

## Informe de Circulación de Virus Respiratorios

## Resumen Ejecutivo:

Los resultados que se presentan a continuación provienen de la vigilancia de laboratorio de virus influenza y otros virus respiratorios, los que tienen por objetivo identificar oportunamente la circulación de estos virus y en el caso de Influenza y SARS-CoV-2 caracterizar, además, la propagación de las variantes antigénicas. Las muestras provienen de pacientes hospitalizados, ambulatorios y servicios de urgencia. Es importante considerar esta información al momento del análisis de este informe, dado la variación que se observa en las etiologías virales dependiendo del tipo de paciente y gravedad del cuadro.

Desde la SE N°01 de 2024, se incorpora además en el informe los resultados a Rinovirus y otros virus respiratorios detectados en la red de Vigilancia (incluyendo a los 4 Coronavirus humanos y a Bocavirus). Adicionalmente se reportan las codetecciones de más de un virus en los pacientes, por lo que el número de casos positivos no coincide con el total de virus detectados en la semana.

En la SE N°05 del 2025 se analizaron 1.729 casos para virus respiratorios, con predominio en el grupo etario de mayores de 65 años con un 32,4%. Del total de casos analizados, 418 fueron casos positivos (24,2%), comportamiento similar a la SE N°04 del 2024 (25,1%).

El total de virus respiratorios confirmados en esta semana fue 469. SARS-CoV-2 es el virus con mayor frecuencia, registrando 183 detecciones (41,6%). La mayor detección de SARS-CoV-2 positivos corresponde al grupo etario de menores a 1 año, como se aprecia en la Figura N°4. A continuación, se presentan 121 Rinovirus (27,5%), 41 Adenovirus (9,3%), 34 Influenza B (7,7%), 17 Parainfluenza (3,9%), 17 Otros virus respiratorios (3,9%), 12 Influenza A (2,7%), 9 VRS (2,0%) y 6 Metapneumovirus (1,4%).

Hasta la SE N°05 del 2025, el porcentaje de detección de virus respiratorios obtenido es de: SARS-CoV-2 (37,3%), Rinovirus (27,4%), Adenovirus (10,1%), Influenza B (9,7%), Influenza A (5,4%), Parainfluenza (4,7%), Otros virus respiratorios (3,2%), VRS (1,4%) y Metapneumovirus (0,9%), Tabla N°1.



**Resultados**: En la semana epidemiológica N°05 del 26 de enero al 1 de febrero, se analizaron 1.729 casos para virus respiratorios, de ellos 418 (24,2%) fueron positivos para algunos de los agentes virales estudiados.

Se detectaron casos de **SARS-CoV-2** en Arica (5), Iquique (3), Antofagasta (7), Copiapó (2), La Serena (15), Valparaíso (6), San Antonio (3), Viña del Mar (18), Rancagua (6), Talca (30), Curicó (2), Linares (7), Concepción (13), Talcahuano (9), Chillán (6), Temuco (20), Valdivia (4), Osorno (6), Puerto Montt (3), Castro (1), Coyhaique (2), Punta Arenas (1) y Santiago (14).

**Rinovirus** en Arica (7), Iquique (1), Antofagasta (5), Copiapó (1), La Serena (5), San Felipe (1), Valparaíso (7), San Antonio (3), Viña del Mar (13), Rancagua (1), Talca (12), Curicó (2), Linares (5), Concepción (7), Talcahuano (4), Chillán (3), Temuco (6), Valdivia (3), Osorno (5), Puerto Montt (2), Coyhaique (2), Punta Arenas (8) y Santiago (18). Adenovirus en Arica (2), Antofagasta (1), La Serena (3), San Antonio (1), Viña del Mar (6), Rancagua (1), Talca (3), Linares (3), Concepción (4), Talcahuano (4), Chillán (1), Temuco (2), Valdivia (1), Osorno (1), Coyhaique (1), Punta Arenas (4) y Santiago (3). Influenza B en San Antonio (5), Viña del Mar (1), Rancagua (3), Talca (9), Linares (1), Talcahuano (1), Valdivia (5), Osorno (3), Puerto Montt (1), Punta Arenas (1) y Santiago (4). Parainfluenza en Iquique (1), Antofagasta (1), Copiapó (2), La Serena (1), Viña 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:

<u>Vigilancia centinela de Enfermedad Tipo Influenza</u> (ETI): Se realiza en 43 centros centinela de atención primaria distribuidos en las 15 regiones del país para la vigilancia de morbilidad. En 24 de estos centros centinelas se realiza diagnóstico etiológico de virus respiratorios por IF, o PCR según lo establece la circular de vigilancia N° B 51/ 20 del 14 de mayo del 2010.

