



CENTRO DE POLÍTICAS
PÚBLICAS E INNOVACIÓN
EN SALUD

Informe de vacunación COVID-19

07 NOVIEMBRE

2022

RESUMEN

El 11 de octubre se inició la vacunación con la vacuna bivalente en Chile. A un mes desde el comienzo de este nuevo proceso en la Campaña de Vacunación contra Covid-19, CIPS UDD realizó un análisis de la administración de esta vacuna y de la situación de la pandemia en el país.

De acuerdo con los datos publicados en Deis hasta el 6 de noviembre, se han administrado 190.882 dosis de la vacuna bivalente con una cobertura a nivel nacional de 3,1%.

El calendario de esta campaña partió con el llamado a vacunarse a personas inmunocomprometidas y personal de salud. Desde el 26 de octubre se hizo masiva la vacunación comenzando por las personas mayores de 80 años. Sin embargo, a pesar de que se amplió el llamado, en las dos últimas semanas ha habido una baja en la administración de dosis.

En la semana epidemiológica 43 (Entre el 23 y 29 de octubre), la cantidad de dosis bivalentes administradas, respecto a la semana anterior, disminuyó en 9,4%. En tanto, en la semana epidemiológica 44 (Entre el 30 de octubre y 5 de noviembre) se observó una disminución de 44% respecto a los últimos días de octubre, con un total de 30.120 dosis administradas semanalmente.

En cuanto a la cantidad de contagios durante octubre, hay un aumento de casos COVID-19 entre la semana epidemiológica 42 (16 al 22 de octubre) y la semana 43 (23 al 29 de octubre), con variaciones porcentuales mayores al 15%.

Durante estas mismas semanas se evidencia un aumento en virus respiratorios. Durante la semana 42 (16 al 22 de octubre) se evidencia un aumento del 89,9% en influenza tipo A. En la semana del 23 al 29 de octubre este aumento es de 43,1%.

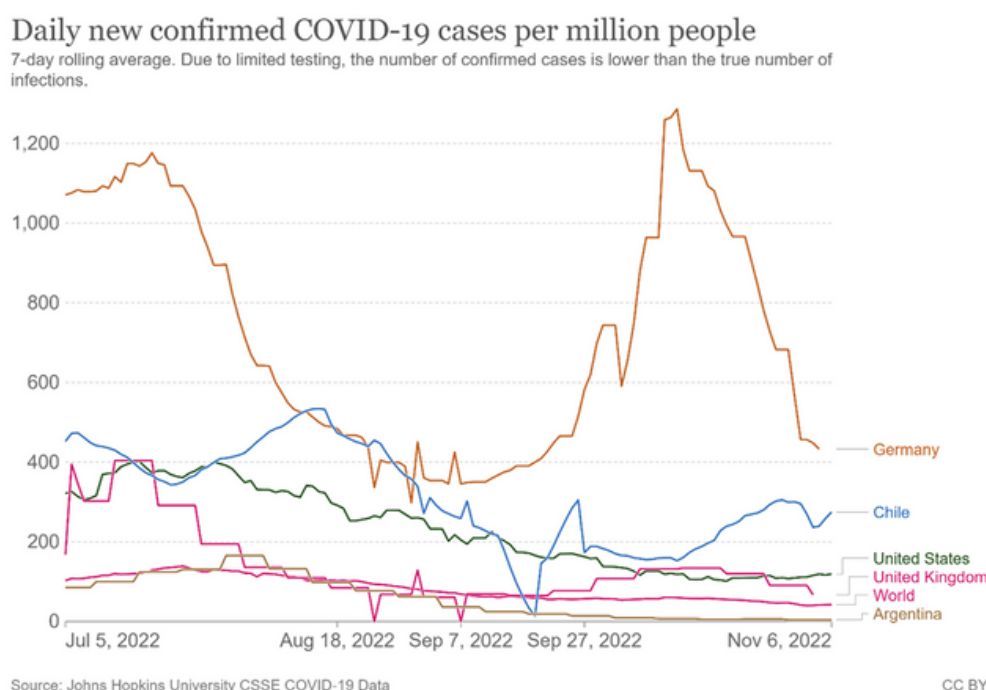
Frente a este escenario, en donde también se observa una pequeña alza en hospitalizaciones, CIPS-UDD recomienda poner urgencia a la vacunación bivalente. Además, es necesario desarrollar estrategias para la vacunación todos los días del año, inclusive festivos.

