



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile

Actualización sobre información técnica Vacunación contra SARS-CoV-2

Departamento de Inmunizaciones
Ministerio de Salud
Julio 2022

Esquemas Primarios

	PRE ESCOLAR	ESCOLAR	ADOLESCENTE	ADULTO
EDAD	3 a 5 años	6 a 11 años	12 a 17 años	Desde los 18 años
VACUNA	Sinovac	Sinovac	Pfizer Adulto	Pfizer Adulto
ESQUEMA	2 dosis: 0 y 28 días	2 dosis: 0 y 28 días	2 dosis: 0 y 28 días	2 dosis: 0 y 28 días
PRESENTACIÓN	Viales: Monodosis y Multidosis (2 dosis)	Viales: Monodosis y Multidosis (2 dosis)	Vial Multidosis (6 dosis)	Vial Multidosis (6 dosis)
DOSIS	0,5 ml	0,5 ml	0,3 ml (30 mcg)	0,3 ml (30 mcg)
DURACIÓN DE FRASCO ABIERTO	Monodosis: administrar inmediatamente Multidosis: 6 horas desde su apertura.	Monodosis: administrar inmediatamente Multidosis: 6 horas desde su apertura.	6 horas desde su dilución	6 horas desde su dilución

Refuerzo

REFUERZO/3ª dosis (4 meses o 16 semanas de intervalo)

EDAD	3 a 4 años	5 a 11 años	Desde los 12 años	Desde los 18 años
VACUNA A UTILIZAR	Sinovac	Pfizer Pediátrica	Pfizer Adulto	Moderna
PRESENTACIÓN	Viales: Monodosis y Multidosis (2 dosis)	Vial Multidosis (10 dosis)	Vial Multidosis (6 dosis)	Vial multidosis (20 dosis)
DOSIS	0,5 ml	0,2 ml (10 mcg)	0,3 ml (30 mcg)	0,25 ml
DURACIÓN DE FRASCO ABIERTO	Monodosis: administrar inmediatamente después de abierto el vial. Multidosis: 6 horas desde su apertura.	12 horas desde su dilución	6 horas desde su dilución	19 horas desde la primera punción del tapón

Refuerzo





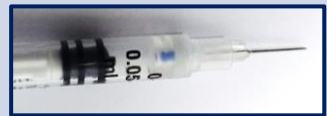





REFUERZO / 4ª DOSIS (5 meses o 20 semanas de intervalo)

VACUNA A UTILIZAR	Pfizer Pediátrica	Pfizer Adulto	Moderna
EDAD	5 a 11 años	Desde los 12 años	Desde los 18 años
PRESENTACIÓN	Vial Multidosis (10 dosis)	Vial Multidosis (6 dosis)	Vial multidosis (20 dosis)
DOSIS	0,2 ml (10 mcg)	0,3 ml (30 mcg)	0,25 ml
DURACIÓN DE FRASCO ABIERTO	12 horas desde su dilución	6 horas desde su dilución	19 horas desde la primera punción del tapón














INTERVALOS ENTRE DOSIS DE REFUERZO

POBLACIÓN OBJETIVO	ENTRE ESQUEMA PRIMARIO Y 3º DOSIS	ENTRE 3º DOSIS Y 4º DOSIS
Inmunocomprometidos y pacientes con TMO	2 meses (8 semanas)	4 meses (16 semanas)
Personal de Salud y ELEM	4 meses (16 semanas)	4 meses (16 semanas)
Población General	4 meses (16 semanas)	5 meses (20 semanas)

Jeringas auto-desactivables PNI

Proveedor	Presentación	Aguja	Uso	Sistema de auto-desactivación	Envase terciario	Envase secundario	Envase primario
Medeco	Jeringa de 0,05 ml	26 G x 3/8	Vacunas BCG	Bloqueo de émbolo		 	  
VanishPoint	Jeringa de 0,5 ml	23 G x 1"	Vacunas cuya dosis sea 0,5 ml	Aguja retráctil		 	

