



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile

Efectividad del Programa de Vacunación contra SARS-CoV-2

3 de Agosto, 2021

SINOVAC (CORONAVAC)

Sinovac (CoronaVac)

ESTUDIO

- **Estudio de cohorte:** Cohorte 8.600.000 individuos (>16 años) afiliados a Fondo Nacional de Salud (FONASA).
- **Grupos:** Compara desenlaces entre (días-) personas inoculadas con CoronaVac® y no vacunadas, entre el 02/02/2021 y el 07/07/2021.
- **Variables de control:** Se ajusta por edad, sexo, región de residencia, tramo de ingreso, nacionalidad y comorbilidades.
- **Desenlaces:**
 - Covid-19 sintomático (confirmados por RT-PCR o test de antígenos para SARS-CoV-2).
 - Hospitalización.
 - Ingreso a UCI.
 - Muertes debido a Covid-19 (U07.1)

Sinovac (CoronaVac)

ESTUDIO

- **Grupos a comparar:**
 - No inmunizados.
 - Parcialmente inmunizados (≥ 14 días desde la primera dosis).
 - Completamente inmunizados (≥ 14 días desde la segunda dosis).
- **Nota:** No se consideran otros períodos (entre día 0 y 13 después de la primera y segunda dosis; estado de inmunidad “desconocido”).

CARACTERÍSTICAS DE LA COHORTE

Característica	No. (% columna)	Covid-19		valor-p	No vacunados N (% fila)	Vacunados		valor-p
		N (% fila)				1 dosis N (% fila)	2 dosis N (%)	
Total	8,658,936 (100.0)	352,656 (4.1)	-		2,153,958 (24.8756)	630,194 (7.2780)	5,874,784 (67.8465)	-

RESULTADOS EFECTIVIDAD DE CORONAVAC® AL DÍA 14 DESPUÉS DE LA SEGUNDA DOSIS

58,49%

(58,02% - 58,96%)

De efectividad para prevenir
Covid-19 sintomático

86,02%

(85,58% - 86,45%)

De efectividad para prevenir
Hospitalización

89,68%

(89,10% - 90,23%)

De efectividad para prevenir
Ingreso a UCI

86,38%

(85,57% - 87,15%)

De efectividad para prevenir
Muerte

PFIZER (BNT162b2)

Pfizer (BNT162b2)

ESTUDIO

- **Estudio de cohorte:** Cohorte 4.500.000 individuos (>16 años) afiliados a Fondo Nacional de Salud (FONASA).
- **Grupos:** Compara desenlaces entre (días-) personas inoculadas con BNT162b2 y no vacunadas, entre el 02/02/2021 y el 07/07/2021.
- **Variables de control:** Se ajusta por edad, sexo, región de residencia, tramo de ingreso, nacionalidad y comorbilidades.
- **Desenlaces:**
 - Covid-19 sintomático (confirmados por RT-PCR o test de antígenos para SARS-CoV-2).
 - Hospitalización.
 - Ingreso a UCI.
 - Muertes debido a Covid-19 (U07.1)

Pfizer (BNT162b2)

ESTUDIO

- **Grupos a comparar:**
 - No inmunizados.
 - Completamente inmunizados (≥ 14 días desde la segunda dosis).
- **Nota:** No se consideran otros períodos (entre día 0 y 13 después de la segunda dosis; estado de inmunidad “desconocido”).

CARACTERÍSTICAS DE LA COHORTE

Característica	No. (% columna)	Covid-19					
		No vacunados		Vacunados		valor-p	
		N (% fila)	valor-p	N (% fila)	1 dosis	2 dosis	valor-p
					N (% fila)	N (%)	
Total	4,102,212 (100.0)	185,558 (4.5)	-	2,153,958 (52.51)	500,212 (12.19)	1,448,042 (35.30)	-

RESULTADOS EFECTIVIDAD DE PFIZER AL DÍA 14 DESPUÉS DE LA SEGUNDA DOSIS

87,69%

(87,25% - 88,12%)

De efectividad para prevenir
Covid-19 sintomático

97,15%

(96,63% - 97,58%)

De efectividad para prevenir
Hospitalización

98,29%

(97,64% - 98,76%)

De efectividad para prevenir
Ingreso a UCI

100%

De efectividad para prevenir
Muerte

ASTRA-ZENECA (ChAdOx1)

Astra-Zeneca (ChAdOx1)

ESTUDIO

- **Estudio de cohorte:** Cohorte 2.380.000 individuos afiliados a Fondo Nacional de Salud (FONASA).
- **Grupos:** Compara desenlaces entre (días-) personas inoculadas con BNT162b2 y no vacunadas, entre el 02/02/2021 y el 07/07/2021.
- **Variables de control:** Se ajusta por edad, sexo, región de residencia, tramo de ingreso, nacionalidad y comorbilidades.
- **Desenlaces:**
 - Covid-19 sintomático (confirmados por RT-PCR o test de antígenos para SARS-CoV-2).
 - Hospitalización.
 - Ingreso a UCI.
 - Muertes debido a Covid-19 (U07.1)

Astra-Zeneca (ChAdOx1)

ESTUDIO

- **Grupos a comparar:**
 - No inmunizados.
 - Parcialmente inmunizados (≥ 14 días desde la primera dosis).
 - Completamente inmunizados (≥ 14 días desde la segunda dosis).
- **Nota:** No se consideran otros períodos (entre día 0 y 13 después de la primera y segunda dosis; estado de inmunidad “desconocido”).

CARACTERÍSTICAS DE LA COHORTE

Característica	No. (% columna)	Covid-19		No vacunados	Vacunados		valor-p
		N (% fila)	valor-p		1 dosis	2 dosis	
		N (% fila)	valor-p	N (% fila)	N (% fila)	N (%)	valor-p
Total	2,377,546 (100.0)	89,493 (3.8)	-	2,187,860 (92.02)	186,966 (7.86)	2,720 (0.11)	-

RESULTADOS EFECTIVIDAD DE ASTRAZENECA AL DÍA 14 DESPUÉS DE LA SEGUNDA DOSIS

68,68%

(39,79% - 83,71%)

De efectividad para prevenir
Covid-19 sintomático

100%

De efectividad para prevenir
Hospitalización

100%

De efectividad para prevenir
Ingreso a UCI

100%

De efectividad para prevenir
Muerte