<u>Vigilancia de virus influenza y otros virus respiratorios</u>: El Instituto de Salud Pública de Chile (ISP), cuenta con **31 centros hospitalarios de la red pública** que integran la red de laboratorios de hospitales que realizan detección etiológica de los 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 al estudio genético y 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. Además, se procesan en el ISP muestras provenientes de otros centros privados u otros hospitales que no pertenecen a la Red de Vigilancia.

Vigilancia de los Casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en pacientes hospitalizados: Se realiza en diez (10) hospitales centinelas: Hospital de Arica, Hospital de Iquique, Hospital de Antofagasta, Hospital Gustavo Fricke, Hospital Militar, Hospital San Juan de Dios, Hospital Grant Benavente, Hospital Hernán Henríquez Aravena, Hospital de Puerto Montt 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 las últimas semanas. A partir de la SE N°1 del 2024 se registra la codetección de virus respiratorios en un mismo paciente, por lo anterior, el total de agentes detectados no corresponde al total de casos positivos estudiados.

del Mar (1), Rancagua (1), Temuco (1), Puerto Montt (1), Coyhaique (1), Punta Arenas (3) y Santiago (4). **Otros virus respiratorios** en Copiapó (1), La Serena (1), Temuco (1), Osorno (2) y Santiago (12). **Influenza A** en Arica (1), Antofagasta (1), Viña del Mar (1), Talca (1), Linares (1), Talcahuano (3), Chillán (1) y Punta Arenas (3). **VRS** en Valparaíso (2), Talca (1), Concepción (5) y Osorno (1). **Metapneumovirus** en La Serena (1), Viña del Mar (1), Punta Arenas (1) y Santiago (3).

En relación a los pacientes hospitalizados en la Tabla N°3 se puede ver que se detectaron casos positivos de SARS-CoV-2, Rinovirus, Otros virus respiratorios, Parainfluenza, Adenovirus, VRS, Influenza A, Influenza B y Metapneumovirus.

En relación a los pacientes ambulatorios se detectan casos positivos de SARS-CoV-2, Influenza B, Rinovirus, Influenza A, Adenovirus, Parainfluenza, VRS y Metapneumovirus.

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



En la Tabla N°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, Adenovirus, Parainfluenza, otros virus respiratorios, SARS-CoV-2, Influenza B.

En pacientes ambulatorios se detectan casos positivos a Influenza A, Rinovirus, Parainfluenza, Adenovirus y otros virus respiratorios.

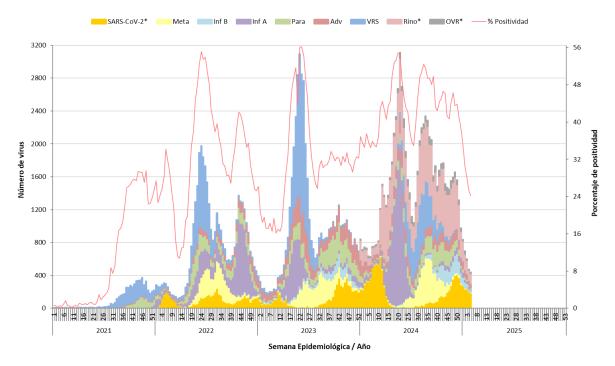
En pacientes que consultan en la urgencia se detectan casos positivos a Adenovirus, Influenza A, Influenza B, SARS-CoV-2 y Rinovirus.

Con respecto al virus de la Influenza, en la Figura N°5 se observa que durante este año ha habido una mayor detección de Influenza B que Influenza A, con co-circulación de A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en el país.



## **TABLAS Y FIGURAS**

**Figura N°1.** Número de Virus Respiratorios detectados por agente y porcentaje de positividad del total de las muestras analizadas, según semana epidemiológica. Chile 2021-2025.



<sup>\*</sup> Casos de SARS-CoV-2 incorporados a partir de la SE N°1 del 2022. Rinovirus y otros virus respiratorios, incluidos a partir de la SE N°1 del 2024. **Fuente:** Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Tabla N°1. Número de casos positivos y virus respiratorios detectados por año.

