

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 50 del 2025 se analizaron 3.062 casos para virus respiratorios, con predominio en el grupo etario de mayores de 65 años con un 24,4%. Del total de casos analizados, 1.402 fueron casos positivos (45,8%), comportamiento inferior a la SE 49 del 2025 (47,7%).

El total de virus respiratorios confirmados durante la SE 50 fue 1.513, con la siguiente distribución de detecciones:

- Rinovirus: 507 (33,5%), con mayor frecuencia en el grupo de entre 1 y 4 años.
- Influenza A: 375 (24,8%)
- SARS-CoV-2: 253 (16,7%)
- Parainfluenza: 130 (8,6%)
- Adenovirus: 93 (6,1%)
- Metapneumovirus: 78 (5,2%)
- OVR: 40 (2,6%)
- Influenza B: 25 (1,6%)
- VRS: 12 (0,8%)

La distribución acumulada hasta la SE 50 del 2025, es: Rinovirus (30,3%), Influenza A (22,8%), Virus Respiratorio Sincial (VRS) (13,5%), Parainfluenza (8,5%), Metapneumovirus (6,3%), Adenovirus (Adv) (6,2%), SARS-CoV-2 (6,2%), OVR (4,2%) e Influenza B (2,1%).

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 Frick, 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.

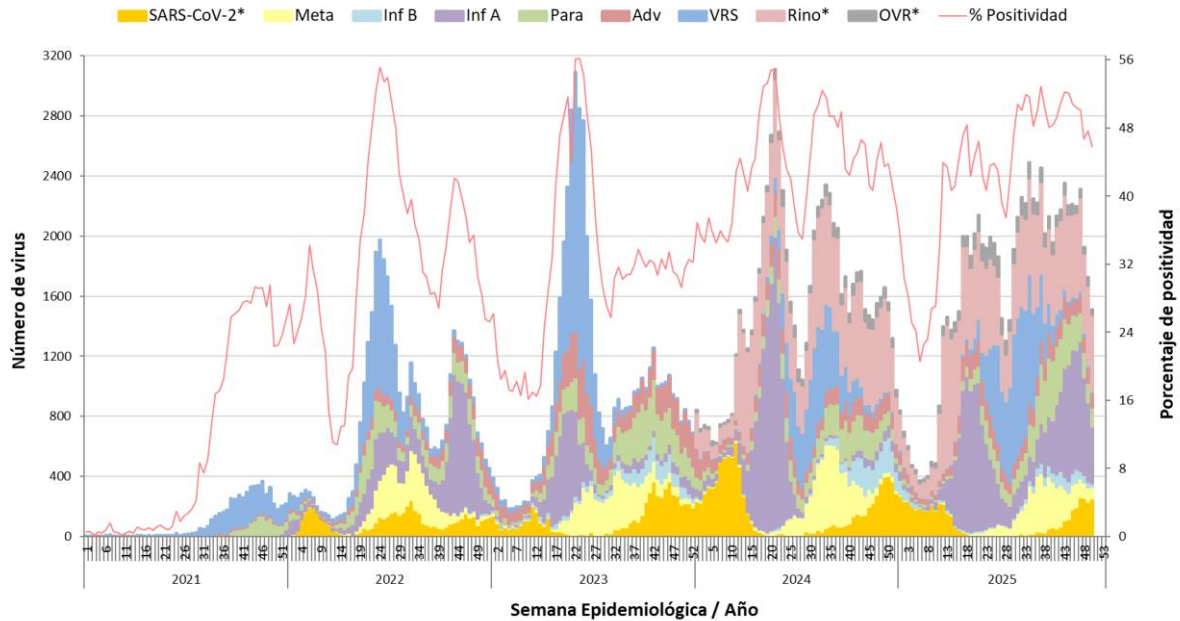
Monitoreo de consultas diarias de causa respiratoria de adultos y niños en servicios de urgencia ambulatorios y hospitalarios de todo el país (SNSS): Permite identificar el inicio del aumento estacional de casos de IRA altas y bajas, incluidas las ETI.

