



Ministerio de  
Salud

Gobierno de Chile

# Vacunación 4<sup>a</sup> dosis contra SARS-CoV-2 en Establecimientos de Larga Estadía del Adulto Mayor

Departamento Inmunizaciones  
Ministerio de Salud  
31 de enero 2022

# Antecedentes

- La OMS ha identificado a las personas mayores que viven en residencias de cuidado de largo plazo como una población vulnerable que tiene un mayor riesgo de adquirir la infección de COVID-19, debido a la convivencia permanente junto a un mayor número de personas.
- Por tal motivo, este tipo de instituciones deben tomar medidas para evaluar y mejorar su preparación para responder de manera efectiva al COVID-19, teniendo en cuenta que las actividades de prevención, control y cuidados propios de este cuadro puede afectar la salud mental y el bienestar de los residentes, así como del personal que les atiende.

# Antecedentes

- El Servicio Nacional del Adulto Mayor (SENAMA) cuenta con Establecimientos de Larga Estadía (ELEAM) en funcionamiento a lo largo del país.
- Los ELEAM del país, son administrados por municipios, fundaciones sin fines de lucros o particulares.
- Los residentes de los ELEAM son personas mayores con dependencia moderada y severa, con alta vulnerabilidad social, y con un promedio de edad de ingreso de los residentes de 78 años.
- Los residentes de los ELEAM corresponden al 60% de las personas más vulnerable de la población de acuerdo con el Registro Social de Hogares y sin redes de apoyo efectivas.
- La mayoría de las personas mayores residentes en estos ELEAM ingresan con varias enfermedades crónicas, tales como, hipertensión, diabetes y demencias, entre otros.

# Vacunación de personas mayores en Chile

La cobertura de vacunación de la población de personas mayores ha tenido un gran desempeño durante la campaña de vacunación contra SARS-CoV-2. Este grupo fue priorizado entre los primeros grupos vacunados al inicio de la campaña, a partir del 18 de enero de 2021.

TABLA N°1: COBERTURA DE VACUNACIÓN DE LA POBLACIÓN DE 65 AÑOS Y MÁS

	65-69 AÑOS	70-74 AÑOS	75-79 AÑOS	80-84 AÑOS	85-89 AÑOS	≥90 AÑOS
1° DOSIS	90,44%	93,26%	97,54%	92,59%	89,18%	78,80%
2° DOSIS	90,24%	92,87%	97,21%	92,09%	88,57%	78,28%
REFUERZO	86,53%	88,55%	91,37%	84,63%	77,83%	66,44%

\*Departamento Inmunizaciones- DIPRECE. Datos RNI. 24 de enero 2022

# Recomendación de vacunación con 4ª dosis a personas mayores

- El 21 de diciembre de 2021, el Ministerio de Salud de Israel, indicó la administración de la 4ta dosis después de 4 meses de la tercera dosis en: personal de salud, mayores de 60 años y personas inmunocomprometidas.
- Según datos preliminares del estudio para analizar la cuarta dosis de la vacuna contra SARS-CoV-2 del laboratorio Pfizer, este informó un aumento de cinco veces de los anticuerpos desarrollados una semana después de la administración de esta dosis.
- Los hallazgos ofrecen una de las primeras miradas sobre cuán efectiva podría ser una segunda dosis de refuerzo para reducir el impacto de la variante Ómicron que se propaga rápidamente por todo el mundo.
- En relación con los efectos adversos, se indicó que la 4ta dosis se comportó igual que la 1ª y 2ª dosis de vacuna.

# Implementación de 4ª dosis de vacuna para residentes y funcionarios de ELEAM

Entre las medidas para el control de la transmisión del SARS-CoV-2 (ómicron) en los establecimientos de larga estadía se propone:

1. Poner al día las vacunas pendientes de los funcionarios y residentes, ya sea 1ª , 2ª y 3ª dosis (refuerzo).

2. Administrar 4ª dosis a los residentes y funcionarios que han completado esquema primario\* (2 dosis + refuerzo).

3. Respetar un intervalo de al menos 16 semanas entre la 3ª y 4ª dosis, esto es tener una 3ª dosis administrada hasta el 10 de octubre de 2021.