Año	SE	Total de Casos	Total de Virus	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
	4	455	472	9	48	18	30	33	3	203	119	9
2025	5	418	440	9	41	17	12	34	6	183	121	17
	1-5	2885	3045	42	307	142	165	295	28	1135	834	97
	4	697	729	7	105	51	71	7	4	334	135	15
2024	5	597	633	7	85	38	55	2	7	328	90	21
2024	1-5	3456	3659	24	642	297	302	52	50	1420	793	79
	Total	73703	80837	8491	5559	6064	13986	2799	6864	9470	25206	2398
	4	242	-	29	87	31	5	13	13	64	-	-
2023	5	189	-	26	79	12	2	17	5	48	-	-
2023	1-5	1384	-	164	470	168	57	71	63	391	-	-
	Total	51569	-	13142	8581	7830	6814	2688	6455	6059	-	-
	4	285	-	47	17	39	68	0	2	112	-	-
2022	5	309	-	48	18	14	62	0	2	165	-	-
2022	1-5	1406	-	369	98	176	406	0	11	346	-	-
	Total	39975	-	9282	3188	5265	11319	92	5587	5242	-	-
	4	3	-	0	1	1	0	0	1	-	-	-
2024	5	2	-	0	1	1	0	0	0	-	-	-
2021	1-5	12	-	3	5	3	0	0	1	-	-	-
	Total	5299	-	3523	343	1299	76	0	58	-	-	-



**Tabla N°2.** Número de casos positivos y virus respiratorios detectados por centro centinela de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°05.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Arica	37	12	14		2		1			5	6	
Iquique	17	2	2							1	1	
Antofagasta	72	12	14		1	1				7	5	
Copiapó	16	5	6			2				2	1	1
La Serena	91	21	24		3	1			1	14	4	1
San Felipe	7	1	1								1	
Valparaíso	48	12	12	2						5	5	
San Antonio	29	12	12		1			5		3	3	
Viña del Mar	94	32	35		6	1			1	14	13	
Rancagua	76	11	12		1	1		3		6	1	
Talca	181	56	56	1	3		1	9		30	12	
Curicó	24	4	4							2	2	
Linares	114	17	17		3		1	1		7	5	
Concepción	140	27	28	5	3					13	7	
Talcahuano	64	20	20		4		2	1		9	4	
Chillán	64	11	11		1		1			6	3	
Temuco	76	27	30		2	1				20	6	1
Valdivia	73	7	7		1			2		2	2	
Osorno	72	18	18	1	1			3		6	5	2
Puerto Montt	64	6	6			1		1		2	2	
Castro	20	1	1							1		
Coyhaigue	19	6	6		1	1				2	2	
Punta Arenas	76	20	21		4	3	3	1	1	1	8	
R.M. Sur Exequiel González C.	30	14	18			2			3	2	8	3
R.M. Occidente Félix Bulnes	72	19	19		2	1				3	4	9
R.M. Occidente San Juan de Dios	43	7	7			1				1	5	
R.M. Suroriente Padre Hurtado	47	8	8		1			1		6		
R.M. Oriente Hospital del Tórax	6	0	0									
R.M. Oriente Hospital Militar	1	0	0									
Centinelas Ambulatorios		•			•	•	•	•	•	•		
Arica, Iris Véliz	1	1	1								1	
Iquique, Cirujano Aguirre	1	1	1			1						
Iquique, Alto Hospicio	8	2	2							2		
Antofagasta, Cesfam Corvallis	4	1	1				1					
Coquimbo, Cesfam Sergio Aguilar	3	2	2							1	1	
Valparaíso, Plaza Justicia	4	3	3							1	2	
Viña, Gómez Carreño	1	0	0									1
Viña, Miraflores	9	6	6				1	1		4		1
Rancagua, Cesfam N°1 Dr. Dintrans	1	0	0									
Concepción, V M Fernández	2	1	1		1							
Talcahuano, San Vicente	5	1	1				1					
Valdivia, Jorge Sabat	7	6	6					3		2	1	
Puerto Montt, SAPU Angelmó	2	1	1							1		
Santiago, Consultorio Steeger	4	2	2					1		1		
Santiago, Consultorio Avendaño	3	2	2					2				Ì
Santiago, Consultorio Ariztía	1	1	2							1	1	
TOTAL (* sin datos)	1729	418	440	9	41	17	12	34	6	183	121	17