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 50 (7 al 13 de diciembre), en 3.062 casos analizados se confirmó la presencia de 1.513 virus respiratorios en 1.402 casos, con una positividad de 45,8%. 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	50	1.402	1.513	12	93	130	375	25	78	253	507	40
	1-50	74.587	81.880	11.045	5.063	6.947	18.658	1.681	5.161	5.107	24.793	3.425
	50	1.445	1.559	14	114	94	83	231	28	406	535	54
2024	1-50	71.766	78.730	8.474	5.383	5.956	13.873	2.535	6.811	8.870	24.522	2.306
	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 50.

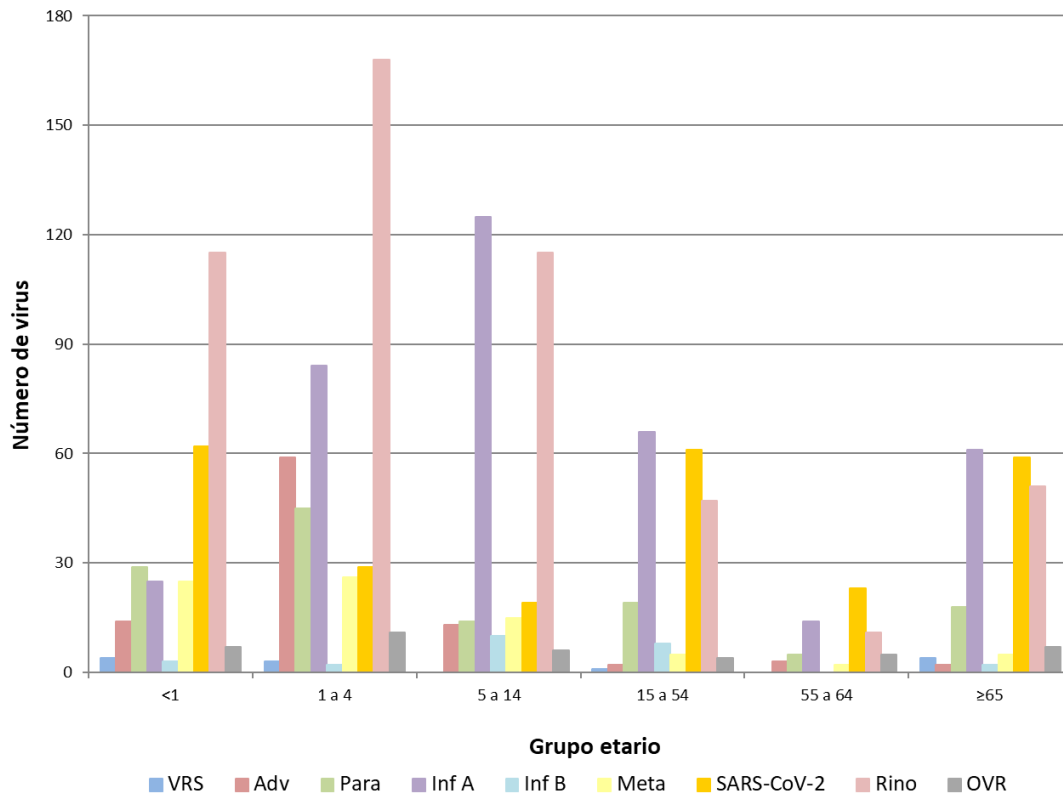
Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	OVR
Arica	37	20	20			6	1		2	2	9	
Iquique	29	19	20		1		7		3	3	6	
Antofagasta	125	55	58	2	5	2	24		10	2	12	1
Copiapó	10	3	3			1	1			1		
La Serena	107	54	57		1	3	11	1	2	12	24	3
San Felipe	21	10	11			2	2		1	2	4	
Valparaíso	84	29	31		4	4	3	3		3	14	
San Antonio	32	14	14				2			3	9	
Viña del Mar	195	91	99		10	11	18	1	3	20	36	
R.M. Sur Exequiel González C.	58	25	30		1	3	3			3	15	5
R.M. Occidente Félix Bulnes	109	26	30			2	2		1	1	14	10
R.M. Occidente San Juan de Dios	73	21	22		1	3	2			2	11	3
R.M. Suroriente Padre Hurtado	105	26	27		1	1	19			4	2	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	5	1	1							1		
R.M. Oriente Hospital Militar	3	3	4				2					2
Otros R.M.**	4	4	4				2	2				
Rancagua	141	59	66		4	5	20			13	24	
Talca	378	162	170		8	14	57	6	3	30	52	
Curicó	87	34	35	1	3	2	12			3	14	
Linares	143	91	102		8	10	38	1	3	8	34	
Concepción	358	183	196		12	19	65	3	10	40	47	
Talcahuano	112	49	50	3	2	6	9		2	6	15	7
Chillán	114	53	55	1	5	5	18			6	20	
Temuco	205	115	128	1	10	10	8	3	21	23	52	
Valdivia	54	16	16			3	4		1	3	5	
Osorno	125	60	63		3	3	12	1	3	4	30	7
