

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 45 del 2025 se analizaron 4.008 casos para virus respiratorios, con predominio en el grupo etario de mayores de 65 años con un 24,6%. Del total de casos analizados, 2.032 fueron casos positivos (50,7%), comportamiento similar a la SE 44 del 2025 (52,1%).

El total de virus respiratorios confirmados durante la SE 45 fue 2.201, con la siguiente distribución de detecciones:

- Influenza A: 812 (36,9%), con mayor frecuencia en el grupo de entre 5 y 14 años.

Rinovirus: 547 (24,8%)
Parainfluenza: 233 (10,6%)
SARS-CoV-2: 182 (8,3%)
Metapneumovirus: 166 (7,5%)
Adenovirus: 98 (4,5%)
Influenza B: 73 (3,3%)
OVR: 68 (3,1%)
VRS: 22 (1,0%)

La distribución acumulada hasta la SE 45 del 2025, es: Rinovirus (30,5%), Influenza A (21,4%), Virus Respiratorio Sincicial (VRS) (15,2%), Parainfluenza (8,4%), Metapneumovirus (6,4%), Adenovirus (Adv) (6,3%), SARS-CoV-2 (5,4%), OVR (4,4%) 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 diagnostico 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 Sincicial 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.

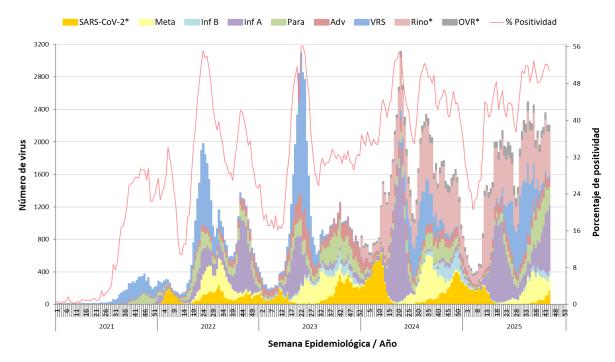
La información presentada en este documento es analizada de acuerdo a la fecha de toma de muestra, por lo que se actualizan los datos semana a semana.



2. Resultados:

Durante la SE 45 (2 al 8 de noviembre), en 4.008 casos analizados se confirmó la presencia de 2.201 virus respiratorios en 2.032 casos, con una positividad de 50,7%. 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	45	2.032	2.201	22	98	233	812	73	166	182	547	68
	1-45	65.628	72.189	10.953	4.547	6.093	15.431	1.434	4.596	3.903	22.045	3.187
2024	45	1.336	1.470	50	123	189	42	159	119	200	505	83
	1-45	64.528	70.921	8.343	4.799	5.272	13.542	1.566	6.595	7.205	21.626	1.973
	Total	73.881	81.023	8.492	5.576	6.071	13.998	2.828	6.865	9.532	25.260	2.401



Tabla 2. Casos y agentes virales detectados por centro centinela de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 45.

