

Informe de Circulación de Virus Respiratorios

Resumen Ejecutivo:

Se presentan los resultados de la vigilancia de laboratorio de virus respiratorios en Chile, cuyo objetivo es identificar la circulación de estos patógenos y, en el caso de Influenza y SARS-CoV-2, caracterizar la propagación de sus variantes antigénicas. Las muestras analizadas provienen de pacientes hospitalizados, ambulatorios y de servicios de urgencia.

Desde la Semana Epidemiológica (SE) 01 de 2024, se incorporó en el informe la detección de Rinovirus y otros virus respiratorios (OVR), incluyendo los cuatro Coronavirus humanos y Bocavirus, así como la identificación de co-detecciones en pacientes. Es por esto que el número de casos positivos no coincide con el total de virus detectados (muestras) en la semana.

En la SE 46 del 2025 se analizaron 4.045 casos para virus respiratorios, con predominio en el grupo etario de mayores de 65 años con un 24,6%. Del total de casos analizados, 2.036 fueron casos positivos (50,3%), comportamiento similar a la SE 45 del 2025 (50,9%).

El total de virus respiratorios confirmados durante la SE 46 fue 2.190, con la siguiente distribución de detecciones:

- Influenza A: 786 (35,9%), con mayor frecuencia en el grupo de entre 5 y 14 años.
- Rinovirus: 563 (25,7%)
- Parainfluenza: 232 (10,6%)
- SARS-CoV-2: 194 (8,9%)
- Metapneumovirus: 167 (7,6%)
- Adenovirus: 99 (4,5%)
- Influenza B: 88 (4,0%)
- OVR: 43 (2,0%)
- VRS: 18 (0,8%)

La distribución acumulada hasta la SE 46 del 2025, es: Rinovirus (30,4%), Influenza A (21,8%), Virus Respiratorio Sincial (VRS) (14,7%), Parainfluenza (8,5%), Metapneumovirus (6,4%), Adenovirus (Adv) (6,2%), SARS-CoV-2 (5,5%), OVR (4,3%) e Influenza B (2,0%).

1. Antecedentes:

En Chile, la vigilancia de la influenza tiene por objetivo identificar oportunamente la circulación viral y caracterizar la propagación de las variantes antigénicas. Esta vigilancia considera entre sus componentes:

Vigilancia centinela de Enfermedad Tipo Influenza (ETI): Se realiza en 43 centros centinela de atención primaria distribuidos en las 16 regiones del país para la vigilancia de morbilidad. En 26 de estos centros centinelas se realiza diagnóstico etiológico de virus respiratorios por PCR o IF.

Vigilancia de virus influenza y otros virus respiratorios: El Instituto de Salud Pública de Chile (ISP), recibe la información de 29 centros hospitalarios base de la red pública, en cada región, que integran la red de laboratorios de hospitales que realizan diagnóstico etiológico mediante detección de virus respiratorios. Además, con fines de vigilancia se recibe la información semanal de la Clínica Santa María y el Laboratorio Bupa Lab.

Esta vigilancia se orienta a la identificación de los virus circulantes en el país, al estudio genético de Influenza y SARS-CoV-2 y al monitoreo de la resistencia a antivirales para el virus Influenza. También en casos seleccionados se realizan estudios genéticos para el Virus Respiratorio Sincial y Adenovirus.

Vigilancia de los Casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en pacientes hospitalizados: Se realiza en 14 hospitales centinelas: Hospital de Arica, Hospital de Iquique, Hospital de Antofagasta, Hospital de La Serena, Hospital Gustavo Fricke, Hospital Militar, Hospital San Juan de Dios, Hospital de Rancagua, Hospital Grant Benavente, Hospital Hernán Henríquez Aravena, Hospital de Valdivia, Hospital de Puerto Montt, Hospital de Coyhaique y Hospital Clínico de Magallanes. Permite monitorear la gravedad de los cuadros de influenza.

