

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°1 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°04 del 2025 se analizaron 1.807 casos para virus respiratorios, con predominio en el grupo etario de mayores de 65 años con un 33,3%. Del total de casos analizados, 452 fueron casos positivos (25%), comportamiento inferior a la SE N°03 del 2024 (28,2%).

El total de virus respiratorios confirmados en esta semana fue 469. SARS-CoV-2 es el virus con mayor frecuencia, registrando 203 detecciones (43,3%). La mayor detección de SARS-CoV-2 positivos corresponde al grupo etario de mayores a 65 años, como se aprecia en la Figura N°4. A continuación, se presentan 119 Rinovirus (25,4%), 48 Adenovirus (10,2%), 32 Influenza B (6,8%), 28 Influenza A (6%), 18 Parainfluenza (3,9%), 9 VRS (1,9%), 9 Otros virus respiratorios (1,9%) y 3 Metapneumovirus (0,6%).

Hasta la SE N°04 del 2025, el porcentaje de detección de virus respiratorios obtenido es de: SARS-CoV-2 (36,6%), Rinovirus (27,4%), Adenovirus (10,2%), Influenza B (10%), Influenza A (5,8%), Parainfluenza (4,8%), Otros virus respiratorios (3,1%), VRS (1,3%) y Metapneumovirus (0,8%), Tabla N°1.



Resultados: En la semana epidemiológica N°04 del 19 al 25 de enero, se analizaron 1.807 casos para virus respiratorios, de ellos 452 (25%) fueron positivos para algunos de los agentes virales estudiados.

Se detectaron casos de **SARS-CoV-2** en Arica (4), Iquique (7), Antofagasta (11), Copiapó (1), La Serena (18), Valparaíso (9), San Antonio (6), Viña del Mar (20), Rancagua (4), Talca (17), Curicó (2), Linares (16), Concepción (16), Talcahuano (4), Chillán (18), Temuco (9), Valdivia (9), Osorno (10), Puerto Montt (4), Castro (1), Coyhaique (4), Punta Arenas (3) y Santiago (10).

Rinovirus en Arica (4), Iquique (1), Antofagasta (2), Copiapó (3), La Serena (5), San Felipe (2), Valparaíso (5), San Antonio (5), Viña del Mar (12), Rancagua (1), Talca (6), Linares (2), Concepción (13), Talcahuano (2), Chillán (2), Temuco (11), Valdivia (6), Osorno (4), Puerto Montt (5), Coyhaique (3), Punta Arenas (13) y Santiago (12). Adenovirus en Arica (1), Antofagasta (3), La Serena (3), Valparaíso (4), San Antonio (3), Viña del Mar (7), Rancagua (4), Talca (6), Curicó (1), Linares (3), Concepción (5), Chillán (1), Temuco (1), Valdivia (2), Coyhaique (2) y Punta Arenas (2). Influenza B en Antofagasta (1), La Serena (2), Valparaíso (2), San Antonio (4), Viña del Mar (3), Rancagua (3), Talca (3), Curicó (2), Talcahuano (1), Chillán (1), Temuco (2), Valdivia (3), Osorno (1), Punta Arenas (3) y Santiago (1). Influenza A en Arica (1), Iquique (2), 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.

<u>Vigilancia de los Casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en pacientes hospitalizados</u>: 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.

Antofagasta (1), San Antonio (2), Viña del Mar (2), Rancagua (1), Talca (1), Linares (1), Concepción (3), Temuco (3), Valdivia (1), Coyhaique (4) y Punta Arenas (6). **Parainfluenza** en Antofagasta (2), San Antonio (2), Viña del Mar (3), Rancagua (1), Concepción (1), Temuco (2), Valdivia (1), Puerto Montt (1), Coyhaique (1) y Punta Arenas (4). **VRS** en Antofagasta (1), La Serena (1), Talca (2), Concepción (3), Osorno (1) y Punta Arenas (1). **Otros virus respiratorios** en Copiapó (1), La Serena (3), Talcahuano (2), Puerto Montt (2) y Santiago (1). **Metapneumovirus** en Punta Arenas (1) y Santiago (2).

