



Actualización vacuna contra SARS-CoV-2 Bivalente

Departamento de Inmunizaciones
Ministerio de Salud
21 de julio 2023



Antecedentes Vacunación contra SARS-CoV-2 Bivalente



EMA: Autoriza vacunas Bivalente para uso en esquemas primarios (12 de junio del 2022).



Vacunación Bivalentes en Chile se inició en octubre del 2022 como dosis de refuerzo, para protegen contra la cepa original (Wuhan) y algunas subvariantes de Ómicron.



CAVEI: El 20 de febrero del 2023 recomienda incorporar a la población pediátrica de 6 meses a 2 años 11 meses 29 días, priorizando vacunas de plataforma ARN mensajero.



SAGE: Señaló que las vacunas Bivalentes, autorizadas como dosis de refuerzo se pueden administrar además como esquemas primarios (30 de marzo del 2023).

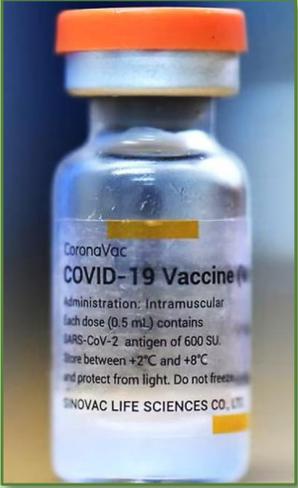


FDA: Autoriza el uso de emergencia de las vacunas Bivalentes para simplificar los esquemas de vacunación (18 de abril del 2023).



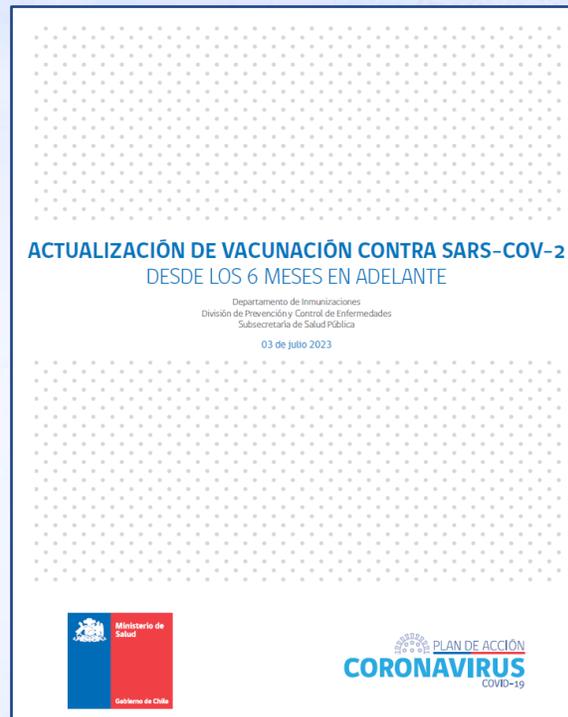
ISP: El 19 de mayo del 2023 autoriza la vacuna Moderna Bivalente como esquema primario y dosis de refuerzo desde los 6 meses de edad.

Actualización de uso de vacunas contra SARS-CoV-2, para esta estrategia

				
<p>Sinovac monodosis monovalente</p>	<p>Sinovac multidosis monovalente</p>	<p>Pfizer Pediátrica Monovalente</p>	<p>Pfizer Bivalente</p>	<p>Moderna Bivalente</p>
<p>A partir de los 6 meses de edad</p>	<p>A partir de los 6 meses de edad</p>	<p>De 5 años a 5 años 11 meses 29 días</p>	<p>A partir de los 12 años</p>	<p>A partir de los 6 meses de edad</p>

Implementación de la Estrategia

- Se dará inicio a esta estrategia el 24 de julio 2023, en vacunatorios de la red **pública y privada en convenio** con las SEREMI de Salud del país.
- Las vacunas a utilizar corresponden a la **formulación actualizada por parte de los laboratorios Pfizer BioNTech, Moderna biotech y Sinovac, en base a la aprobación de cada una de ella según el ISP.**
- Los equipos vacunadores deben contar con **personal capacitado previamente** en los aspectos técnicos-operativos de esta estrategia y en temas básicos tales como vacunación segura (ESAVI, EPRO), Procedimientos Operativos Estandarizados (POE), cadena de frío, entre otros.