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	30	8	9	1	2	3	1	1			1	
Iquique	47	25	26		1	4	2		2	3	14	
Antofagasta	138	59	60	1	3	5	27	1	3	10	10	
Copiapó	17	12	13			1	1	1	2		5	3
La Serena	130	54	63	1	4	4	10	2	6	2	30	4
San Felipe	44	19	19		1	2	6		3	2	5	
Valparaíso	86	39	43		1	7	11	4	6	4	10	
San Antonio	61	24	24			2	13			1	8	
Viña del Mar	276	159	173	3	11	24	40	6	10	18	61	
R.M. Sur Exequiel González C.	75	42	51	1	4	5	13		1	2	21	4
R.M. Occidente Félix Bulnes	140	55	60			3	11	1	1	9	22	13
R.M. Occidente San Juan de Dios	116	42	43		1	7	8	3	2	5	9	8
R.M. Suroriente Padre Hurtado	196	59	62		1	3	44	2	1	9	2	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	10	4	4								4	
R.M. Oriente Hospital Militar	10	4	4			1	2			1		
Rancagua	147	67	74		5	5	16		3	16	29	
Talca	487	244	255	3	12	27	129	3	9	22	50	
Curicó	58	19	19	1		3	2	1	2	3	7	
Linares	271	162	174	2	10	18	88	2	6	5	43	
Concepción	394	232	251	3	10	34	89	9	19	26	61	
Talcahuano	181	100	118		4	18	26	2	14	4	29	21
Chillán	117	60	62		2	8	24	1	6	2	19	
Temuco	142	55	62	2	6	9	5	1	14	6	18	1
Valdivia	37	10	11			2	3		4		2	
Osorno	171	103	118		2	3	43	9	20	2	33	6
Puerto Montt	104	54	63	1	1	3	26		10	6	12	4
Castro	48	30	31	1	1	4	18		6		1	
Coyhaique	152	105	113		6	12	71	8	4	3	9	
Punta Arenas	34	16	16	1	1	2	5	1		2	4	
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	1	0	0									
Iquique, Cirujano Aguirre	3	3	3				2		1			
Iquique, Alto Hospicio	13	8	8		2		3			1	2	
Antofagasta, CESFAM Corvallis	9	7	8			1	7					
Copiapó, B. Mellivobsky	1	0	0									
Coquimbo, CESFAM Sergio Aguilar	2	2	2			1	1					
Valparaíso, Plaza Justicia	12	6	6				2	2	1	1		
Viña, Gómez Carreño	21	13	14	1		1	5	2		2	3	
Viña, Miraflores	11	6	6				1		2	1	2	
Santiago, Consultorio Steeger	7	6	7				2	1			2	2
Santiago, Consultorio Avendaño	6	5	5				2			1	2	
Santiago, Consultorio 5	14	4	4				4					
Santiago, Consultorio Barros Luco	6	2	2				1	1				
Santiago, Consultorio Ariztía	14	8	9			1	1	1		5	1	
Rancagua, CESFAM N°1 Dr. Dintrans	11	9	9		1	1	5			2		
Maule, Cerro Alto	17	9	9			2	7					
Linares, San Juan de Dios	3	3	3				2				1	
Concepción, V. M. Fernández	62	35	37		1	7	16	1	3	1	8	
Talcahuano, San Vicente	12	8	11		1		3			2	3	2
Chillán, CESFAM Teresa Baldecchi	10	6	7		1		3	3		-	-	_
Temuco, Santa Rosa	8	4	4				2		2			
Temuco, Labranza	17	11	11		1		1	1	3	3	2	
Valdivia, Jorge Sabat	8	4	4				1	2			1	
Puerto Montt, SAPU Angelmó	9	7	7		1		5	_			i	
Aysén, Víctor Domingo Silva	11	3	3		1		1	1				
Punta Arenas, Carlos Damianovic	1	1	1				1					
TOTAL (* sin datos)	4.008	2.032	2.201	22	98	233	812	73	166	182	547	68
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4.000	2.302	2.201		00	200	012	, 0	100	102	O TI	V

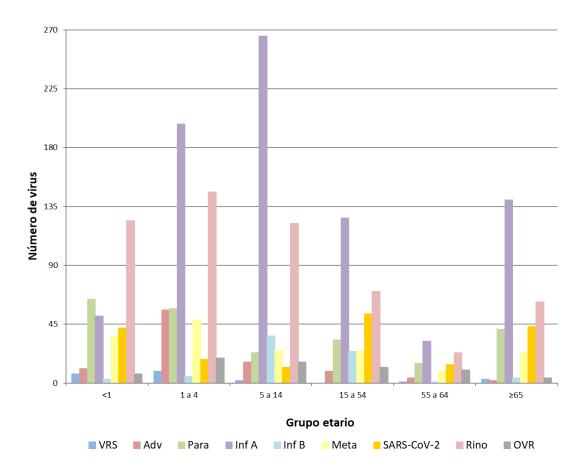
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

** 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.

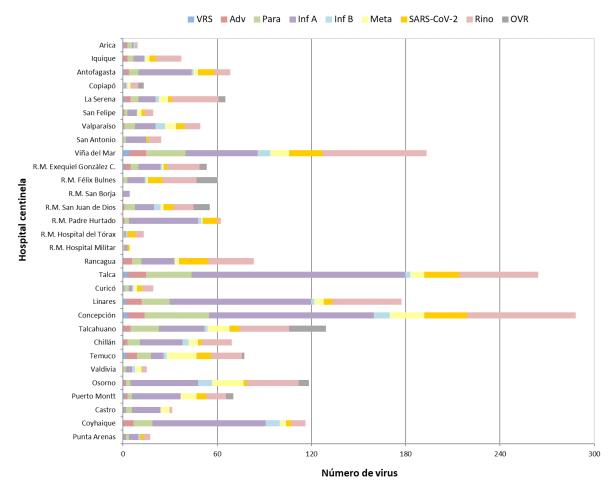
Figura 2. Virus respiratorios detectados por grupo etario (años), SE 45.