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

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

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

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

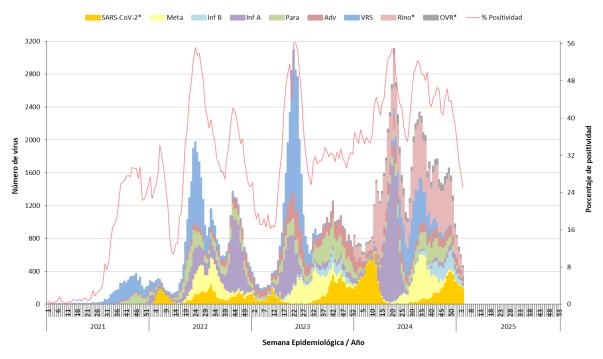
En pacientes que consultan en la urgencia se detectan casos positivos a Rinovirus, SARS-CoV-2, Adenovirus, Parainfluenza, Influenza B y otros virus respiratorios.

Con respecto al virus de la Influenza, en la Figura N°5 se observa 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.



^{*} 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
	3	562	600	7	62	24	31	59	5	237	156	19
2025	4	452	469	9	48	18	28	32	3	203	119	9
	1-4	2464	2602	33	266	125	151	260	22	952	713	80
	3	697	742	3	129	61	68	10	11	291	151	18
2024	4	697	729	7	105	51	71	7	4	334	135	15
2024	1-4	2859	3026	17	557	259	247	50	43	1092	703	58
	Total	73703	80837	8491	5559	6064	13986	2799	6864	9470	25206	2398
	3	237	-	35	102	31	6	8	6	49	-	-
	4	242	-	29	87	31	5	13	13	64	-	-
2023	1-4	1195	-	138	391	156	55	54	58	343	-	-
	Total	51569	-	13142	8581	7830	6814	2688	6455	6059	-	-
	3	257	-	90	18	28	78	0	3	40	-	-
2022	4	285	-	47	17	39	68	0	2	112	-	-
2022	1-4	1097	-	321	80	162	344	0	9	181	-	-
	Total	39975	-	9282	3188	5265	11319	92	5587	5242	-	-
	3	1	-	1	0	0	0	0	0	-	-	-
2024	4	3	-	0	1	1	0	0	1	-	-	-
2021	1-4	10	-	3	4	2	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°04.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Arica	28	10	10		1		1			4	4	
Iguigue	28	5	5				2			3		
Antofagasta	83	19	19	1	3	1		1		11	2	
Copiapó	14	5	5							1	3	1
La Serena	106	28	29		3			2		17	4	3
San Felipe	8	2	2								2	
Valparaíso	55	18	20		4			2		9	5	
San Antonio	45	20	22		3	2	2	4		6	5	
Viña del Mar	96	38	38		7	3	2	1		15	10	
Rancagua	68	12	12		4	1	1	2		3	1	
Talca	169	33	35	2	6		1	3		17	6	
Curicó	36	5	5		1			2		2		
Linares	115	22	22		3		1			16	2	
Concepción	168	39	40	3	5	1	2			16	13	
Talcahuano	53	7	7					1		2	2	2
Chillán	75	22	22		1			1		18	2	<u> </u>
Temuco	75	25	27	1	1	2	3	1	1	9	11	
Valdivia	72	20	21		2	1	·	3		9	6	
Osorno	60	16	16	1				1		10	4	
Puerto Montt	59	12	12	<u> </u>		1				4	5	2
Castro	15	1	1			<u>'</u>				1	·	
Coyhaigue	39	13	14		2	1	4			4	3	
Punta Arenas	91	28	32	1	2	4	5	3	1	3	13	
R.M. Sur Exeguiel González C.	20	6	7	<u> </u>		i i	·	•	2	1	4	
R.M. Occidente Félix Bulnes	56	8	8					1		2	4	1
R.M. Occidente San Juan de Dios	44	5	5							1	4	<u> </u>
R.M. Suroriente Padre Hurtado	47	4	4							4	·	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	7	0	0									
R.M. Oriente Hospital Militar	4	0	0									
Centinelas Ambulatorios						1				1		
Iquique, Cirujano Aguirre	3	2	2							2		
Iquique, Alto Hospicio	4	3	3							2	1	
Antofagasta, Cesfam Corvallis	3	2	2			1	1					
Coquimbo, Cesfam Sergio Aquilar	4	3	3	1		<u> </u>				1	1	
Valparaíso, Plaza Justicia	4	0	0	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	-	1
Viña, Gómez Carreño	4	2	2			<u> </u>		1		1		1
Viña, Miraflores	11	7	7			<u> </u>		1		4	2	1
Rancagua, Cesfam N°1 Dr. Dintrans	4	2	2			<u> </u>		1		1	_	1
Linares, San Juan de Dios	1	0	0					·		†		1
Concepción, V M Fernández	3	1	1				1			1		1
Talcahuano, San Vicente	7	2	2							2		1
Temuco, Labranza	5	1	1			<u> </u>		1		 		1
Valdivia, Jorge Sabat	6	1	1			<u> </u>	1	·		1		1
Aysén, Víctor Domingo Silva	2	0	0							1		1
Punta Arenas, Carlos Damianovic	1	1	1			<u> </u>	1			1		1
Santiago, Consultorio Avendaño	5	1	1				·			1		1
Santiago, Consultorio Barros Luco	3	0	Ö							†		1
Santiago, Consultorio Ariztía	1	1	1							1		1
TOTAL (* sin datos)	1807	452	469	9	48	18	28	32	3	203	119	9