\* Esquema primario (2 dosis o dosis única, según la vacuna administrada)

Para esta estrategia de vacunación se recomienda el uso de las siguientes vacunas de acuerdo con el estado vacunal de la persona:

**TABLA N°2: INDICACIÓN DE VACUNAS PARA RESIDENTES Y FUNCIONARIOS DE ELEM**

<b>ESTRATEGIA</b>	<b>VACUNA PARA ADMINISTRAR</b>
Esquema primario	Sinovac, Pfizer/BioNTech o AstraZeneca, según las indicaciones de uso de la vacuna
Dosis de refuerzo (3ª dosis)	Vacuna de Pfizer/BioNTech
4ª dosis	Vacuna de Pfizer/BioNTech

# Ejecución de la estrategia

Esta vacunación será realizada por los equipos vacunadores de los establecimientos de Atención Primaria de Salud (CESFAM) de las 16 regiones de nuestro país, quienes realizarán su planificación local a partir del 31 de enero del 2022, la cual dependerá del recurso disponible según su realidad local.

## Programación

Cada CESFAM se contactará con los encargados de los ELEAM correspondientes a sus territorio, para las siguientes actividades:

1. Solicitar listado de residentes y funcionarios con los datos necesarios para el registro de la vacunación.
2. Entregar a los encargados de cada ELEAM la información sobre el proceso de vacunación de la 4ta dosis.
3. Cada CESFAM entregará a sus ELEAM, la programación con fechas y horarios de la vacunación.
4. Coordinar que el día de la vacunación la totalidad de los funcionarios se encuentren presentes en el ELEAM. De no ser así, estos deberán asistir a un CESFAM presentando su identificación para ser vacunados.



## ELEAM en estudios clínicos

En la Región Metropolitana se encuentran 14 ELEAM, donde se han realizado estudios clínicos a determinados funcionarios y/o residentes, los cuales serán vacunados con la 4ta dosis a partir de la 2ª semana de febrero por los equipos vacunadores del Minsal.

NOMBRE CENTRO	COMUNA
HOGAR SAGRADO CORAZON DE JESUS	San Miguel
SIERVAS DE JESUS	Providencia
POCURO	Providencia
SAGRADO CORAZON	Ñuñoa
HOGAR EL ATARDECER	Macul
HOGAR SAN JOSE	Recoleta
EL AROMO	Vitacura
LOS NONNOS	Providencia
NONNOS SUITE SPA	La Reina
CLINICA PSIQUIATRICA SAN MIGUEL LTDA	San Miguel
LA CASA DE LOS ABUELOS 2	San Miguel
CASA SACERDOTAL SANTO CURA DE ARS	Providencia
RESIDENCIA LAS HUALTATAS	Vitacura
ACALIS LAS TRANQUERAS	Las Condes

## Distribución de ELEAM por región

REGION	Nº de ELEAM por cada región
Región de Arica y Parinacota	11
Región de Tarapacá	9
Región de Antofagasta	10
Región de Atacama	5
Región de Coquimbo	28
Región de Valparaíso	229
Región Metropolitana de Santiago	566
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	44
Región del Maule	61
Región del Biobío	64
Región de Ñuble	52
Región de La Araucanía	69
Región de Los Ríos	27
Región de Los Lagos	25
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	9
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	12
<b>Total</b>	<b>1.221</b>

\* Datos entregados por SENAMA al 26.01.2022.

## Distribución de residentes y funcionarios de ELEAM

Región	Total Residentes ELEAM	Total Funcionarios ELEAM
Región de Arica y Parinacota	242	221
Región de Tarapacá	136	135
Región de Antofagasta	254	233
Región de Atacama	76	98
Región de Coquimbo	615	507
Región de Valparaíso	3.597	2.829
Región Metropolitana	11.912	9.683
Región de OHiggins	903	714
Región del Maule	1.518	1.284
Región del Biobío	1.541	1.433
Región de Ñuble	662	442
Región de La Araucanía	1.238	976
Región de Los Ríos	429	350
Región de Los Lagos	637	621
Región de Aysén	98	118
Región de Magallanes	225	181
<b>Total general</b>	<b>24.083</b>	<b>19.825</b>

\* Datos entregados por SENAMA al 26.01.2022.