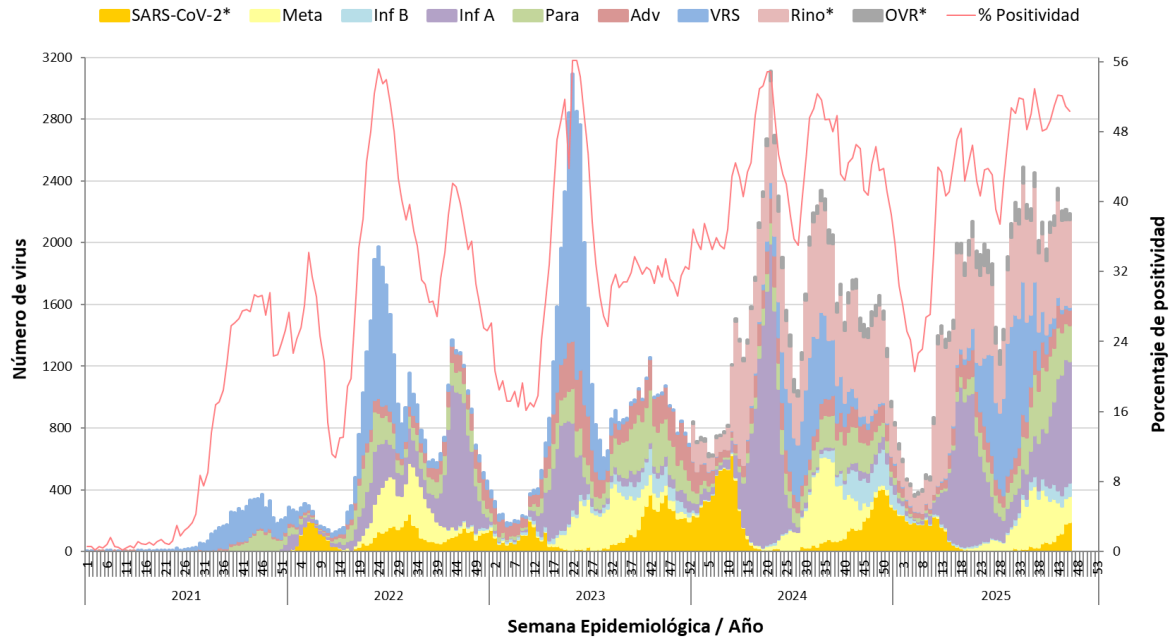
Monitoreo de consultas diarias de causa respiratoria de adultos y niños en servicios de urgencia ambulatorios y hospitalarios de todo el país (SNSS): Permite identificar el inicio del aumento estacional de casos de IRA altas y bajas, incluidas las ETI.

La información presentada en este documento es analizada de acuerdo a la fecha de toma de muestra, por lo que se actualizan los datos semana a semana.

2. Resultados:

Durante la SE 46 (9 al 18 de noviembre), en 4.045 casos analizados se confirmó la presencia de 2.190 virus respiratorios en 2.036 casos, con una positividad de 50,3%. La Figura 1 presenta la distribución de los agentes confirmados y el porcentaje de positividad de las muestras analizadas por SE.

Figura 1: Virus Respiratorios y positividad, según semana epidemiológica. Chile 2021-2025.



* Se incorpora SARS-CoV-2 a partir de la SE 01-2022, y a partir de la SE 01-2024 Rinovirus y otros virus respiratorios.

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Tabla 1. Casos positivos y agentes virales detectados, acumulados por semana epidemiológica, comparados con año anterior por la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios.

Año	SE	N° casos positivos	N° virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
2025	46	2.036	2.190	18	99	232	786	88	167	194	563	43
	1-46	67.680	74.396	10.971	4.646	6.325	16.231	1.524	4.763	4.098	22.608	3.230
2024	46	1.342	1.445	42	100	182	61	158	71	224	547	60
	1-46	65.870	72.366	8.385	4.899	5.454	13.603	1.724	6.666	7.429	22.173	2.033
	Total	73.881	81.023	8.492	5.576	6.071	13.998	2.828	6.865	9.532	25.260	2.401

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Tabla 2. Casos y agentes virales detectados por centro centinela de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 46.