Puerto Montt	70	35	43	4	4	5	5		6	10	8	1
Castro	21	4	4				1		1		2	
Coyhaique	72	38	44		3	3	2		3	17	16	
Punta Arenas	40	14	14		1	3		1	1	4	4	
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	3	2	2				2					
Iquique, Cirujano Aguirre	3	3	3				3					
Iquique, Alto Hospicio	3	2	3		1		1			1		
Antofagasta, CESFAM Corvallis	9	9	9		1		3	1		3	1	
Copiapó, B. Mellivobsky	5	2	2							2		
Coquimbo, CESFAM Sergio Aguilar	4	4	5		1		2			1	1	
Valparaíso, Plaza Justicia	5	2	2								2	
Viña, Gómez Carreño	3	3	3			1		1			1	
Viña, Miraflores	5	1	1							1		
Santiago, Consultorio Steeger	5	0	0									
Santiago, Consultorio Avendaño	5	4	4			1					2	1
Santiago, Consultorio 5	2	1	1							1		
Santiago, Consultorio Barros Luco	5	1	1					1				
Santiago, Consultorio Ariztía	1	0	0									
Rancagua, CESFAM N°1 Dr. Dintrans	4	2	2				2					
Maule, Cerro Alto	5	0	0									
Linares, San Juan de Dios	1	0	0									
Concepción, V. M. Fernández	30	23	24				8		1	10	5	
Talcahuano, San Vicente	10	4	5				1			1	3	
Chillán, CESFAM Teresa Baldecchi	5	5	5				1				4	
Temuco, Santa Rosa	2	1	1						1			
Temuco, Labranza	19	10	13		3	1	1			2	6	
Valdivia, Jorge Sabat	6	4	4				1			3		
Puerto Montt, SAPU Angelmó	2	2	3							2	1	
Aysén, Víctor Domingo Silva	1	1	1								1	
Punta Arenas, Carlos Damianovic	2	2	2			1					1	
TOTAL (* sin datos)	3.062	1.402	1.513	12	93	130	375	25	78	253	507	40

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. Rinovirus es el que se presenta con mayor frecuencia, donde los grupos más afectados son los de 1 a 4 años, seguido de los grupos de menores de 1 año y de 5 a 14 años, mientras que Influenza A se presenta con mayor frecuencia en pacientes de 5 a 14 años, seguido por el grupo de 1 a 4 años.