Jeringas vacunación contra SARS-CoV-2

Proveedor	Presentación	Aguja	Uso	Envase terciario	Envase secundario	Envase primario
CEGAMED	Jeringa de 1 ml con graduación de 0,01 ml	25 G x 1"	Vacuna Moderna		 	 
R.A	Jeringa de 1 ml con graduación de 0,02 ml	23 G x 1"	Vacuna Pfizer Adulto y Pediátrica		 	
DP TRADING (HUAFU)	Jeringa de 1 ml con graduación de 0,02 ml	25 G x 1"	Vacuna Pfizer Adulto y Pediátrica		 	

Jeringas de dilución PNI/SARS-CoV-2

Proveedor	Presentación	Aguja	Uso	Envase terciario	Envase secundario	Envase primario
Cranberry	Jeringa de 3 ml con graduación de 0,1 ml	23G x 1"	Dilución o reconstitución			
NUBENCO	Jeringa de 5 ml con graduación de 0,1 ml	22 G x 1 ½"	Dilución o reconstitución		 	

Técnica de preparación de vial multidosis

Es importante destacar, que una **técnica incorrecta** usada durante la preparación de la vacuna puede **generar la presencia de partículas del tapón de goma dentro de la solución (coring)**.

Los siguientes factores pueden causar desprendimiento de partículas de goma de la tapa del vial:

- Cuando la aguja no es insertada en el centro del tapón.
- Cuando la punta de la aguja no se inserta en forma vertical.
- Cuando la aguja es rotada al ingresar al tapón.
- Este daño es mayor cuando se utiliza una aguja de mayor calibre.

Se recomienda aguja de calibre 23 o 25 G x 1”

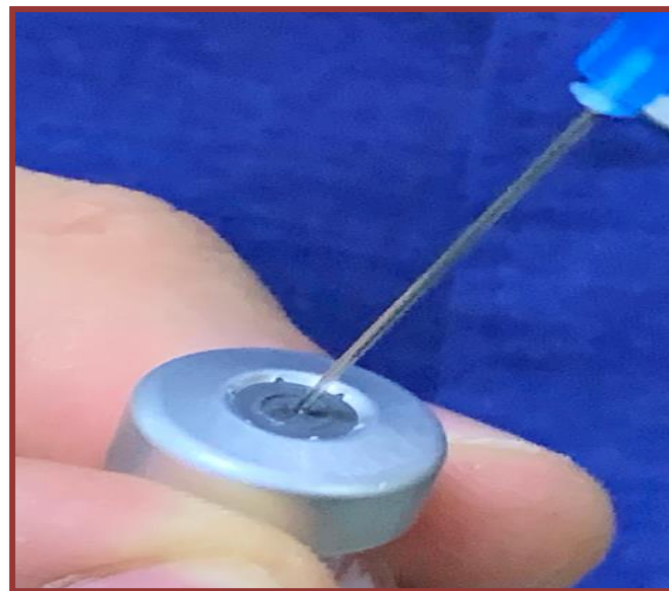
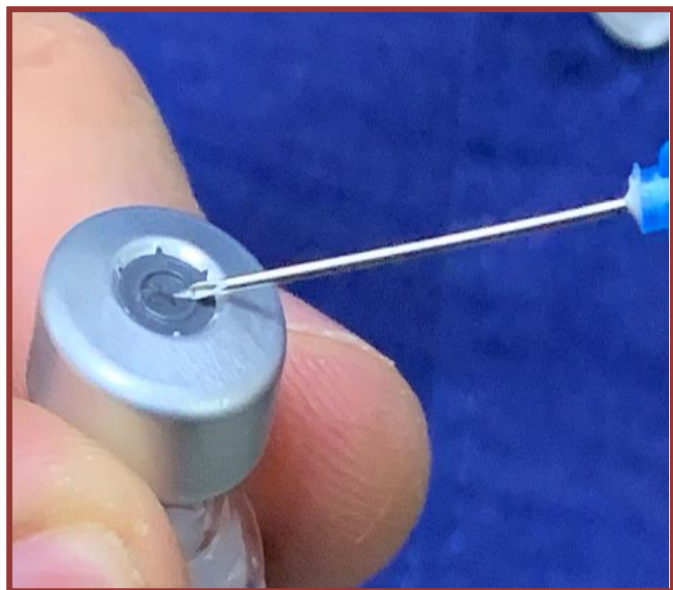
Preparación de vial multidosis, con técnica Anti-coring

La **técnica anti-coring** se utiliza para evitar que la aguja corte un fragmento de la goma del tapón.