Coadministración

- Para la **población de 6 a 35 meses**, de acuerdo con la recomendación del CAVEI, se indica administrar las vacunas contra COVID-19 separadas del resto de las vacunas del PNI, con un **intervalo mínimo de 14 días (2 semanas) entre la vacuna SARS-CoV-2 y vacunas del PNI u otra**.
- **Desde los 3 años**, se recomienda la **administración simultánea o con cualquier intervalo** entre las vacunas COVID-19 con la vacuna influenza y/o vacunas programáticas o vacunas especiales.
- La vacuna contra **viruela del mono se recomienda administrar al menos 4 semanas** antes o después de recibir una vacuna de ARNm contra el COVID-19 u otra vacuna, para facilitar la evaluación de eventuales ESAVIs.
- En situaciones especiales, la vacuna contra Viruela Símica, se pueden administrar de **forma excepcional vacuna contra SARS-CoV-2 en un período más corto**, cuando se considere que los beneficios de la vacunación superan los posibles riesgos desconocidos de la coadministración de ambas vacunas, como es el caso de vacunas antirrábica, antitetánica o durante un brote.

Actualización de estrategia de vacunación en población general desde los 6 meses

Población de 6 meses
a
2 años 11 meses 29 días

VACUNACIÓN ACTUALIZADA DE 6 MESES A 35 MESES DE EDAD*				
Historial de vacunación	Vacuna**	Esquema de vacunación	Dosis	Intervalo entre dosis
No vacunado	Spikevax bivalente	2 dosis	0,25 mL	28 días
	CoronaVac	2 dosis	0,5 mL	28 días
1 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,25 mL	28 días
	CoronaVac	1 dosis	0,5 mL	28 días

*La vacuna bivalente contra COVID-19 se encuentra actualizada de acuerdo con las evidencias epidemiológicas.
**De acuerdo con la recomendación de CAVEL, usar preferentemente vacuna de plataforma ARNm

Población de 3 años a
4 años 11 meses 29 días

VACUNACIÓN ACTUALIZADA DE 3 AÑOS A 4 AÑOS DE EDAD (4 AÑOS 11 MESES 29 DÍAS)*				
Historial de vacunación	Vacuna	Esquema de vacunación	Dosis	Intervalo entre dosis
No vacunado	Spikevax bivalente	2 dosis	0,25 mL	28 días
1 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,25 mL	28 días
2 dosis de vacuna monovalente	CoronaVac	1 dosis	0,5 mL	Al menos 16 semanas después de la última dosis
Al menos 1 dosis de vacuna monovalente y 1 dosis de vacuna bivalente	No dosis			

*La vacuna bivalente contra COVID-19 se encuentra actualizada de acuerdo con las evidencias epidemiológicas.

Actualización de estrategia de vacunación en población general desde los 6 meses

Población de 5 años a 5 años 11 meses 29 días

VACUNACIÓN ACTUALIZADA A LOS 5 AÑOS DE EDAD*				
Historial de vacunación	Vacuna	Esquema de vacunación	Dosis	Intervalo entre dosis
No vacunado	Spikevax bivalente	2 dosis	0,25 mL	28 días
1 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,25 mL	28 días
2 dosis de vacuna monovalente	Pfizer-BioNTech monovalente pediátrica	1 dosis	0,2 mL	Al menos 16 semanas después de la última dosis
Al menos 1 dosis de vacuna monovalente y 1 dosis de vacuna bivalente	No dosis			

*La vacuna bivalente contra COVID-19 se encuentra actualizada de acuerdo con las evidencias epidemiológicas.

Población de 6 años a 11 años 11 meses 29 días

VACUNACIÓN ACTUALIZADA DE 6 AÑOS A 11 AÑOS (11 AÑOS 11 MESES 29 DÍAS)*				
Historial de vacunación	Vacuna	Esquema de vacunación	Dosis	Intervalo entre dosis
No vacunado	Spikevax bivalente	1 dosis	0,25 mL	No aplica
Al menos 1 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,25 mL	Al menos 8 semanas después de la última dosis monovalente (independiente si es esquema primario o dosis de refuerzo)
Al menos 1 dosis de vacuna monovalente y 1 dosis de vacuna bivalente	No dosis			

*La vacuna bivalente contra COVID-19 se encuentra actualizada de acuerdo con las evidencias epidemiológicas.