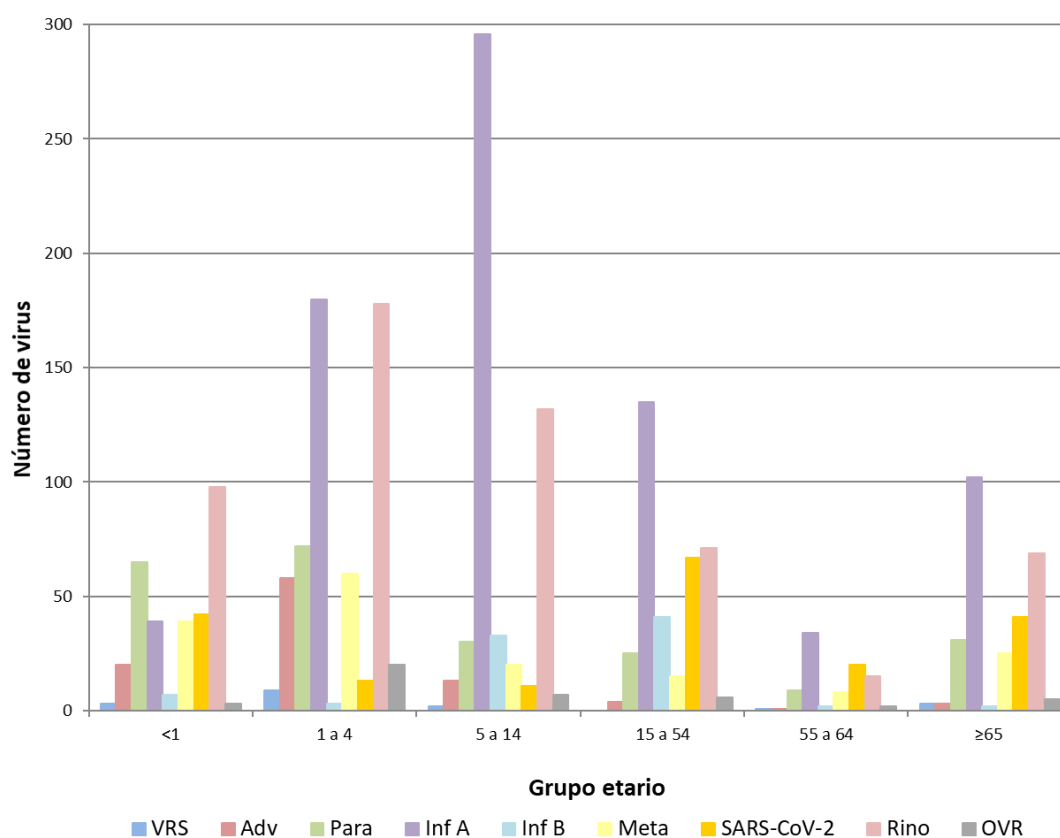
Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
Arica	40	15	16		3	2			2	2	7	
Iquique	46	19	22		3	3	4		4	4	4	
Antofagasta	121	43	45	2	6	2	19		3	6	7	
Copiapó	19	3	3							1	2	
La Serena	94	42	44		1	6	4	3	3	7	19	1
San Felipe	28	8	8				2		1	2	3	
Valparaíso	72	37	39		4		7	3	1	7	17	
San Antonio	55	26	27			1	7	1	2	10	6	
Viña del Mar	250	141	154	1	8	19	36	6	10	22	52	
R.M. Sur Exequiel González C.	69	44	51	1	2	8	11	1	4	3	20	1
R.M. Occidente Félix Bulnes	112	33	34	1			8			3	12	9
R.M. Occidente San Juan de Dios	127	49	51		1	4	27			3	12	4
R.M. Suroriente Padre Hurtado	212	75	76				55	1		15	5	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	10	0	0									
R.M. Oriente Hospital Militar	7	6	7		1	3			1		2	
Rancagua	141	64	73		4	9	22		2	10	26	
Talca	511	230	234	1	11	18	120	25	8	15	36	
Curicó	103	41	42			4	20	5	3	2	7	1
Linares	280	182	199	2	6	35	89	1	7	11	48	
Concepción	437	243	261	2	23	34	91	11	21	16	63	
Talcahuano	187	103	116	2	2	15	35	5	7	2	39	9
Chillán	122	62	64	1	1	6	19		7	3	27	
Temuco	143	75	83	1	6	16	9		19	2	30	
Valdivia	62	25	27	1			6	3	7	5	4	1
Osorno	180	93	110	1	5	13	14	3	27		35	12
Puerto Montt	108	58	62	1	1	6	22		7	10	15	
Castro	16	16	16			2	11		2		1	
Coyhaique	134	80	83		1	8	55	5	4	3	7	
Punta Arenas	52	16	18	1	2	2	1		1	7	4	
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	2	2	2				1			1		
Iquique, Cirujano Aguirre	6	5	7		2	1	1			2	1	
Iquique, Alto Hospicio	11	9	13		2	2	6			1	2	
Antofagasta, CESFAM Corvallis	4	3	3				2				1	
Copiapó, B. Mellivobsky	8	8	8				1		2		5	
Coquimbo, CESFAM Sergio Aguilar	9	6	6				4			1	1	
Valparaíso, Plaza Justicia	8	6	7				3		1	1	2	
Viña, Gómez Carreño	15	10	10				4	3		1	2	
Viña, Miraflores	8	6	6				1			4	1	
Santiago, Consultorio Steeger	8	5	5				2				2	1
Santiago, Consultorio Avendaño	10	9	11				1	1		2	5	2
Santiago, Consultorio 5	10	2	2					1	1			
Santiago, Consultorio Barros Luco	8	3	3				3					
Santiago, Consultorio Ariztía	17	11	11			1	4	1	1		4	
Rancagua, CESFAM N°1 Dr. Dintrans	15	11	11			1	7		1	1	1	
Maule, Cerro Alto	15	9	9		1	1	5			1	1	
Linares, San Juan de Dios	0	0	0									
Concepción, V. M. Fernández	69	45	47		1	5	26	3	2	1	9	
Talcahuano, San Vicente	19	16	21		1	1	8	1	4		4	2
Chillán, CESFAM Teresa Baldecchi	9	9	10				3	2		2	3	
Temuco, Santa Rosa	8	2	2			1				1		
Temuco, Labranza	16	11	11		1			1	2	2	5	
Valdivia, Jorge Sabat	11	6	6				1	2			3	
Puerto Montt, SAPU Angelmó	7	7	8				6			1	1	
Aysén, Víctor Domingo Silva	12	5	5			2	3					
Punta Arenas, Carlos Damianovic	2	1	1							1		
TOTAL (* sin datos)	4045	2036	2190	18	99	232	786	88	167	194	563	43

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

** Muestras enviadas desde Clínicas Privadas.

La Figura 2 muestra los virus respiratorios detectados por grupo etario. Influenza A es el que se presenta con mayor frecuencia, donde los grupos más afectados son los de 5 a 14 años, seguido del grupo de 1 a 4 años, mientras que Rinovirus se presenta con mayor frecuencia en pacientes de 1 a 4 años, seguido por el grupo de menores de 1 año.

