Against Omicron** realizado en 274 trabajadores sanitarios, indicó que la cuarta dosis aplicada a personal sanitario joven y saludable *puede tener solo beneficios marginales*, observando *baja eficacia* de la vacuna en esta población.

Según los CDC, se considera que un paciente tiene inmunodepresión moderada o grave en los siguientes casos:

- *Han estado recibiendo algún tratamiento oncológico para tumores o cánceres en la sangre*
- *Han recibido un trasplante de órgano y están tomando medicamentos inmunosupresores*
- *Han recibido un trasplante de células madre en los últimos 2 años o está tomando medicamentos inmunosupresores*
- *Tienen inmunodeficiencia primaria moderada o grave (como el síndrome de DiGeorge, el síndrome de Wiskott-Aldrich)*
- *Tienen infección avanzada o no tratada por VIH*
- *Están en tratamiento activo con dosis altas de corticoesteroides u otros medicamentos depresores de la respuesta inmunitaria*

Fuentes:

<https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/recommendations/immuno.html>

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2202542>

<https://news.google.com/covid19/map?hl=es-419&state=7&mid=%2Fm%2F02k1b&gl=US&ceid=US%3Aes-419>

https://www.swissinfo.ch/spa/coronavirus-ecuador_ecuador-inicia-la-aplicaci%C3%B3n-de-la-cuarta-dosis-de-la-vacuna-contra-covid-19/47484602

<https://www.salud.gob.ec/ecuador-aplicara-la-segunda-dosis-de-refuerzo-contra-la-covid-19/>