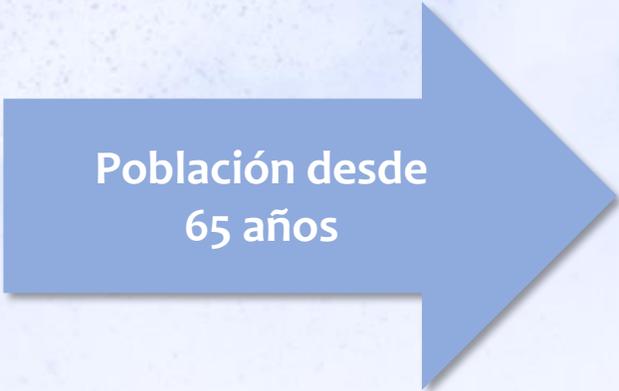
Actualización de estrategia de vacunación en población general desde los 6 meses

Población general de
12 años a 64 años
11 meses 29 días

VACUNACIÓN ACTUALIZADA DE 12 AÑOS HASTA 64 AÑOS (64 AÑOS 11 MESES 29 DÍAS)*				
Historial de vacunación	Vacuna	Esquema de vacunación	Dosis	Intervalo entre dosis
No vacunado	Spikevax bivalente	1 dosis	0,5 mL	No aplica
1 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,5 mL	Al menos 8 semanas después de la última dosis monovalente (independiente si es esquema primario o dosis de refuerzo)
Al menos 2 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,5 mL	Al menos 8 semanas después de la última dosis monovalente (independiente si es esquema primario o dosis de refuerzo)
	BNT162 bivalente	1 dosis	0,3 mL	
Al menos 1 dosis de vacuna bivalente	No dosis			

*La vacuna bivalente contra COVID-19 se encuentra actualizada de acuerdo con las evidencias epidemiológicas.

Actualización de estrategia de vacunación en población general desde los 6 meses



Población desde
65 años

VACUNACIÓN ACTUALIZADA DE 65 AÑOS EN ADELANTE*				
Historial de vacunación	Vacuna	Esquema de vacunación	Dosis	Intervalo entre dosis
No vacunado	Spikevax bivalente	2 dosis	0,5 mL	Entre dosis bivalente, es un intervalo mínimo de 4 meses
1 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	2 dosis	0,5 mL	* Al menos 8 semanas después de la última dosis monovalente (independiente si es esquema primario o dosis de refuerzo) * Entre dosis bivalente, es un intervalo mínimo de 4 meses
Al menos 2 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	2 dosis	0,5 mL	* Al menos 8 semanas después de la última dosis monovalente (independiente si es esquema primario o dosis de refuerzo)
	BNT162 bivalente	2 dosis	0,3 mL	* Entre dosis bivalente, es un intervalo mínimo de 4 meses
Al menos 1 dosis de vacuna bivalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,5 mL	Al menos 4 meses después de la primera dosis de una vacuna de ARNm bivalente
	BNT162 bivalente	1 dosis	0,3 mL	

*La vacuna bivalente contra COVID-19 se encuentra actualizada de acuerdo con las evidencias epidemiológicas.

Actualización de estrategia de vacunación en población inmunocomprometida desde los 6 meses

Población de 6 meses
a
2 años 11 meses 29 días

VACUNACIÓN ACTUALIZADA DE 6 MESES A 35 MESES DE EDAD INMUNOCOMPROMETIDO*

Historial de vacunación	Vacuna	Esquema de vacunación	Dosis	Intervalo entre dosis
No vacunado	Spikevax bivalente	3 dosis	0,25 mL	28 días
	CoronaVac	3 dosis	0,5 mL	28 días
1 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	2 dosis	0,25 mL	28 días
	CoronaVac	2 dosis	0,5 mL	28 días
2 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,25 mL	28 días
	CoronaVac	1 dosis	0,5 mL	28 días

*La vacuna bivalente contra COVID-19 se encuentra actualizada de acuerdo con las evidencias epidemiológicas.