## Personas en ELEAM vacunadas con esquema primario y personas con dosis de refuerzo

Región	Total Residentes ELEAM	Total Funcionarios ELEAM	Residentes con esquema primario	Funcionarios con esquema primario	Porcentaje total esquema primario	Residentes con dosis de refuerzo	Funcionarios con dosis de refuerzo	Porcentaje total dosis de refuerzo
Arica y Parinacota	242	221	218	189	88%	149	119	58%
Tarapacá	136	135	128	124	93%	122	121	90%
Antofagasta	254	233	247	210	94%	218	158	77%
Atacama	76	98	69	84	88%	65	76	81%
Coquimbo	615	507	554	448	89%	447	234	61%
Valparaíso	3.597	2.829	3.344	2.532	91%	2.638	1.990	72%
R. Metropolitana	11.912	9.683	11.135	8.783	92%	8.908	6.850	73%
OHiggins	903	714	857	655	94%	780	553	82%
Maule	1.518	1.284	1.430	1.179	93%	1.251	1.048	82%
Biobío	1.541	1.433	1.438	1.283	91%	1.177	1.133	78%
Ñuble	662	442	629	417	95%	471	307	70%
Araucanía	1.238	976	1.169	893	93%	878	493	62%
Los Ríos	429	350	417	339	97%	382	300	88%
Los Lagos	637	621	604	568	93%	549	445	79%
Aysén	98	118	94	108	94%	74	98	80%
Magallanes	225	181	219	175	97%	210	147	88%
<b>Total general</b>	<b>24.083</b>	<b>19.825</b>	<b>22.552</b>	<b>17.987</b>	<b>93%</b>	<b>18.319</b>	<b>14.072</b>	<b>74%</b>

\* Datos entregados por SENAMA al 28.01.2022.

**Resumen Vacunación por Región 28.01.2022**

Resumen Region	Nº ELEAM	Nº Rx	Nº Fx	Rx Primer Esquema	% Rx Primer Esquema	Fx Primer Esquema	% Fx Primer Esquema	% Total Primer Esquema	Rx Dosis Refuerzo	% Rx Dosis de Refuerzo	Fx Dosis Refuerzo	% Fx Dosis de Refuerzo	% Total Vacunados Refuerzo
Región de Arica y Parinacota	11	242	221	218	90%	189	86%	88%	149	62%	119	54%	58%
Región de Tarapacá	9	136	135	128	94%	124	92%	93%	122	90%	121	90%	90%
Región de Antofagasta	10	254	233	247	97%	210	90%	94%	218	86%	158	68%	77%
Región de Atacama	5	76	98	69	91%	84	86%	88%	65	86%	76	78%	81%
Región de Coquimbo	28	615	507	554	90%	448	88%	89%	447	73%	234	46%	61%
Región de Valparaíso	229	3.597	2.829	3.344	93%	2.532	90%	91%	2.638	73%	1.990	70%	72%
Región Metropolitana	566	11.912	9.683	11.135	93%	8.783	91%	92%	8.908	75%	6.850	71%	73%
Región de OHiggins	44	903	714	857	95%	655	92%	94%	780	86%	553	77%	82%
Región del Maule	61	1.518	1.284	1.430	94%	1.179	92%	93%	1.251	82%	1.048	82%	82%
Región del Biobío	64	1.541	1.433	1.438	93%	1.283	90%	91%	1.177	76%	1.133	79%	78%
Región de Ñuble	52	662	442	629	95%	417	94%	95%	471	71%	307	69%	70%
Región de La Araucanía	69	1.238	976	1.169	94%	893	91%	93%	878	71%	493	51%	62%
Región de Los Ríos	27	429	350	417	97%	339	97%	97%	382	89%	300	86%	88%
Región de Los Lagos	25	637	621	604	95%	568	91%	93%	549	86%	445	72%	79%
Región de Aysén	9	98	118	94	96%	108	92%	94%	74	76%	98	83%	80%
Región de Magallanes	12	225	181	219	97%	175	97%	97%	210	93%	147	81%	88%
<b>Suma total</b>	<b>1.221</b>	<b>24.083</b>	<b>19.825</b>	<b>22.552</b>	<b>94%</b>	<b>17.987</b>	<b>91%</b>	<b>92%</b>	<b>18.319</b>	<b>76%</b>	<b>14.072</b>	<b>71%</b>	<b>74%</b>

\* Datos entregados por SENAMA al 28.01.2022.



**¡MUCHAS GRACIAS!**