ANTECEDENTES

Casos COVID-19 en Chile y el mundo

Desde mediados de octubre, la OMS advirtió sobre una nueva ola de Covid-19 en Europa. Chile, en las últimas semanas, ha presentado un aumento en los casos COVID de manera gradual, con variaciones porcentuales positiva. Si se compara a nivel internacional, Chile estaría sobre la media mundial de 42 casos, con 274 casos confirmados por cada millón de personas, superando a países como Estados Unidos, Argentina y el Reino Unido.

GRÁFICO 1. CASOS DIARIOS CONFIRMADOS DE COVID-19 POR CADA MILLÓN DE PERSONAS



FUENTE: DATOS OFICIALES REALIZADOS POR OUR WORLD IN DATA ACTUALIZADO EL 6 DE NOVIEMBRE DE 2022.

A. ANÁLISIS DE LA PANDEMIA EN CHILE DURANTE OCTUBRE 2022

Testeo y casos confirmados por semana epidemiológica

Destaca que en ambos tipos de exámenes se registran alzas de la positividad en las semanas epidemiológicas 41 a 43. En la semana 44 se observa una baja en la cantidad de testeo, lo cual podría estar asociado a una baja demanda debido a los días festivos.

Test de Antígenos

-Entre las semanas epidemiológicas 41 y 43 se registraron variaciones porcentuales positivas para la cantidad de pruebas de antígenos, estos valores son del 6%, 21% y 12,3%, respectivamente.

-La cantidad de casos confirmados por antígenos en las semanas 41 a 43 presenta variaciones del 30,1%, 35,6% y 17,3%.

-Durante la semana 44 la cantidad de pruebas antígenos disminuyó en 15,5% y la cantidad de casos presenta una variación porcentual del -2,4%

Test de PCR

-En cuanto a la cantidad de casos confirmados por PCR se observa que en las semanas epidemiológicas entre 41 y 43, han aumentado los casos confirmados por PCR, con variaciones del 10,9%, 39,1% y 16,5%, respectivamente

-En la semana 44 la variación de casos confirmados por PCR disminuyó en 19,5%

TABLA 1. PRUEBAS ANTÍGENOS, CASOS CONFIRMADOS Y SU VARIACIÓN (ACTUALIZADO AL 5 DE NOVIEMBRE)

Semana Epidemiológica	Cantidad de pruebas antígenos realizadas semanalmente	Casos confirmados por antígenos	Variación de pruebas respecto a la semana anterior	Variación de casos confirmados
Semana 32 (7 al 13 de agosto)	192.434	29.004	21,9%	12,4%
Semana 33 (14 al 20 de agosto)	175.264	24.218	-8,9%	-16,5%
Semana 34 (21 al 27 de agosto)	175.334	19.674	0,0%	-18,8%
Semana 35 (28 de agosto al 3 de septiembre)	139.857	14.288	-20,2%	-27,4%
Semana 36 (4 al 10 de septiembre)	117.722	11.429	-15,8%	-20,0%
Semana 37 (11 al 17 de septiembre)	99.073	8.931	-15,8%	-21,9%
Semana 38 (18 al 24 de septiembre)	79.898	8.242	-19,4%	-7,7%
Semana 39 (25 de septiembre al 1 de octubre)	96.319	9.072	20,6%	10,1%
Semana 40 (2 al 8 de octubre)	75.675	8.532	-21,4%	-6,0%
Semana 41 (9 al 15 de octubre)	80.225	11.099	6,0%	30,1%
Semana 42 (16 al 22 de octubre)	97.348	15.054	21,3%	35,6%
Semana 43 (23 al 29 de octubre)	109.301	17.658	12,3%	17,3%
Semana 44 (30 de octubre al 5 de noviembre)	92.318	17.240	-15,5%	-2,4%