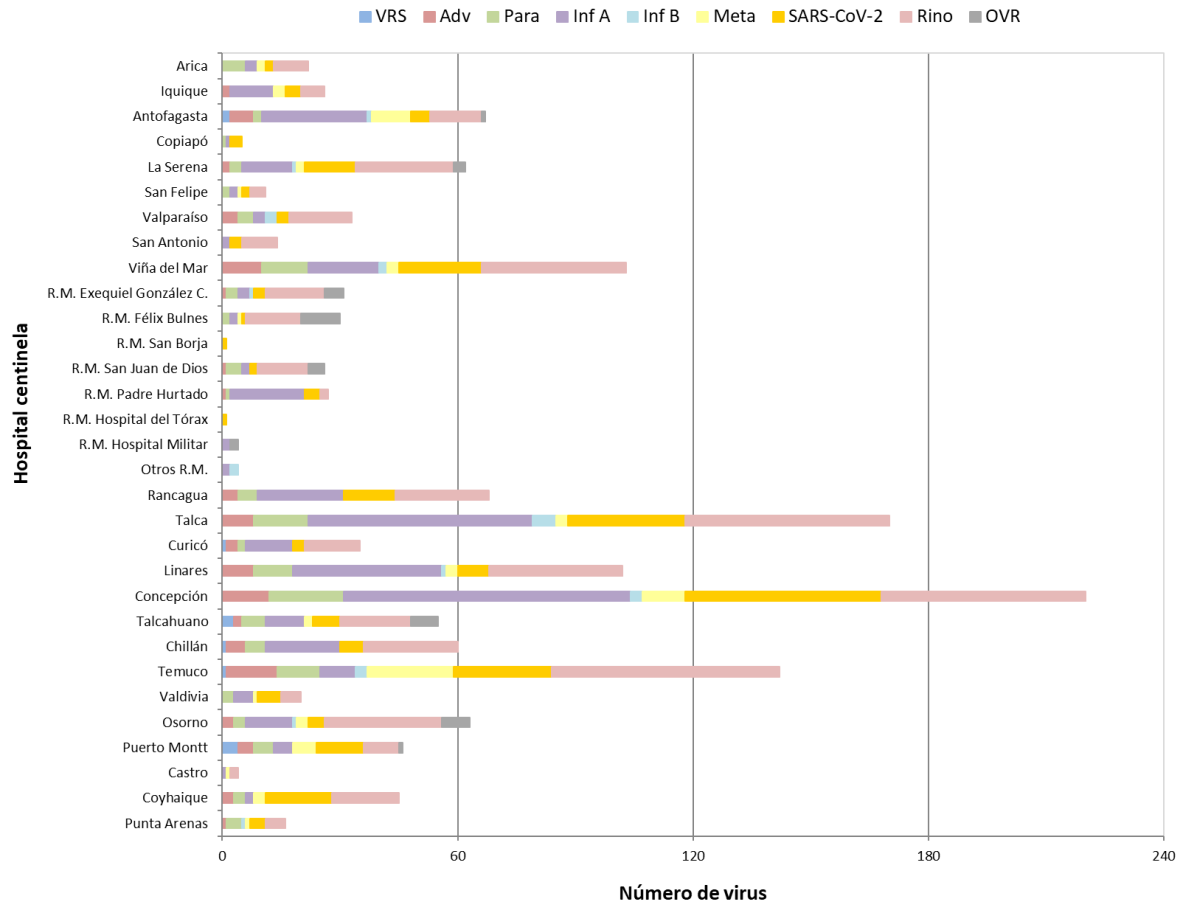
Figura 2. Virus respiratorios detectados por grupo etario (años), SE 50.



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 50.



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 Rinovirus, SARS-CoV-2, Influenza A, Parainfluenza, Metapneumovirus, Adenovirus, otros virus respiratorios, VRS e Influenza B (Tabla 3).

Tabla 3. Casos y virus respiratorios detectados en pacientes hospitalizados¹ de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 50.