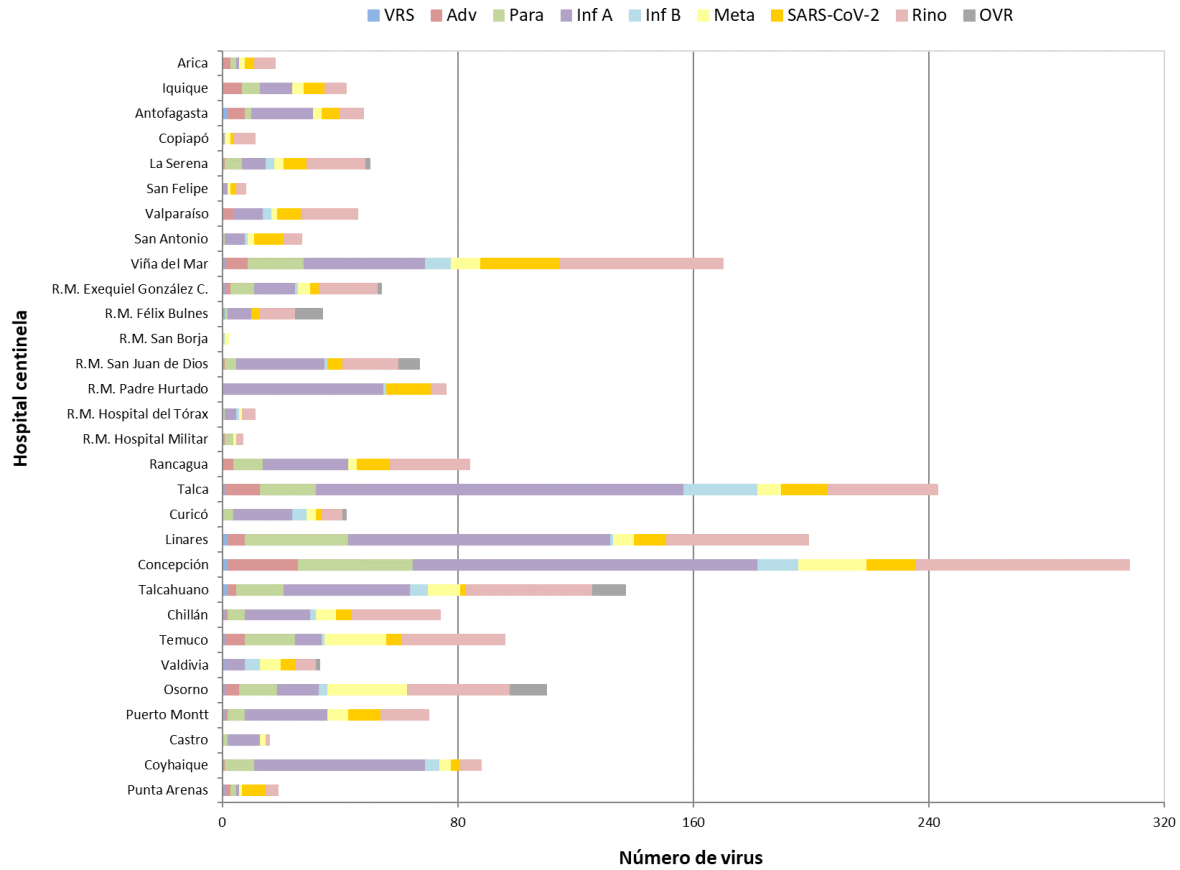
Figura 2. Virus respiratorios detectados por grupo etario (años), SE 46.



Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

La Figura 3, muestra los agentes virales detectados en los centros centinelas de cada región, hospitales y centros ambulatorios agrupados. En caso de la Región Metropolitana (RM), se detalla por cada hospital centinela.

Figura 3. Agentes virales detectados en la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 46.



Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

En pacientes hospitalizados se detectaron, en orden de frecuencia, casos positivos de Rinovirus, Influenza A, SARS-CoV-2, Parainfluenza, Metapneumovirus, Adenovirus, Influenza B, otros virus respiratorios y VRS (Tabla 3).