Población de 3 años
a
4 años 11 meses 29 días

VACUNACIÓN ACTUALIZADA DE 36 MESES A 4 AÑOS INMUNOCOMPROMETIDO (4 AÑOS 11 MESES 29 DÍAS)*

Historial de vacunación	Vacuna	Esquema de vacunación	Dosis	Intervalo entre dosis
No vacunado	Spikevax bivalente	3 dosis	0,25 mL	28 días
1 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	2 dosis	0,25 mL	28 días
2 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,25 mL	28 días
3 dosis de vacuna monovalente	CoronaVac	1 dosis	0,5 mL	Al menos 20 semanas después de la última dosis

*La vacuna bivalente contra COVID-19 se encuentra actualizada de acuerdo con las evidencias epidemiológicas.

Actualización de estrategia de vacunación en población inmunocomprometida desde los 6 meses

Población de 5 años a 5 años 11 meses 29 días

VACUNACIÓN ACTUALIZADA DE 5 AÑOS (5 AÑOS 11 MESES 29 DÍAS) INMUNOCOMPROMETIDO*

Historial de vacunación	Vacuna	Esquema de vacunación	Dosis	Intervalo entre dosis
No vacunado	Spikevax bivalente	3 dosis	0,25 mL	28 días
1 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	2 dosis	0,25 mL	28 días
2 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,25 mL	28 días
3 dosis de vacuna monovalente	Pfizer-BioNTech monovalente pediátrica	1 dosis	0,2 mL	Al menos 20 semanas después de la última dosis

*La vacuna bivalente contra COVID-19 se encuentra actualizada de acuerdo con las evidencias epidemiológicas.

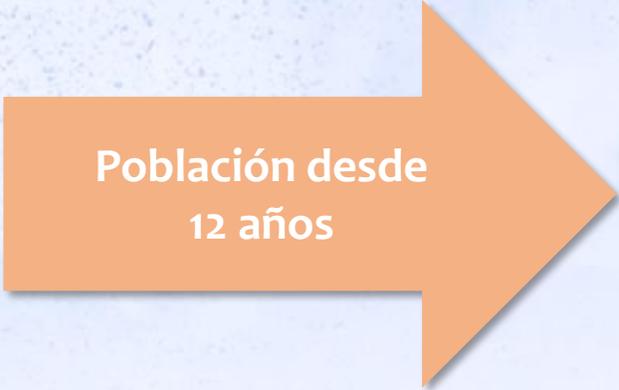
Población de 6 años a 11 años 11 meses 29 días

VACUNACIÓN ACTUALIZADA 6 AÑOS A 11 AÑOS INMUNOCOMPROMETIDO (11 AÑOS 11 MESES 29 DÍAS)*

Historial de vacunación	Vacuna	Esquema de vacunación	Dosis	Intervalo entre dosis
No vacunado	Spikevax bivalente	3 dosis	0,25 mL	28 días
1 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	2 dosis	0,25 mL	28 días
2 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,25 mL	28 días
Al menos 3 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,25 mL	Al menos 8 semanas después de última dosis monovalente (independiente si es esquema primario o dosis de refuerzo)
Al menos 3 dosis de vacuna monovalente y 1 dosis de vacuna bivalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,25 mL	Al menos 8 semanas después de última dosis bivalente

*La vacuna bivalente contra COVID-19 se encuentra actualizada de acuerdo con las evidencias epidemiológicas.

Actualización de estrategia de vacunación en población inmunocomprometida desde los 6 meses



Población desde
12 años

VACUNACIÓN ACTUALIZADA DESDE 12 AÑOS INMUNOCOMPROMETIDO*.				
Historial de vacunación	Vacuna	Esquema de vacunación	Dosis	Intervalo entre dosis
No vacunado	Spikevax bivalente	3 dosis	0,5 mL	28 días
1 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	2 dosis	0,5 mL	28 días
2 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,5 mL	28 días
Al menos 3 dosis de vacuna monovalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,5 mL	Al menos 8 semanas después de última dosis monovalente
	BNT162 bivalente	1 dosis	0,3 mL	Al menos 8 semanas después de última dosis monovalente (independiente si es esquema primario o dosis de refuerzo)
Al menos 3 dosis de vacuna monovalente y 1 dosis de vacuna bivalente	Spikevax bivalente	1 dosis	0,5 mL	Al menos 8 semanas después de última dosis bivalente
	BNT162 bivalente	1 dosis	0,3 mL	

*La vacuna bivalente contra COVID-19 se encuentra actualizada de acuerdo con las evidencias epidemiológicas.