**Tabla N°3**. Número de casos positivos y virus respiratorios detectados en pacientes hospitalizados¹ de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°05.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Arica	20	7	positivos 7		1					4	2	
Iguigue	4	0	0							·		1
Antofagasta	21	5	5							1	4	1
Copiapó	5	2	3			1				2		
La Serena	46	6	6							4	1	1
San Felipe	7	1	1								1	
Valparaíso	14	2	2								2	
San Antonio	3	0	0									1
Viña del Mar	35	8	9		1					5	3	1
Rancagua	47	3	3			1				2		1
Talca	67	13	13		1			1		9	2	1
Curicó	14	3	3							2	1	
Linares	10	1	1							1		
Concepción	72	14	14	4						5	5	
Talcahuano	31	8	8		1		1			4	2	
Chillán	63	11	11		1		1			6	3	
Temuco	14	0	0									
Valdivia	28	0	0									
Osorno	22	6	6					1		3	1	1
Puerto Montt	64	6	6			1		1		2	2	
Castro	15	1	1							1		
Coyhaique	1	0	0									
Punta Arenas	10	3	3			1	1				1	
R.M. Sur Exequiel González C.	30	14	18			2			3	2	8	3
R.M. Occidente Félix Bulnes	43	9	9		1					1	1	6
R.M. Occidente San Juan de Dios	27	4	4			1					3	
R.M. Suroriente Padre Hurtado	7	0	0									
R.M. Oriente Hospital del Tórax	6	0	0									
R.M. Oriente Hospital Militar	1	0	0									
TOTAL	727	127	133	4	6	7	3	3	3	54	42	11

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Corresponden a pacientes en que se solicita la detección de virus respiratorios al ingreso de su hospitalización.



**Tabla N°4.** Número de casos positivos y virus respiratorios detectados en pacientes ambulatorios de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°05.

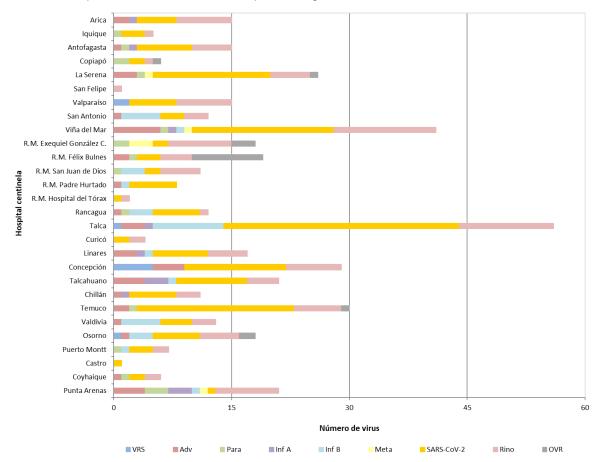
Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Arica	1	1	1								1	
Antofagasta	7	3	4			1				3		
Copiapó	1	0	0									
Valparaíso	1	0	0									
San Antonio	2	0	0									
Viña del Mar	2	2	2						1	1		
Rancagua	1	0	0									
Talca	24	14	14				1	3		9	1	
Linares	76	6	6		2			1		3		
Temuco	8	2	3							1	2	
Valdivia	4	1	1					1				
Osorno	21	4	4	1				1		2		
R.M. Occidente Félix Bulnes	2	1	1							1		
R.M. Occidente San Juan de Dios	3	1	1								1	
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	1	1	1								1	
Iquique, Cirujano Aguirre	1	1	1			1						
Iquique, Alto Hospicio	8	2	2							2		
Antofagasta, Cesfam Corvallis	4	1	1				1					
Coquimbo, Cesfam Sergio Aguilar	3	2	2							1	1	
Valparaíso, Plaza Justicia	4	3	3							1	2	
Viña, Gómez Carreño	1	0	0									
Viña, Miraflores	9	6	6				1	1		4		
Rancagua, Cesfam N°1 Dr. Dintrans	1	0	0									
Concepción, V M Fernández	2	1	1		1							
Talcahuano, San Vicente	5	1	1				1					
Valdivia, Jorge Sabat	7	6	6					3		2	1	
Puerto Montt, SAPU Angelmó	2	1	1							1		
Santiago, Consultorio Steeger	4	2	2					1		1		
Santiago, Consultorio Avendaño	3	2	2					2				
Santiago, Consultorio Ariztía	1	1	2							1	1	
TOTAL	209	65	68	1	3	2	4	13	1	33	11	0

**Tabla N°5.** Número de casos positivos y virus respiratorios detectados en pacientes de atención privada, semana epidemiológica N°05.