Tabla 3. Casos y virus respiratorios detectados en pacientes hospitalizados¹ de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 46.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
Arica	19	8	8		2					2	4	
Iquique	9	5	6		1	3			1	1		
Antofagasta	23	3	3		1					1	1	
Copiapó	5	2	2							1	1	
La Serena	36	12	12			1	1	2	1	3	3	1
San Felipe	28	8	8				2		1	2	3	
Valparaíso	19	7	7				1			2	4	
San Antonio	14	4	4				2			2		
Viña del Mar	43	14	14			3		2		2	7	
R.M. Sur Exequiel González C.	68	44	51	1	2	8	11	1	4	3	20	1
R.M. Occidente Félix Bulnes	30	6	6				3			1		2
R.M. Occidente San Juan de Dios	61	20	22		1	3	8				8	2
R.M. Suroriente Padre Hurtado	18	5	5				1			1	3	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	8	0	0									
R.M. Oriente Hospital Militar	7	6	7		1	3			1		2	
Rancagua	76	19	20			2	3			6	9	
Talca	93	17	17				10	1	1	2	3	
Curicó	66	17	18			1	5	3	3	1	5	
Linares	9	5	6		1	2	2				1	
Concepción	191	83	88		4	7	41	2	5	9	20	
Talcahuano	55	22	24			1	7	1	1	1	10	3
Chillán	122	62	64	1	1	6	19		7	3	27	
Temuco	28	9	11			3	2		2	1	3	
Valdivia	44	19	20				4	3	5	4	3	1
Osorno	26	9	9			2	1		3		3	
Puerto Montt	108	58	62	1	1	6	22		7	10	15	
Castro	10	10	10			2	5		2		1	
Coyhaique	6	1	1				1					
Punta Arenas	22	8	9			1	1		1	5	1	
TOTAL	1244	483	514	3	15	54	152	15	45	63	157	10

¹ Corresponden a pacientes en que se solicita la detección de virus respiratorios al ingreso de su hospitalización.

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

En pacientes ambulatorios se detectan, en orden de frecuencia, casos positivos de Influenza A, Rinovirus, Influenza B, Parainfluenza, SARS-CoV-2, Metapneumovirus, otros virus respiratorios, Adenovirus y VRS. (Tabla 4).

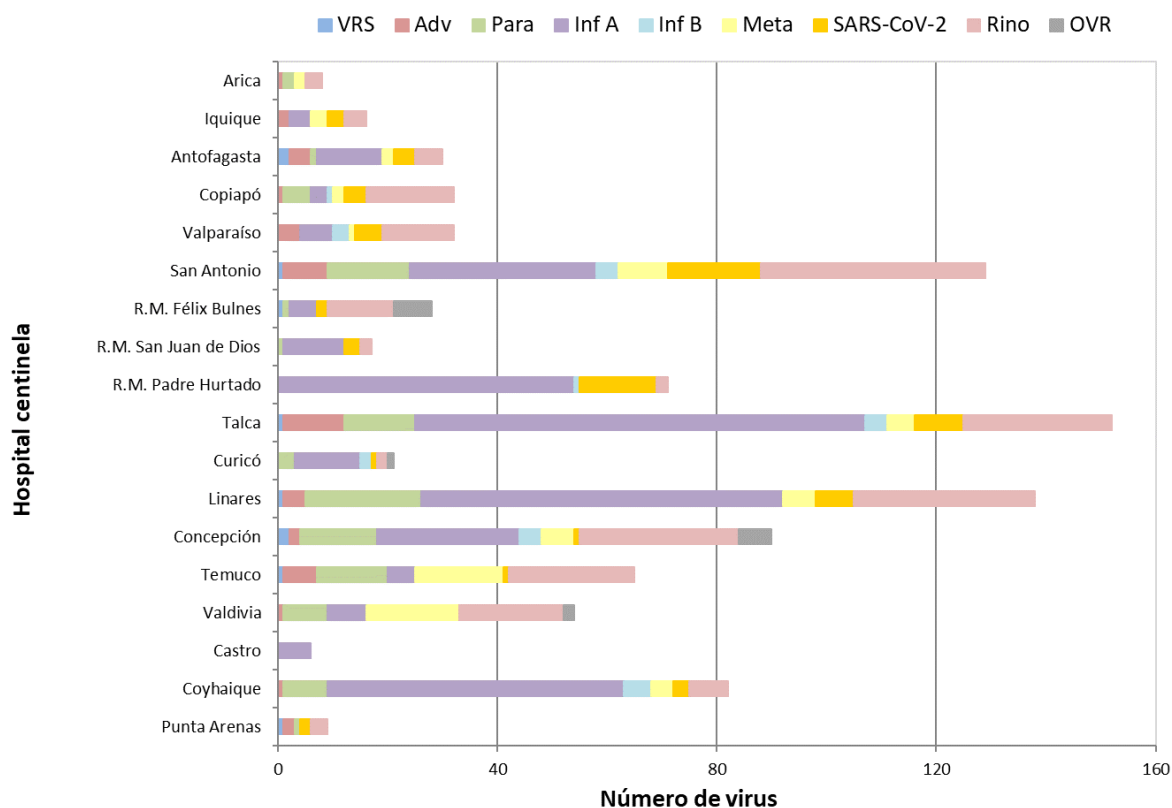
Tabla 4. Casos y virus respiratorios detectados en pacientes ambulatorios de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 46.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
Arica	1	0	0									
Antofagasta	18	12	12		1	1	7		1	1	1	
Valparaíso	2	0	0									
Viña del Mar	30	11	11			1	2		1	3	4	
R.M. Occidente San Juan de Dios	21	12	12				8				2	2
R.M. Oriente Hospital del Torax	2	0	0									
Rancagua	3	2	2				2					
Talca	133	64	65			5	28	20	2	4	6	
Curicó	3	3	3				3					
Linares	104	53	55	1	1	12	21	1	1	4	14	
Talcahuano	9	2	2				2					
Temuco	16	7	7				2		1		4	
Osorno	70	37	47	1	4	3	6	3	7		13	10
Coyhaique	2	0	0									
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	2	2	2				1			1		
Iquique, Cirujano Aguirre	6	5	7		2	1	1			2	1	
Iquique, Alto Hospicio	11	9	13		2	2	6			1	2	
Antofagasta, Cefsam Corvallis	4	3	3				2				1	
Copiapó, B. Mellivovsky	8	8	8				1		2		5	
Coquimbo, Cefsam Sergio Aguilar	9	6	6				4			1	1	
Valparaíso, Plaza Justicia	8	6	7				3		1	1	2	
Viña, Gómez Carreño	15	10	10				4	3		1	2	
Viña, Miraflores	8	6	6				1			4	1	
Santiago, Consultorio Steeger	8	5	5				2				2	1
Santiago, Consultorio Avendaño	10	9	11				1	1		2	5	2
Santiago, Consultorio 5	10	2	2					1	1			
Santiago, Consultorio Barros Luco	8	3	3				3					
Santiago, Consultorio Ariztía	17	11	11			1	4	1	1		4	
Rancagua, Cefsam N°1 Dr. Dintrans	15	11	11			1	7		1		1	
Maule, Cerro Alto	15	9	9		1	1	5			1	1	
Concepción, V M Fernández	69	45	47		1	5	26	3	2	1	9	
Talcahuano, San Vicente	19	16	21		1	1	8	1	4		4	2
Chillán, Cefsam Teresa Baldecchi	9	9	10				3	2		2	3	
Temuco, Santa Rosa	8	2	2			1				1		
Temuco, Labranza	16	11	11		1			1	2	2	5	
Valdivia, Jorge Sabat	11	6	6				1	2			3	
Puerto Montt, SAPU Angelmo	7	7	8				6			1	1	
Aysen, Victor Domingo Silva	12	5	5			2	3					
Punta Arenas, Carlos Damianovic	2	1	1							1		
TOTAL	721	410	441	2	14	37	173	39	27	35	97	17