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	11	7	7			2				1	4	
Iquique	2	1	1						1			
Antofagasta	32	8	8				2			1	4	1
Copiapó	4	1	1				1					
La Serena	39	11	11				3		1	6	1	
San Felipe	21	10	11			2	2		1	2	4	
Valparaíso	24	6	6			1				2	3	
San Antonio	3	1	1								1	
Viña del Mar	37	13	13							5	8	
R.M. Sur Exequiel González C.	57	25	30		1	3	3			3	15	5
R.M. Occidente Félix Bulnes	39	0	0									
R.M. Occidente San Juan de Dios	42	12	13		1	2				2	7	1
R.M. Suroriente Padre Hurtado	10	5	6		1	1				2	2	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	2	0	0									
R.M. Oriente Hospital Militar	3	3	4				2					2
Rancagua	65	15	17			2	7			3	5	
Talca	84	26	26			2	7			8	9	
Curicó	61	26	27	1	1	2	10			3	10	
Linares	12	5	6				3			1	2	
Concepción	141	59	62		3	6	12	3	2	24	12	
Talcahuano	31	7	7			1			1	2	2	1
Chillán	114	53	55	1	5	5	18			6	20	
Temuco	38	14	17			4		1	3		9	
Valdivia	40	13	13			2	3		1	2	5	
Osorno	14	5	5				2				3	
Puerto Montt	70	35	43	4	4	5	5		6	10	8	1
Castro	11	2	2						1		1	
Coyhaique	9	3	3			1				2		
Punta Arenas	20	6	6			1				3	2	
TOTAL	1.036	372	401	6	16	42	80	4	17	88	137	11

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, SARS-CoV-2, Adenovirus, Parainfluenza, Metapneumovirus, otros virus respiratorios, Influenza B y VRS (Tabla 4).

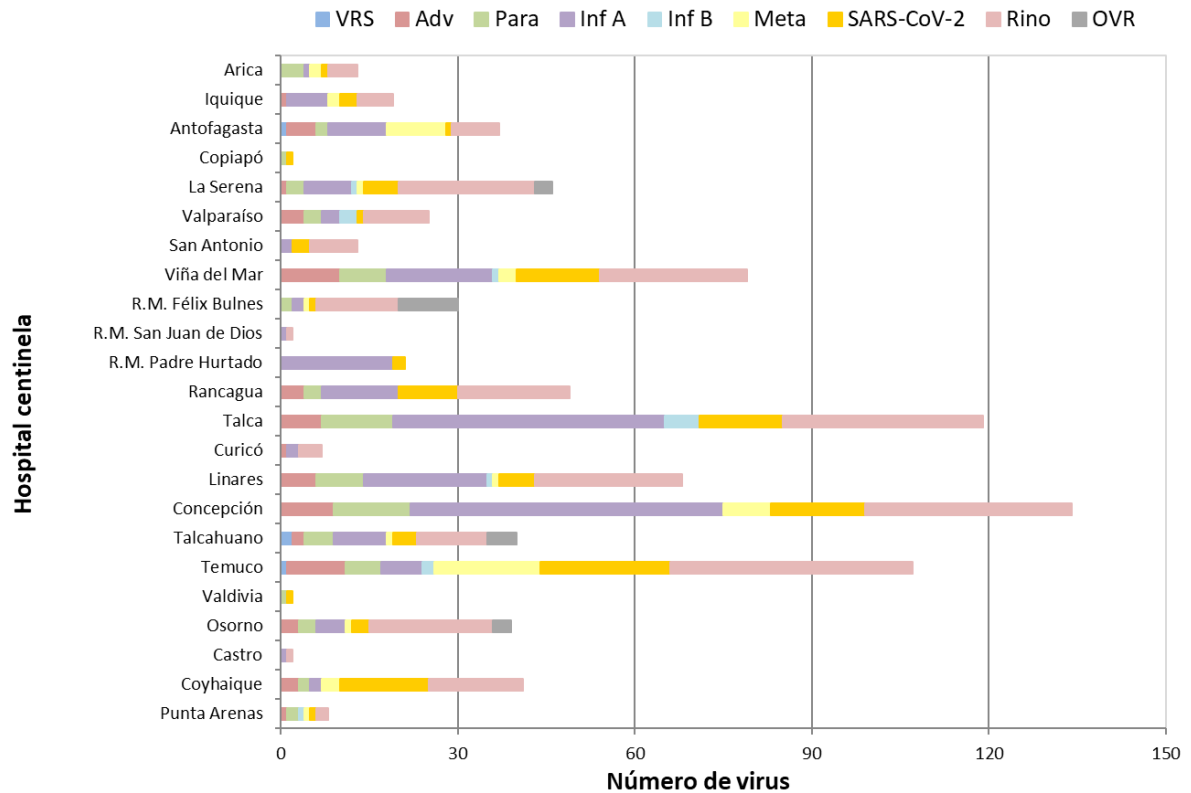
Tabla 4. Casos y virus respiratorios detectados en pacientes ambulatorios de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 50.