Registro Nacional de Inmunizaciones

Ingresar al
módulo Campaña
SARS-CoV-2

Registro Nacional de Inmunizaciones

Immunizaciones Herramientas Reportes Web Salir

Guardar(F6) Limpiar Imprimir Evento adverso inmediato Vacuna no administrada(F7) Modificar datos personales Actualizar Cerrar

Ingrese el número de RUN sin puntos ni guiones. Si la persona no está registrada, complete la pantalla de "Ingreso Abreviado" **Fecha de Administración** 20-07-2023 Todas las Inmunizaciones

Persona a vacunar

Tipo y N° del documento de identificación. Comuna de Residencia. Lote o Serie. Vacunador. Criterio de elegibilidad. Dosis. Fecha Próxima Dosis.

RUN Pasaporte Otro 1-9 Cerro Navia 003K22A Lactantes de 6 mes...

Paciente: RENE DANILO PEREZ ESPINOZA Sexo: Hombre Edad: 1 año 7 meses 10 días País de origen: Chile Nacionalidad: Chile

Fecha	Vacuna	Tipo de Inmunización	Lote	Comuna de Residencia	Establecimiento	Dosis
15-04-2010	Vacuna influenza 2010	Anual	UF969AH	San Vicente	Hospital San	
13-11-2014	Estrategia Capullo 2013	Anual	C3655AE	San Vicente	Capacitación	
03-02-2015	Influenza 2014	Anual	K0509-1(Adulto)	San Vicente	Capacitación[CGC]	Única
03-04-2015	TOXOIDE DT PROPIOLACTIS	Anual	L7199-2	Copiapó	Centro de Salud Familiar...	Única
23-02-2016	Hexavalente				Capacitación[CGC]	3° dosis

Modificar Inmunización Administrada Eliminar

Arrastre una columna aquí para agrupar

Fecha de ...	Identificación	dv	Lote	No Adminis...	Persona	Edad	Sexo	Comuna	Elegible por	Responsable	Reaccion	Dosis
--------------	----------------	----	------	---------------	---------	------	------	--------	--------------	-------------	----------	-------

Total:

Vacunas Campaña SARS-CoV-2 (Moderna)

Dropdowns (highlighted in red):

- Criterio de elegibilidad: Lactantes de 6 mes...
 - EPRO
 - 1° dosis (Bivalente)
 - 2° dosis (Bivalente)
 - 3° dosis (Bivalente)
- Dropdown below table:
 - Población entre 6 a 39 años
 - Enfermos crónicos desde los 6 a 59 años
 - Paciente inmunocomprometido
 - Estrategias capullo para niños(as) y Adolescentes
 - P. Serv. Esenciales: Administración del Estado
 - P. Serv. Esenciales: Atención directa a la Ciudadanía
 - P. Serv. Esenciales del Estado: Carabineros- PDI

Registro Nacional de Inmunizaciones

Ingresar al
módulo Campaña
SARS-CoV-2

Registro Nacional de Inmunizaciones

Immunizaciones Herramientas Reportes Web Salir

Guardar(F6) Limpiar Imprimir Evento adverso inmediato Vacuna no administrada(F7) Modificar datos personales Actualizar Cerrar

Ingrese el número de RUN sin puntos ni guiones. Si la persona no está registrada, complete la pantalla de "Ingreso Abreviado"

Fecha de Administración
20-07-2023
 Todas las Inmunizaciones

Persona a vacunar

Tipo y N° del documento de identificación. Comuna de Residencia. Lote o Serie. Vacunador. Criterio de elegibilidad. Dosis. Fecha Próxima Dosis.

RUN Pasaporte Otro 1-9 Cerro Navia 003K22A Población entre 6 a ...