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 45.



^{*} Sin datos



En pacientes hospitalizados se detectaron, en orden de frecuencia, casos positivos de Influenza A, Rinovirus, Parainfluenza, SARS-CoV-2, Metapneumovirus, Adenovirus, otros virus respiratorios, Influenza B 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 45.

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	13	3	3			2					1	
Iquique	13	4	4		1					1	2	
Antofagasta	28	10	10	1	1	1	4			1	2	
Copiapó	6	2	2						1			1
La Serena	42	7	7			1		1	1	1	3	
San Felipe	44	19	19		1	2	6		3	2	5	
Valparaíso	28	10	10			1	3	2	1		3	
San Antonio	15	4	4				2			1	1	
Viña del Mar	44	24	25			5	1	1	1	6	11	
R.M. Sur Exequiel González C.	74	42	51	1	4	5	13		1	2	21	4
R.M. Occidente Félix Bulnes	39	4	4							3	1	
R.M. Occidente San Juan de Dios	64	22	22		1	3	2	1	2	2	7	4
R.M. Suroriente Padre Hurtado	31	9	10		1	3			1	3	2	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	5	3	3								3	
R.M. Oriente Hospital Militar	10	4	4			1	2			1		
Rancagua	72	24	25		1	1	4		1	6	12	
Talca	92	28	29		1	3	11			5	9	
Curicó	38	12	12	1		2	1		1	3	4	
Linares	11	4	4			1	1			1	1	
Concepción	206	105	108		5	19	33	3	6	18	24	
Talcahuano	55	23	25		1	4	7	1	2	2	4	4
Chillán	117	60	62		2	8	24	1	6	2	19	
Temuco	40	8	8			1			3	2	2	
Valdivia	23	7	8			2			4		2	
Osorno	26	8	8			1	4		1		1	1
Puerto Montt	104	54	63	1	1	3	26		10	6	12	4
Castro	34	21	22	1	1	4	9		6		1	
Coyhaique	17	9	9				6	3				
Punta Arenas	17	5	5		1	1	2	1				
TOTAL	1.308	535	566	5	22	74	161	14	51	68	153	18

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



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

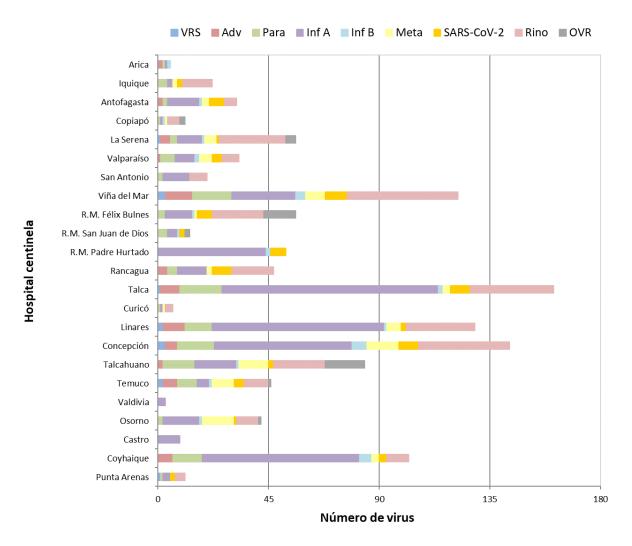
Tabla 4. Casos y virus respiratorios detectados en pacientes ambulatorios de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, SE 45.