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

En pacientes que consultan en la urgencia hospitalaria se detectan casos positivos, en orden de frecuencia a Influenza A, Rinovirus, Parainfluenza, SARS-CoV-2, Metapneumovirus, Adenovirus, Influenza B, otros virus respiratorios y VRS. (Figura 4).

Figura 4. Agentes virales detectados en pacientes de urgencia en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 46.



Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

En la Tabla 5 se muestra la detección de virus respiratorios en dos centros privados de Santiago. En pacientes hospitalizados se detectan casos positivos a Rinovirus, Influenza A, SARS-CoV-2, otros virus respiratorios, Parainfluenza, Metapneumovirus, Adenovirus e Influenza B. En pacientes ambulatorios se detectan casos positivos a Influenza A, Rinovirus, otros virus respiratorios, SARS-CoV-2, Parainfluenza, Adenovirus, Influenza B y Metapneumovirus. En pacientes que consultan en la urgencia se detectan casos positivos a Influenza A, Rinovirus, Influenza B, otros virus respiratorios, SARS-CoV-2, Parainfluenza, Adenovirus y Metapneumovirus.

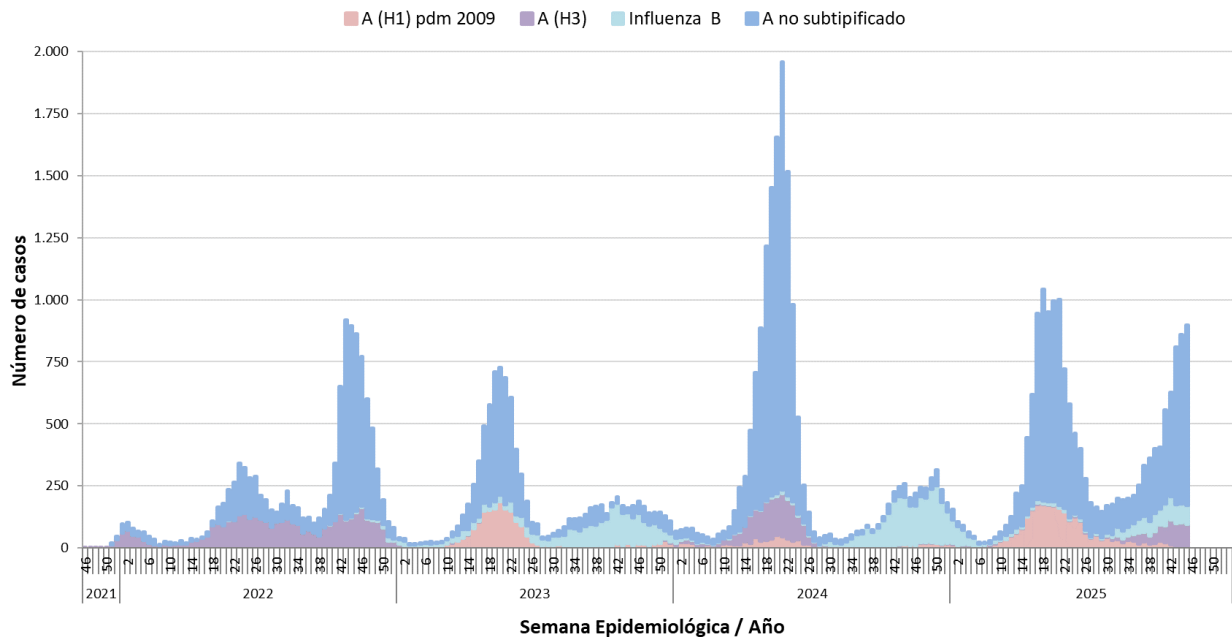
Tabla 5. Casos detectados en atención privada según virus respiratorios y establecimiento, SE 46.