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CIPS-UDD A PARTIR DE LOS DATOS ENTREGADOS POR EL MINISTERIO DE CIENCIA, DATOS COVID 19, 5 DE NOVIEMBRE 2022

**TABLA 2. PRUEBAS PCR, CASOS CONFIRMADOS Y SU VARIACIÓN
(ACTUALIZADO AL 5 DE NOVIEMBRE)**

Semana Epidemiológica	Cantidad de pruebas PCR realizadas semanalmente	Casos confirmados por PCR	Variación de pruebas respecto a la semana anterior	Variación de casos confirmados
Semana 32 (7 al 13 de Agosto)	288.184	41.912	15,5%	15,2%
Semana 33 (14 al 20 de agosto)	262.062	36.583	-9,1%	-12,7%
Semana 34 (21 al 27 de agosto)	282.203	34.040	7,7%	-7,0%
Semana 35 (28 de agosto al 3 de septiembre)	228.983	24.107	-18,9%	-29,2%
Semana 36 (4 al 10 de septiembre)	197.687	19.120	-13,7%	-20,7%
Semana 37 (11 al 17 de septiembre)	162.165	14.036	-18,0%	-26,6%
Semana 38 (18 al 24 de septiembre)	134.851	10.995	-16,8%	-21,7%
Semana 39 (25 de septiembre al 1 de octubre)	172.631	14.454	28,0%	31,5%
Semana 40 (2 al 8 de octubre)	131.937	11.966	-23,6%	-17,2%
Semana 41 (9 al 15 de octubre)	117.669	13.267	-10,8%	10,9%
Semana 42 (16 al 22 de octubre)	137.162	18.450	16,6%	39,1%
Semana 43 (23 al 29 de octubre)	139.013	21.493	1,3%	16,5%
Semana 44 (30 de octubre al 5 de noviembre)	99.730	17.307	-28,3%	-19,5%

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CIPS-UDD A PARTIR DE LOS DATOS ENTREGADOS POR EL MINISTERIO DE CIENCIA, DATOS COVID 19, 5 DE NOVIEMBRE 2022

HOSPITALIZACIÓN COVID-19

-Durante la última semana se registra un aumento en la cantidad de hospitalización básica, media y UTI. Por otro lado, la hospitalización UCI disminuyó en 2 casos. La variación porcentual de la ocupación básica es del 11%, en ocupación media es del 0,5%, UTI 10,7% y UCI en -1,9%.

TABLA 3. HOSPITALIZACIÓN COVID-19 EN SISTEMA INTEGRADO

Semana	Camas Básicas ocupadas	Camas Medias ocupadas	Camas UTI ocupadas	Camas UCI ocupadas	Variación ocupación cama media respecto a semana anterior	Variación ocupación cama media respecto a semana anterior	Variación ocupación cama UTI respecto a semana anterior	Variación ocupación cama UCI respecto a semana anterior
28 de septiembre al 2 de octubre	459	524	158	117	6%	10%	-10%	-11%
4 al 8 de octubre	377	481	167	92	-18%	-8%	6%	-21%
12 al 15 de octubre	321	452	179	85	-15%	-6%	7%	-8%
18 al 22 de octubre	345	418	187	104	7%	-8%	4%	22%
25 al 29 de octubre	383	420	207	102	11%	0%	11%	-2%

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CIPS-UDD A PARTIR DE LOS DATOS ENTREGADOS POR EL MINISTERIO DE CIENCIA, DATOS COVID 19, 5 DE NOVIEMBRE 2022