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°04.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Arica	16	4	4				1			1	2	
Iquique	5	1	1				1					
Antofagasta	28	5	5	1						4		
Copiapó	10	3	3								2	1
La Serena	64	16	16					1		12	2	1
San Felipe	8	2	2								2	
Valparaíso	21	6	6							3	3	Ī
San Antonio	3	1	1					1				
Viña del Mar	34	12	12				1			9	2	
Rancagua	47	4	4			1		1		1	1	
Talca	60	4	4		1			1		1	1	
Curicó	27	1	1		1							
Linares	5	1	1							1		
Concepción	97	18	19	3	2					9	5	
Talcahuano	24	2	2					1		1		
Chillán	75	22	22		1			1		18	2	
Temuco	19	4	5			2	1				2	
Valdivia	21	7	7					2		3	2	
Osorno	15	2	2							2		
Puerto Montt	59	12	12			1				4	5	2
Castro	12	1	1							1		
Coyhaique	3	0	0									
Punta Arenas	16	5	5				1	2		1	1	
R.M. Sur Exequiel González C.	20	6	7						2	1	4	
R.M. Occidente Félix Bulnes	31	1	1							1		
R.M. Occidente San Juan de Dios	32	3	3								3	
R.M. Suroriente Padre Hurtado	4	0	0									
R.M. Oriente Hospital del Tórax	5	0	0									
R.M. Oriente Hospital Militar	4	0	0									
TOTAL	765	143	146	4	5	4	5	10	2	73	39	4

¹ 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°04.

Hospital Centinela	Total de	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Antofagasta	casos 8	positivos 4	positivos 4					1	1	2	1	
Valparaíso	10	4	6		1			-		4	1	
San Antonio	2	2	2					1			1	
Viña del Mar	5	3	3		1	1		'	1		1	
Rancagua	1	0	0			-						
Talca	21	9	10				1			7	2	
Linares	82	13	13		2		1			10		
Talcahuano	2	0	0				'			10		
Temuco	9	3	4					1		1	2	
Valdivia	3	0	0					-		'		
Osorno	16	8	8							6	2	
R.M. Occidente Félix Bulnes	2	0	0						1	0		
R.M. Occidente Feilx Bullies R.M. Occidente San Juan de Dios	6	2	2							1	1	
R.M. Suroriente Padre Hurtado	1	0	0							'	'	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	2	0	0									
Centinelas Ambulatorios		U	U				<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>
Iquique, Cirujano Aquirre	3	2	2				1		l .	2		1
Iquique, Alto Hospicio	4	3	3							2	1	
Antofagasta, Cesfam Corvallis	3	2	2			1	1			-		
Coquimbo, Cesfam Sergio Aguilar	4	3	3	1			·			1	1	
Valparaíso, Plaza Justicia	4	0	0							·		
Viña, Gómez Carreño	4	2	2					1		1		
Viña, Miraflores	11	7	7					1		4	2	
Rancagua, Cesfam N°1 Dr. Dintrans	4	2	2					1		1		
Linares. San Juan de Dios	1	0	0					·		·		
Concepción, V M Fernández	3	1	1				1					
Talcahuano, San Vicente	7	2	2							2		
Temuco, Labranza	5	1	1					1				
Valdivia, Jorge Sabat	6	1	1				1					
Aysén, Víctor Domingo Silva	2	0	0									
Punta Arenas, Carlos Damianovic	1	1	1				1					
Santiago, Consultorio Avendaño	5	1	1							1		
Santiago, Consultorio Barros Luco	3	0	0						1			
Santiago, Consultorio Ariztía	1	1	1							1		
TOTAL	241	77	81	1	4	2	6	7	0	46	15	0

Tabla N°5. Número de casos positivos y virus respiratorios detectados en pacientes de atención privada, semana epidemiológica N°04.