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	2	0	0									
Antofagasta	23	13	13	1			12					
Viña del Mar	19	6	7			3				1	3	
R.M. Sur Exequiel González C.	1	0	0									
R.M. Occidente San Juan de Dios	13	7	7			1	1				3	2
R.M. Oriente Hospital del Tórax	3	1	1							1		
Talca	61	25	25		1		4		3	8	9	
Curicó	3	1	1		1							
Linares	38	26	28		2	2	14		2	1	7	
Talcahuano	12	3	3	1							1	1
Temuco	10	4	4				1			1	2	
Valdivia	3	1	1				1					
Osorno	42	18	19				5	1	2	1	6	4
Coyhaique	1	0	0									
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	3	2	2				2					
Iquique, Cirujano Aguirre	3	3	3				3					
Iquique, Alto Hospicio	3	2	3		1		1			1		
Antofagasta, CESFAM Corvallis	9	9	9		1		3	1		3	1	
Copiapó, B. Mellivovsky	5	2	2							2		
Coquimbo, CESFAM Sergio Aguilar	4	4	5		1		2			1	1	
Valparaíso, Plaza Justicia	5	2	2								2	
Viña, Gómez Carreño	3	3	3			1		1			1	
Viña, Miraflores	5	1	1							1		
Santiago, Consultorio Steeger	5	0	0									
Santiago, Consultorio Avendaño	5	4	4			1					2	1
Santiago, Consultorio 5	2	1	1							1		
Santiago, Consultorio Barros Luco	5	1	1					1				
Santiago, Consultorio Ariztía	1	0	0									
Rancagua, CESFAM N°1 Dr. Dintrans	4	2	2				2					
Maule, Cerro Alto	5	0	0									
Linares, San Juan de Dios	1	0	0									
Concepción, V. M. Fernández	30	23	24				8		1	10	5	
Talcahuano, San Vicente	10	4	5				1			1	3	
Chillán, CESFAM Teresa Baldecchi	5	5	5				1				4	
Temuco, Santa Rosa	2	1	1						1			
Temuco, Labranza	19	10	13		3	1	1			2	6	
Valdivia, Jorge Sabat	6	4	4				1			3		
Puerto Montt, SAPU Angelmo	2	2	3							2	1	
Aysén, Víctor Domingo Silva	1	1	1								1	
Punta Arenas, Carlos Damianovic	2	2	2			1					1	
TOTAL	376	193	205	2	10	10	63	4	9	40	59	8

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 Rinovirus, Influenza A, SARS-CoV-2, Parainfluenza, Adenovirus, Metapneumovirus, otros virus respiratorios, Influenza B 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 50.



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 Parainfluenza, Rinovirus, otros virus respiratorios, Influenza A, Adenovirus y SARS-CoV-2.