B. PROCESO DE VACUNACIÓN

1. Dosis Bivalente

- De las cuatro primeras semanas de administración de esta nueva vacuna, en las últimas dos ha habido una disminución en su administración, pese a que, desde el 26 de octubre, se hizo masiva la vacunación partiendo por las personas mayores de 80 años.
- Sin embargo, a pesar de que se amplió el llamado, en la semana epidemiológica 43 (Entre el 23 y 29 de octubre), la cantidad de dosis bivalentes administradas, respecto a la semana anterior, disminuyó en 9,4%. En Tanto, en la semana epidemiológica 44 (Entre el 30 de octubre y 5 de noviembre) se observó una disminución de 44% respecto a los últimos días de octubre, con un total de 30.120 dosis administradas semanalmente.
- Al 6 de noviembre se registra una cobertura de 3,19% de toda la población objetiva del país en dosis bivalente. Esta cobertura para el personal de salud es del 19,21%, para las personas con enfermedades crónicas es de 0,95% y en mayores de 60 es de 1,05%.
- Las regiones que presentan mayor cobertura hasta el 6 de noviembre son: Magallanes (4,27%), Biobío (3,69%), Metropolitana (3,63%), Antofagasta (3,46%) y Aysén (3,42%).
- Por otro lado, las regiones que presentan menor cobertura son: Tarapacá (1,89%), Coquimbo (2,24%), Arica y Parinacota (2,26%), Maule (2,56%) y O'Higgins (2,68%).

2. Dosis de refuerzo

Respecto a la dosis de refuerzo se observa una disminución en la cantidad de dosis administradas durante las semanas epidemiológicas 43 y 44, con variaciones del 14,8% y 61,1%, respectivamente. Cabe mencionar que en la última semana faltan los datos del 5 de noviembre.

3. Cuarta dosis

En la cuarta dosis ocurre un efecto similar donde se observa una variación porcentual negativa en torno a la cantidad de dosis administradas. En la semana 43 y 44 cuenta con variaciones del -10,3% y -60,1%. Cabe mencionar que en la última semana faltan los datos del 5 de noviembre.

TABLA 4. DOSIS BIVALENTE ADMINISTRADA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Y SU VARIACIÓN PORCENTUAL. (ACTUALIZADO AL 6 DE NOVIEMBRE)

Semana Epidemiológica	Cantidad de dosis de Bivalente administradas	Variación porcentual
Semana 41 (9 al 15 de octubre)	45.984	-
Semana 42 (16 al 22 de octubre)	60.244	31,01%
Semana 43 (23 al 29 de octubre)	54.534	-9,48%
Semana 44 (30 de octubre al 5 de noviembre)	30.120	-44,77%

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CIPS-UDU A PARTIR DE LOS DATOS ENTREGADOS POR EL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DE SALUD (DEIS) 6 DE NOVIEMBRE DE 2022

TABLA 5. COBERTURA DOSIS BIVALENTE (ACTUALIZADO AL 6 DE NOVIEMBRE)

Persona	Población objetiva	Cantidad de dosis administradas	Cobertura
Personal de Salud	713.953	137.149	19,21%
Personas con enfermedades crónicas	1.682.266	16.053	0,95%
Mayores de 60 años	3.598.554	37.786	1,05%

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CIPS-UDU A PARTIR DE LOS DATOS ENTREGADOS POR EL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DE SALUD (DEIS) 6 DE NOVIEMBRE DE 2022

TABLA 6. CANTIDAD Y COBERTURA DOSIS BIVALENTE POR REGIÓN

Región	Personas con dosis bivalente	Población objetiva	Cobertura
De Magallanes y de La Antártica chilena	2.431	56.994	4,27%
Del Biobío	20.067	544.076	3,69%
Metropolitana De Santiago	84.726	2.335.922	3,63%
De Antofagasta	5.682	164.182	3,46%
De Aisén del Gral.C.Ibañez del Campo	1.021	29.834	3,42%
De Los Lagos	8.996	278.236	3,23%
De Los Ríos	4.329	138.002	3,14%
De Ñuble	5.667	194.825	2,91%
De Atacama	2.519	92.377	2,73%
De La Araucanía	9.261	341.256	2,71%
De Valparaíso	18.538	683.448	2,71%
Del Libertador B. O´Higgins	8.755	326.944	2,68%
Del Maule	9.837	384.174	2,56%
De Arica y Parinacota	1.507	66.568	2,26%
De Coquimbo	5.744	256.783	2,24%
De Tarapacá	1.908	101.152	1,89%