Clinicas privadas	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
Pacientes hospitalizados												
Laboratorio Bupa Lab	34		7			1	3					3
Clinica Santa María	76	34	41		1	1	13	1	2	5	17	1
Total pacientes hospitalizados	110	34	48	0	1	2	16	1	2	5	17	4
Pacientes ambulatorios												
Laboratorio Bupa Lab	510		254		8	12	145			17	44	28
Clinica Santa María	89	46	55		3	6	28	3	1	3	11	
Total pacientes ambulatorios	599	46	309	0	11	18	173	3	1	20	55	28
Pacientes urgencia												
Laboratorio Bupa Lab	156		60			2	33	6	1	5	6	7
Clinica Santa María	110	71	79		4	3	48	6		4	11	3
Total pacientes urgencia	266	71	139	0	4	5	81	12	1	9	17	10

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Con respecto al virus de la Influenza, en la Figura 5, se observa que desde el mes de septiembre se presenta un nuevo aumento en la circulación de Influenza A, asociado a la detección de un brote de Influenza A (H3N2), posterior al brote de Influenza A(H1N1)pdm09 del primer semestre del 2025.

Figura 5. Casos de Influenza según tipos y subtipos por semana epidemiológica, Chile 2021-2025**.



**Información hasta la SE 45 del 2025.

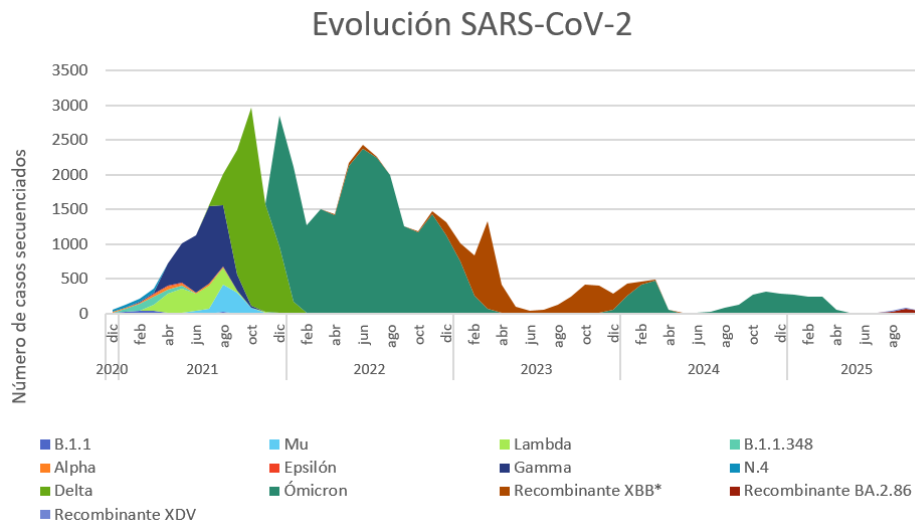
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

En relación a SARS-CoV-2, según la información publicada en GISAID al 14 de noviembre de 2025, Chile dispone de 51.141 genomas completos, de los cuales 25.522 genomas corresponden a la variante Ómicron. La Figura N°6 contempla los datos obtenidos a partir de los genomas completos secuenciados por el ISP y depositados en GISAID, y los pendientes de liberación.

La última actualización del seguimiento de variantes de la OMS indica que desde el 2 de diciembre de 2024 la variante de interés (VOI) es JN.1, y desde el 4 de septiembre de 2025 se indican como variantes bajo monitoreo (VUMs) las variantes KP.3.1.1, XEC, LP.8.1, NB.1.8.1, y XFG. Todas ellas con características genéticas que las relacionan con la variante Ómicron JN.1. Solo la variante NB.1.8.1 es recombinante de una variante Ómicron JN.1 con una variante recombinante Ómicron XBB.

Desde julio 2025 han ido aumentando los casos que corresponden a variantes recombinantes del linaje BA.2.86, como por ejemplo XFG, y en menor medida variantes recombinantes del linaje XDV, como por ejemplo NB.1.8.1.