En pacientes ambulatorios se detectan casos positivos a Influenza A, SARS-CoV-2, Rinovirus, otros virus respiratorios, Adenovirus, Parainfluenza, Influenza B y Metapneumovirus.

En pacientes que consultan en la urgencia se detectan casos positivos a Influenza A, Rinovirus, Adenovirus, otros virus respiratorios, SARS-CoV-2, Parainfluenza e Influenza B.

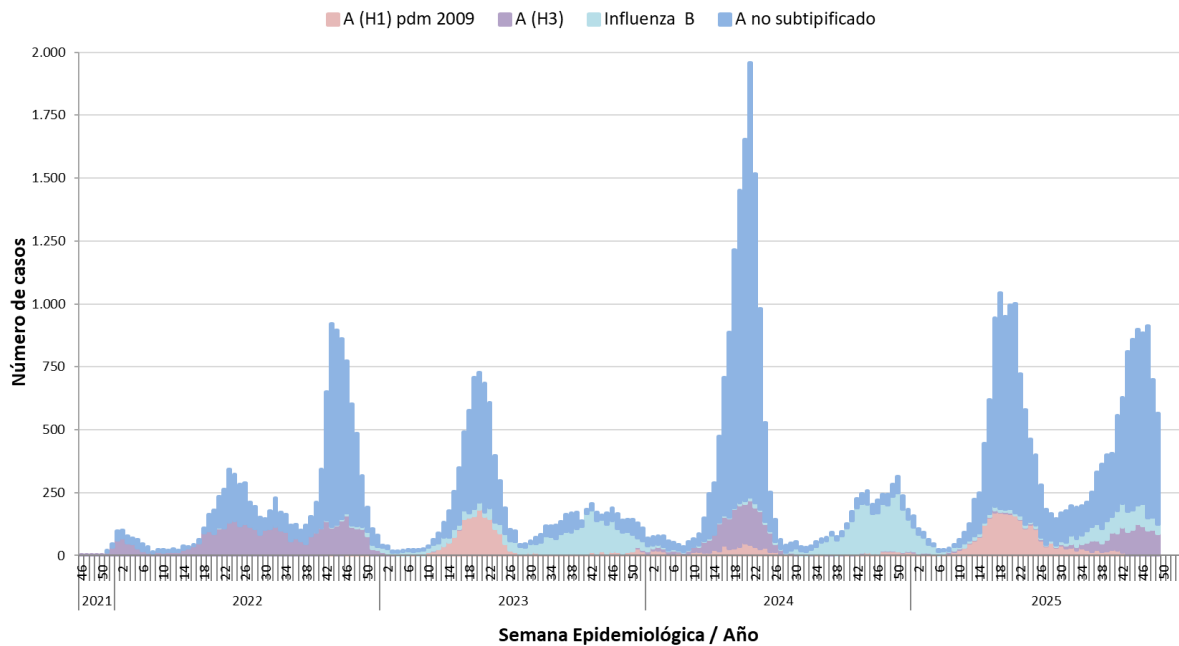
Tabla 5. Casos detectados en atención privada según virus respiratorios y establecimiento, SE 50.

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	32		5				2					3
Clinica Santa María	53	13	14		2	4	1			2	4	1
Total pacientes hospitalizados	85	13	19	0	2	4	3	0	0	2	4	4
Pacientes ambulatorios												
Laboratorio Bupa Lab	77		77		5	5	23	1		18	11	14
Clinica Santa María	23	15	17		3	1	5	1	1	3	3	
Total pacientes ambulatorios	100	15	94	0	8	6	28	2	1	21	14	14
Pacientes urgencia												
Laboratorio Bupa Lab	80		35		1	1	18	3			7	5
Clinica Santa María	56	30	33		5	3	11	1		5	7	1
Total pacientes urgencia	136	30	68	0	6	4	29	4	0	5	14	6

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 presentó un segundo 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 49 del 2025.

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

Elaborado por: Instituto de Salud Pública de Chile.