

# Dosis adicional del esquema primario de vacunación contra COVID-19

Campaña Nacional de Vacunación  
contra la COVID-19

**27 de octubre de 2021**

Dirección de  
Control de Enfermedades  
Inmunoprevenibles



Ministerio de Salud  
Argentina

# AUTORIDADES

## **Presidente de la Nación**

Dr. Alberto Fernández

## **Ministra de Salud de la Nación**

Dra. Carla Vizzotti

## **Secretaria de Acceso a la Salud**

Dra. Sandra Tirado

## **Subsecretario de Estrategias Sanitarias**

Dr. Juan Manuel Castelli

## **Director Nacional de Control de Enfermedades Transmisibles**

Dr. Hugo Feraud

## **Directora de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles**

Dra. Ana Carrera

# DIRECCIÓN DE CONTROL DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

## **Equipo técnico-científico:**

Dra. María Jimena Aranda  
Dra. Rocio Nahir Barrios  
Dra. Octavia Bertachini  
Dra. Gabriela Elbert  
Dra. María del Valle Juárez  
Dra. Nathalia Katz  
Dra. Marcela López Yunes  
Dra. María Victoria López  
Dra. Verónica Lucconi  
Dra. Silvina Neyro  
Dra. Carolina Rancaño  
Dra. Carolina Selent  
Dr. Daniel Stecher  
Dr. Walter Yfran  
Dra. Sofía Zerboni

## **Capacitación:**

Lic. Daniela Mele  
Prof. Teresa Zigrino

## **Comunicación:**

Lic. María Sol Álvarez

## **Área de datos:**

Lic. Gustavo Iriarte  
Ing. Amelia Monti  
Sr. Martín Saralegui  
Anal. Sist. Patricia Torrilla  
C.P.N. Leandro Ferrareis

## INTRODUCCIÓN

La dosis adicional de una vacuna debe ser diferenciada de la dosis de refuerzo (también conocida como booster) por lo que se conviene en las siguientes definiciones operacionales:

- **Dosis adicional:** administración de una dosis adicional luego **como parte del esquema primario**, cuando la respuesta inmune inicial es probablemente insuficiente. Otras vacunas con esquema primario de 3 dosis son, por ejemplo, la vacuna quíntuple y la vacuna contra la Polio.
- **Dosis de refuerzo o booster:** administración de una dosis de vacuna **luego de un esquema primario** con respuesta inmunológica inicial suficiente, teniendo en cuenta la posible disminución de la respuesta en el tiempo. Se aplica periódicamente con un intervalo que no suele ser menor a los 6 meses. Otras vacunas con refuerzo son, por ejemplo, la triple viral y la doble bacteriana.

## JUSTIFICACIÓN

En consideración de múltiples variables como:

- la situación epidemiológica actual con mayor circulación de la variante delta del SARS-CoV 2 y su mayor transmisibilidad
- la menor efectividad y respuesta inmunológica de las distintas vacunas en personas en personas inmunosuprimidas
- la inmunosenescencia propia de la edad avanzada que genera menor respuesta frente, principalmente, a vacunas inactivadas
- la relación entre mortalidad por COVID-19 a mayor edad. Según datos de nuestro país el aumento de mortalidad se ve en mayores de 50 años.

El Ministerio de Salud de la Nación, en acuerdo con la recomendación de la Comisión Nacional de Inmunizaciones (CONAIN), definió la vacunación con una dosis adicional contra la COVID-19 en inmunosuprimidos y personas de 50 años o mayores que hayan recibido esquema primario con vacuna inactivada.

## POBLACIÓN OBJETIVO

### **1. Personas con inmunocompromiso, independientemente del esquema primario recibido:**

- Tratamiento oncológico para tumores sólidos y onco-hematológicos.
- Receptores de trasplante de órgano sólido en tratamiento inmunosupresor.
- Receptores de trasplante de células progenitoras hematopoyéticas en los últimos 2 años o en tratamiento inmunosupresor
- Inmunodeficiencia primaria moderada o grave
- Personas viviendo con VIH
- Tratamiento activo con corticosteroides en dosis altas o medicación inmunosupresora

*Al momento de la vacunación las personas con inmunocompromiso deberán presentar prescripción médica.*

### **2. Personas de 50 años o mayores que hayan recibido un esquema primario de vacuna a virus inactivado.**

## DOSIS ADICIONAL

Según la información de estudios de efectividad de esquemas heterólogos, y la disponibilidad de dosis en el país, se recomiendan los siguientes esquemas:

- Personas con inmunocompromiso de 18 años y más: Se utilizarán esquemas homólogos o heterólogos aplicando una tercera dosis de vacuna Sputnik V componente 1 o AstraZeneca en personas entre 18 y 39 años y AstraZeneca en personas de 40 años o más.
- Personas inmunocomprometidas de 3 a 17 años: deberán utilizarse las vacunas que estén autorizadas para la edad.
- Personas de 50 años o mayores con esquema primario de vacuna a virus inactivado contra COVID-19: se priorizará una dosis adicional heteróloga, priorizando vacunas de virus no replicativos, según disponibilidad.

**Tabla 1: Esquemas de vacunación según grupo de población objetivo**

Población objetivo	Primera dosis	Segunda dosis	Dosis adicional
Niños de 3-11 años inmunosuprimidos	Sinopharm	Sinopharm	Sinopharm
Adolescentes de 12-17 años inmunosuprimidos	Vacuna con plataforma ARNm	Vacuna con plataforma ARNm	Vacuna con plataforma ARNm
Personas inmunosuprimidas de 18 años y mayores	Sputnik componente 1	Sputnik componente 2	- 18 a 39 años Sputnik V componente 1 ó AstraZeneca
	Sputnik componente 1	Vacuna con plataforma ARNm	
	Sputnik componente 1	AstraZeneca	- 40 años y más AstraZeneca
	AstraZeneca	AstraZeneca	
Sinopharm	Sinopharm		
Personas de 50 años y mayores con esquema primario con vacuna Sinopharm			AstraZeneca

## INTERVALO ENTRE DOSIS

El intervalo mínimo de aplicación de la dosis adicional, en todos los casos, será **no inferior a 4 semanas** desde la aplicación de la última dosis.

[argentina.gob.ar/salud](http://argentina.gob.ar/salud)  
**0800.222.1002**  
Av. 9 de Julio 1925. C.A.B.A.



Ministerio de Salud  
**Argentina**