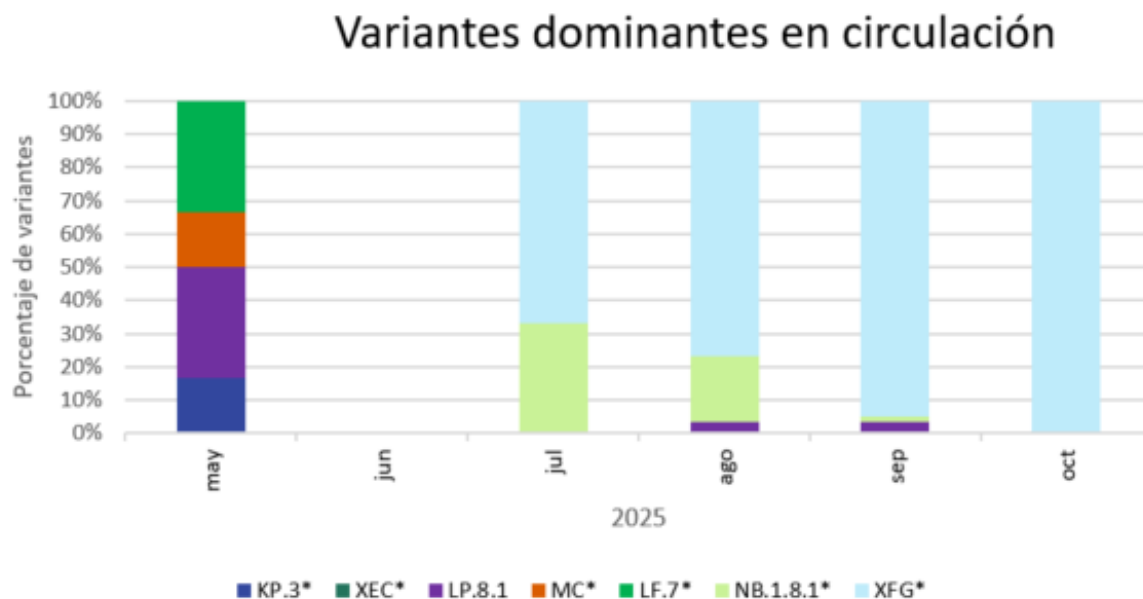
Figura 6. Evolución de linajes predominantes de SARS-CoV-2 en Chile, diciembre 2020 a octubre 2025



Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos; Subdepartamento de Genómica y Genética Molecular; Departamento Laboratorio Biomédico Nacional y de Referencia. Instituto de Salud Pública de Chile.

Las subvariantes que destacan en la vigilancia nacional de SARS-CoV-2 según fecha de toma de muestra, entre mayo a octubre 2025 corresponden a las subvariantes de Ómicron KP.3*(n=1), MC*(n=1), LF.7*(n=2), NB.1.8.1*(n=10) y XFG*(n=115). Figura 7.

Figura 7: Variantes predominantes de SARS-CoV-2 en Chile, mayo a octubre 2025



Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos; Subdepartamento de Genómica y Genética Molecular; Departamento Laboratorio Biomédico Nacional y de Referencia. Instituto de Salud Pública de Chile.

En el mes de octubre 2025, existió una preponderancia de la circulación de XFG* (n=32), correspondiente al 100% de los casos secuenciados en el periodo. Los datos para la vigilancia genómica de SARS CoV-2 son obtenidos a partir de las muestras recibidas desde las distintas regiones del país en el ISP, con fecha de toma de muestra entre los periodos de junio 2025 y noviembre 2025, cuyo detalle se incluye en la Tabla 6.

La simbología (*) hace referencia a las subvariantes que incluyen descendientes.

Tabla 6. Número de muestras recibidas en el ISP a secuenciar SARS-CoV-2 por región junio a noviembre 2025.

Región	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Total general por Región
Región De Arica Y Parinacota	0	0	0	2	2	0	4
Región De Tarapacá	0	0	0	0	3	2	5
Región De Antofagasta	0	0	0	1	9	1	11
Región De Atacama	0	0	0	0	1	0	1
Región De Coquimbo	0	2	1	5	7	4	19
Región De Valparaíso	3	0	3	17	58	10	91
Región Metropolitana	0	2	0	1	14	10	27
Región De O'Higgins	0	0	4	4	12	5	25
Región Del Maule	0	1	2	4	21	10	38
Región De Ñuble	0	0	0	1	3	1	5
Región Del Biobío	0	0	1	2	8	6	17
Región De La Araucanía	0	0	0	1	5	2	8
Región De Los Ríos	0	0	0	4	6	0	10
Región De Los Lagos	0	0	0	0	0	0	0
Región de Aysén	0	0	1	1	5	1	8
Región De Magallanes Y De La Antártica Chilena	0	7	25	34	17	2	85
Total general por periodo	3	12	37	77	171	54	354

Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos; Subdepartamento de Genómica y Genética Molecular; Departamento Laboratorio Biomédico Nacional y de Referencia. Instituto de Salud Pública de Chile.

Elaborado por: Instituto de Salud Pública de Chile.