Paciente: RENE DANILO PEREZ ESPINOZA Sexo: Hombre Edad: 35 años 7 meses 10 días País de origen: Chile Nacionalidad: Chile

Fecha	Vacuna	Tipo de Inmunización	Lote	Comuna de Residencia	Establecimiento	Dosis
15-04-2010	Vacuna influenza 2010	Anual	UF969AH	San Vicente	Hospital San	1° dosis (Bivalente)
13-11-2014	Estrategia Capullo 2013	Anual	C3655AE	San Vicente	Capacitación[2° dosis (Bivalente)
03-02-2015	Influenza 2014	Anual	K0509-1(Adulto)	San Vicente	Capacitación[CGC]	3° dosis (Bivalente)
03-04-2015	TOXOIDE DT PROF...MIS	Anual	17100-2	Copiapó	Centro de Salud Familiar...	Única
23-02-2016	Hexavalente				Capacitación[CGC]	3° dosis

Modificar Inmunización Administrada

Arrastre una columna aquí para agrupar

Fecha de ...	Identificación	dv	Lote	No Adminis...	Persona	Edad	Sexo	Comuna	Elegible por	Responsable	Reaccion	Dosis
--------------	----------------	----	------	---------------	---------	------	------	--------	--------------	-------------	----------	-------

Total:

Vacunas Campaña SARS-CoV-2 (Moderna)

Dropdowns (highlighted in red):

- Criterio de elegibilidad: Población entre 6 a 39 años
- Dosis: EPRO, Refuerzo Bivalente, 1° dosis, 2° dosis, 1° dosis (Bivalente), 2° dosis (Bivalente), 3° dosis (Bivalente), Única, 3° dosis

Registro Nacional de Inmunizaciones

Ingresar al
módulo Campaña
SARS-CoV-2

Registro Nacional de Inmunizaciones

Inmunizaciones Herramientas Reportes Web Salir

Guardar(F6) Limpiar Imprimir Evento adverso inmediato Vacuna no administrada(F7) Modificar datos personales Actualizar Cerrar

Ingrese el número de RUN sin puntos ni guiones. Si la persona no está registrada, complete la pantalla de "Ingreso Abreviado"

Fecha de Administración
20-07-2023
 Todas las Inmunizaciones

Persona a vacunar

Tipo y N° del documento de identificación. Comuna de Residencia. Lote o Serie. Vacunador. Criterio de elegibilidad. Dosis. Fecha Próxima Dosis.

RUN Pasaporte Otro 1-9 Cerro Navia 003K22A Personas mayores d...

Paciente: RENE DANILO PEREZ ESPINOZA Sexo: Hombre Edad: 67 años 7 meses 10 días País de origen: Chile Nacionalidad: Chile

Fecha	Vacuna	Tipo de Inmunización	Lote	Comuna de Residencia	Establecimiento	Dosis
15-04-2010	Vacuna influenza 2010	Anual	UF969AH	San Vicente	Hospital San Vicente	1° dosis (Bivalente)
13-11-2014	Estrategia Capullo 2013	Anual	C3655AE	San Vicente	Capaditacion	2° dosis (Bivalente)
03-02-2015	Influenza 2014	Anual	K0509-1(Adulto)	San Vicente	Capaditacion[CGC]	3° dosis (Bivalente)
03-04-2015	TOXOIDE DT PROFILAXIS	Anual	L7199-2	Copiapó	Centro de Salud Familiar...	Única
23-02-2016	Hexavalente				Capaditacion[CGC]	3° dosis

Personas en centros cerrados: Instituciones de Salud Mental
Personas en centros cerrados: Población privada de libertad
Paciente inmunocomprometido
Personas mayores de 60 años
P. Serv. Esenciales: Administración del Estado
P. Serv. Esenciales: Atención directa a la Ciudadanía
P. Serv. Esenciales del Estado: Carabineros-PDI

Modificar Inmunización Administrada

Arrastre una columna aquí para agr...

Fecha de ...	Identificación	dv	Lote	No Adminis...	Persona	Edad	Sexo	Comuna	Elegible por	Responsable	Reaccion	Dosis
--------------	----------------	----	------	---------------	---------	------	------	--------	--------------	-------------	----------	-------

Total:

Vacunas Campaña SARS-CoV-2 (Moderna)



Muchas Gracias