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CIPS-UDD A PARTIR DE LOS DATOS ENTREGADOS POR EL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DE SALUD (DEIS) 6 DE NOVIEMBRE DE 2022

TABLA 7. DOSIS DE REFUERZOS ADMINISTRADAS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Y SU VARIACIÓN PORCENTUAL. (ACTUALIZADO AL 4 DE NOVIEMBRE)

Semana Epidemiológica	Cantidad de dosis de refuerzo administradas	Variación porcentual
Semana 40 (2 al 8 de octubre)	8.466	-24,30%
Semana 41 (9 al 15 de octubre)	6.007	-29,05%
Semana 42 (16 al 22 de octubre)	6.895	14,78%
Semana 43 (23 al 29 de octubre)	5.868	-14,89%
Semana 44 (30 de octubre al 5 de noviembre)	2.281	-61,13%

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CIPS-UDD A PARTIR DE LOS DATOS ENTREGADOS POR EL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DE SALUD (DEIS) 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

TABLA 8. CUARTA DOSIS ADMINISTRADA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Y SU VARIACIÓN PORCENTUAL. (ACTUALIZADO AL 4 DE NOVIEMBRE)

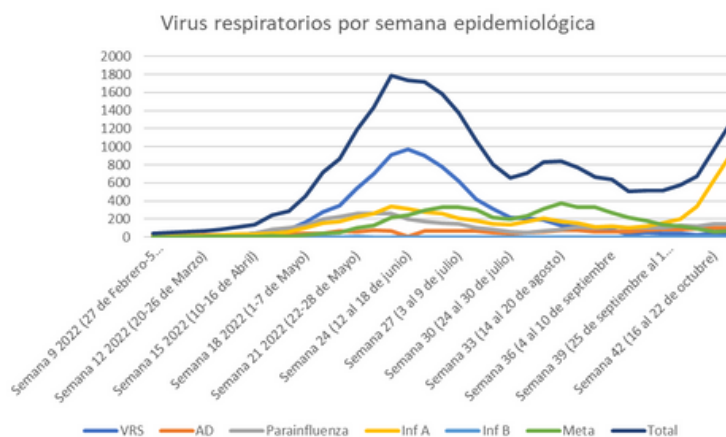
Semana Epidemiológica	Cantidad de dosis de cuarta dosis administrada	Variación porcentual
Semana 40 (2 al 8 de octubre)	21.571	50,9%
Semana 41 (9 al 15 de octubre)	16.166	-25,1%
Semana 42 (16 al 22 de octubre)	17.502	8,3%
Semana 43 (23 al 29 de octubre)	15.696	-10,3%
Semana 44 (30 de octubre al 5 de noviembre)	6.267	-60,1%

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CIPS-UDD A PARTIR DE LOS DATOS ENTREGADOS POR EL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DE SALUD (DEIS) 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

C. OTROS VIRUS RESPIRATORIOS

- Respecto a la circulación de otros virus respiratorios a nivel nacional, se observa un alza considerable en la transmisión de la Influenza tipo A.
- Durante la semana 42 (16 al 22 de octubre) se evidencia un aumento del 89,9% en influenza tipo A. En tanto, en la semana epidemiológica 43, este aumento es del 43,1% alcanzando 916 casos registrados en los centros centinela.

GRÁFICO 2. CIRCULACIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS EN CENTROS CENTINELAS ORDENADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 2022



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CIPS-UDD A PARTIR DE LOS DATOS ENTREGADOS POR EL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA (ISP) 6 DE NOVIEMBRE DE 2022

CENTRO DE POLÍTICAS PÚBLICAS E INNOVACIÓN EN SALUD



CIPS UDD

Facultad de Gobierno



Av. La Plaza 680, Las Condes



+56 2 258 756 87



@cips_udd



@cips.udd