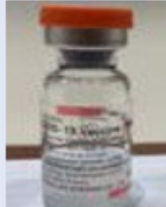
- 1.- La aguja debe **entrar en el centro del tapón**, en un ángulo de 45° grados, con el **bisel de la aguja hacia arriba**.
- 2.- Se debe aplicar una **pequeña presión y aumentar el ángulo gradualmente** a medida que la aguja entra en el vial.
- 3.- La aguja debe estar en un **ángulo de 90° grados** justo cuando el bisel de la aguja pasa a través del tapón.

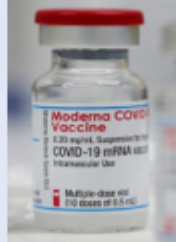


Técnica anti-coring



NOMBRE COMERCIAL	BNT162b2	
LABORATORIO	Pfizer-BioNTech	
IMAGEN	Pedriática	Adulto
		
DISPONIBILIDAD EN VACUNATORIOS	Disponible	Disponible
PLATAFORMA	ARNm (mensajero)	
INDICACIÓN	De 5 a 11 años	A partir de los 12 años
ESQUEMA	2 dosis: 0 y 28 días	
DOSIS	0,2 mL (10 mcg)	0,3 mL (30 mcg)
FORMA FARMACÉUTICA	Suspensión inyectable en vial multidosis (10 dosis)	Suspensión inyectable en vial multidosis (6 dosis)
TÉCNICA DE PREPARACIÓN	Diluir la vacuna con 1,3 mL de cloruro de sodio al 0,9%. Limpiar el tapón del vial de la vacuna con antiséptico, durante la dilución y preparación.	Diluir la vacuna con 1,8 mL de cloruro de sodio al 0,9%. Limpiar el tapón del vial de la vacuna con antiséptico, durante la dilución y preparación.
DURACIÓN FRASCO ABIERTO	12 horas desde su dilución	6 horas desde su dilución
APARIENCIA	Suspensión de color blanco a blanquecino	Suspensión de color blanquecino
VÍA DE ADMINISTRACIÓN	Intramuscular	
ALMACENAMIENTO	Almacenar entre -90 a -60°C a nivel central y para su administración a nivel ejecutor, conservar en temperaturas entre +2 a +8°C por 10 semanas (70 días).	Almacenar entre -90 a -60°C a nivel central y para su administración a nivel ejecutor, conservar en temperaturas entre +2 a +8°C por 31 días.

CoronaVac	
Sinovac	
Monodosis	Multidosis
	
Disponible	
Virus inactivado	
A partir de los 3 años	
2 dosis: 0 y 28 días	
0,5 mL	
Suspensión inyectable en vial monodosis y multidosis (2 dosis)	
Extracción de la totalidad del contenido del vial monodosis o extraer del vial multidosis, la dosis indicada (0,5 mL)	
Administrar inmediatamente después de abierta	Administrar 6 horas desde su apertura
Suspensión opalescente o blanco lechoso	
Intramuscular	
Mantener entre +2 a +8°C. No congelar.	
Almacenar en el empaque original para protegerlo deluz.	

Spikevax / mRNA-1273	
Moderna BioNTech	
	
Disponible	
ARNm (mensajero)	
A partir de los 6 años (esquema primario) A partir de los 18 años (refuerzo)	
2 dosis: 0 y 28 días Refuerzo: 6 meses desde la segunda dosis	
Esquema primario: 0,25 mL (entre los 6 y 11 años) Esquema primario: 0,5 mL (a partir de los 12 años) Refuerzo: 0,25 mL (a partir de los 18 años)	
Dispersión inyectable en vial multidosis (10 dosis esquema primario o 20 dosis de refuerzo)	
Extraer del vial multidosis la dosis indicada (0,5 mL o 0,25 mL, según requerimiento)	
19 horas desde la primera punción del tapón	
Dispersión inyectable de color entre blanco y blanquecino (pH: 7,0 – 8,0)	
Intramuscular	
Conservar congelado entre -25°C y -15°C por hasta 9 meses. Se puede almacenar entre +2°C y +8°C, durante un máximo de 30 días.	



Muchas Gracias