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	1	1	1								
Antofagasta	29	17	18			2	10			3	3	
Viña del Mar	41	26	26			3	13	1	1	3	5	
R.M. Sur Exequiel González C.	1	0	0									
R.M. Occidente San Juan de Dios	15	7	8				2	1		1	2	2
R.M. Oriente Hospital del Tórax	5	1	1								1	
Rancagua	2	2	2							2		
Talca	99	62	65	2	3	7	30	1	6	9	7	
Curicó	2	1	1					1				
Linares	89	38	41		1	6	17	1		2	14	
Talcahuano	20	8	9		1	1	2				4	1
Temuco	16	8	8						2		6	
Valdivia	1	0	0									
Osorno	83	56	68		2		24	8	6	1	23	4
Coyhaigue	2	2	2				1		1			
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	1	0	0									
Iquique, Cirujano Aguirre	3	3	3				2		1			
Iquique, Alto Hospicio	13	8	8		2		3			1	2	
Antofagasta, CESFAM Corvallis	9	7	8			1	7					
Copiapó, B. Mellivobsky	1	0	0									
Coquimbo, CESFAM Sergio Aguilar	2	2	2			1	1					
Valparaíso, Plaza Justicia	12	6	6				2	2	1	1		
Viña, Gómez Carreño	21	13	14	1		1	5	2		2	3	
Viña, Miraflores	11	6	6				1		2	1	2	
Santiago, Consultorio Steeger	7	6	7				2	1			2	2
Santiago, Consultorio Avendaño	6	5	5				2			1	2	
Santiago, Consultorio 5	14	4	4				4				=	
Santiago, Consultorio Barros Luco	6	2	2				1	1				
Santiago, Consultorio Ariztía	14	8	9			1	1	1		5	1	
Rancagua, CESFAM N°1 Dr. Dintrans	11	9	9		1	1	5			2		
Maule, Cerro Alto	17	9	9		·	2	7			_		
Linares, San Juan de Dios	3	3	3			-	2				1	
Concepción, V. M. Fernández	62	35	37		1	7	16	1	3	1	8	
Talcahuano, San Vicente	12	8	11		1		3			2	3	2
Chillán, CESFAM Teresa Baldecchi	10	6	7		1		3	3		_	Ū	_
Temuco, Santa Rosa	8	4	4				2	Ü	2			
Temuco, Labranza	17	11	11		1		1	1	3	3	2	
Valdivia, Jorge Sabat	8	4	4				1	2	J		1	
Puerto Montt, SAPU Angelmó	9	7	7		1		5	_			1	
Aysén, Víctor Domingo Silva	11	3	3		1		1	1				
Punta Arenas, Carlos Damianovic	1	ა 1	ა 1		- 1		1					
TOTAL	695	399	430	4	16	33	177	28	28	40	93	11
TUTAL Frants: Cossión Virus Desnirotarios	093	งลล	430	4	rio Diam				20 ممالطند		33	- 11



En pacientes que consultan en la urgencia hospitalaria se detectan casos positivos, en orden de frecuencia a Influenza A, Rinovirus, Parainfluenza, Metapneumovirus, SARS-CoV-2, Adenovirus, 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 45.





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

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

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

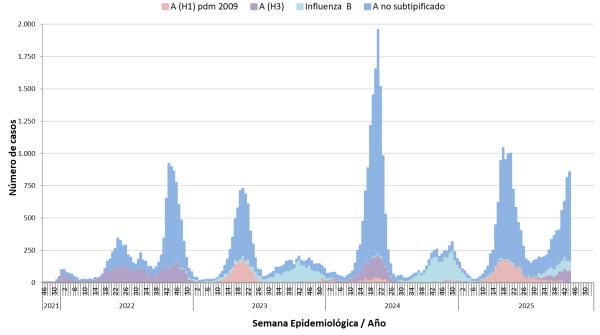
Tabla 5. Casos detectados en atención privada según virus respiratorios y establecimiento, SE 45.

Clínicas 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	27		6				3					3
Clínica Santa María	82	42	53	1	3	8	14		2	3	16	6
Total pacientes hospitalizados	109	42	59	1	3	8	17	0	2	3	16	9
Pacientes ambulatorios												
Laboratorio Bupa Lab	635		337		6	17	207	8	4	15	41	39
Clínica Santa María	92	55	58		5	6	35	2	2	2	5	1
Total pacientes ambulatorios	727	55	395	0	11	23	242	10	6	17	46	40
Pacientes urgencia												
Laboratorio Bupa Lab	164		84		2	5	54	4		7	5	7
Clínica Santa María	153	84	94		5	7	54	4	4	9	9	2
Total pacientes urgencia	317	84	178	0	7	12	108	8	4	16	14	9

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 44 del 2025.