Clínicas privadas	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Pacientes hospitalizados												
Laboratorio Bupa Lab	27		8			3	3				1	1
Clínica Santa María	46	15	17		3		1	1		2	8	2
Total pacientes hospitalizados	73	15	25	0	3	3	4	1	0	2	9	3
Pacientes ambulatorios												
Laboratorio Bupa Lab	18		7			2	3				1	1
Clínica Santa María	13	4	6		1	1	1				3	Ī
Total pacientes ambulatorios	31	4	13	0	1	3	4	0	0	0	4	1
Pacientes urgencia												
Clínica Santa María	37	17	18		7		5	3		2	1	Ī
Total pacientes urgencia	37	17	18	0	7	0	5	3	0	2	1	0



**Figura N°2.** Número de agentes virales detectados en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°05.





**Figura N°3.** Número de agentes virales detectados en pacientes de urgencia en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°05.

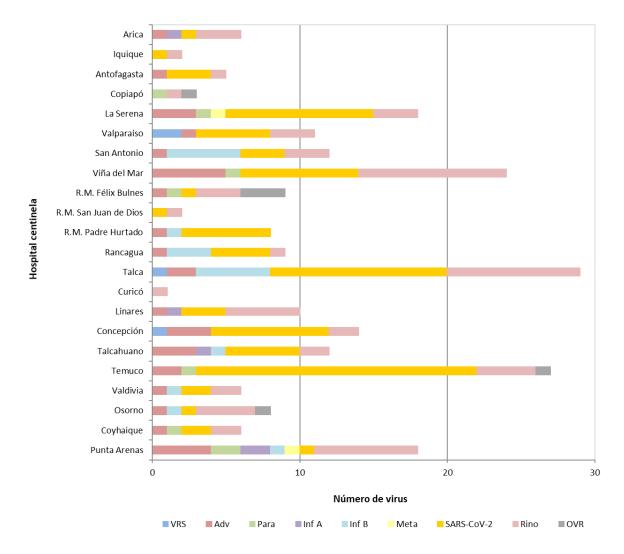
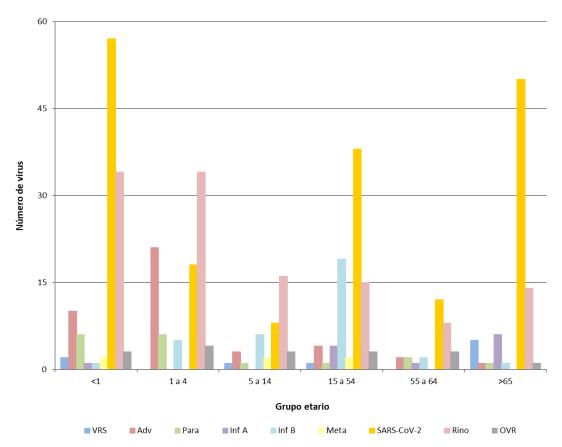




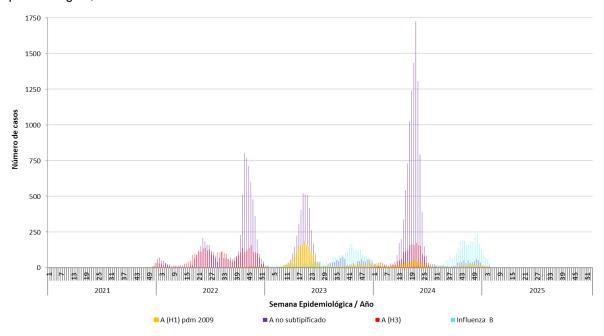
Figura N°4. Número de agentes virales detectados por grupo etario, semana epidemiológica N°05.





## Influenza

**Figura N°5.** Distribución del número de casos de Influenza por tipos y subtipos por semana epidemiológica, Chile 2020-2025\*\*.



<sup>\*\*</sup>Información hasta la SE N°04 del 2025.