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	43	21	21		3	2	2	2			6	6
Clínica Santa María	42	12	12	2			3	1		1	4	1
Total pacientes hospitalizados	85	33	33	2	3	2	5	3	0	1	10	7
Pacientes ambulatorios												
Laboratorio Bupa Lab	25	10	10		1	2	1	2			4	
Clínica Santa María	11	6	6		1		2			2	1	
Total pacientes ambulatorios	36	16	16	0	2	2	3	2	0	2	5	0
Pacientes urgencia												
Clínica Santa María	26	8	11		1	1		1		2	5	1
Total pacientes urgencia	26	8	11	0	1	1	0	1	0	2	5	1



Figura N°2. Número de agentes virales detectados en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°04.

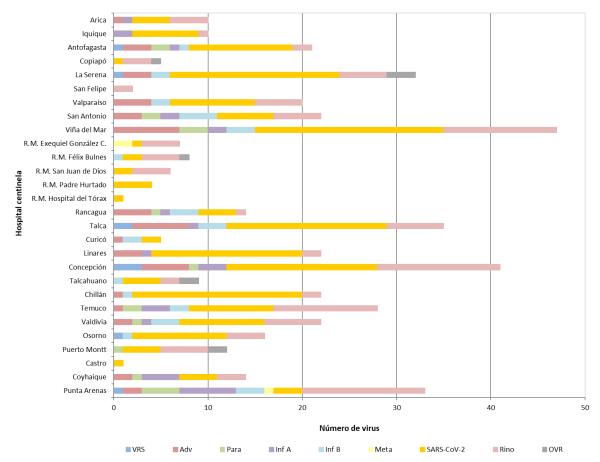




Figura N°3. Número de agentes virales detectados en pacientes de urgencia en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°04.

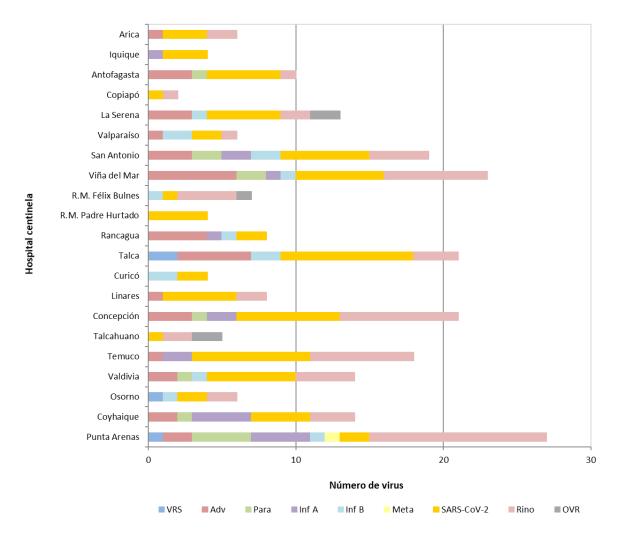
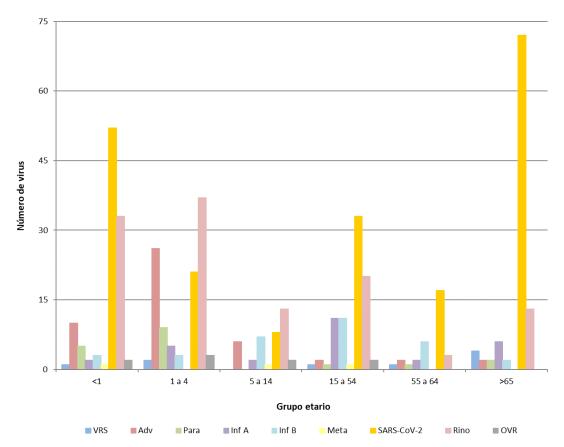




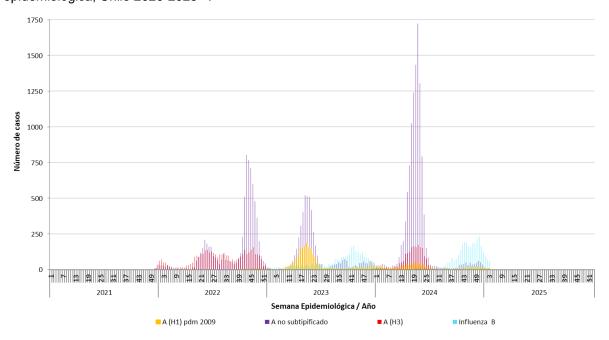
Figura N°4. Número de agentes virales detectados por grupo etario, semana epidemiológica N°04.





Influenza

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



^{**}Información hasta la SE N°03 del 2025.