

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°01 del 2025 se analizaron 2.246 casos para virus respiratorios, con predominio en el grupo etario de mayores de 65 años con un 28,4%. Del total de casos analizados, 794 fueron casos positivos (35,4%), comportamiento inferior a la SE N°52 del 2024 (38,5%).

El total de virus respiratorios confirmados en esta semana fue 836. SARS-CoV-2 es el virus con mayor frecuencia, registrando 275 detecciones (32,9%). La mayor detección de SARS-CoV-2 positivos corresponden a los grupos etarios de menores a 1 año y mayores a 65 años, como se aprecia en la Figura N°4. A continuación, se presentan 242 Rinovirus (29%), 95 Influenza B (11,4%), 79 Adenovirus (9,4%), 61 Influenza A (7,3%), 46 Parainfluenza (5,5%), 18 Otros virus respiratorios (2,1%), 14 VRS (1,7%) y 6 Metapneumovirus (0,7%).

Resultados: En la semana epidemiológica N°01 del 29 de diciembre de 2024 al 04 de enero de 2025, se analizaron 2.246 casos para virus respiratorios, de ellos 794 (35,4%) fueron positivos para algunos de los agentes virales estudiados.

Se detectaron casos de **SARS-CoV-2** en Arica (3), Iquique (8), Antofagasta (19), Copiapó (2), La Serena (11), Valparaíso (3), San Antonio (6), Viña del Mar (14), Rancagua (8), Talca (36), Curicó (3), Linares (17), Concepción (21), Talcahuano (9), Chillán (13), Temuco (21), Valdivia (20), Osorno (17), Puerto Montt (17), Castro (2), Coyhaique (5), Punta Arenas (9) y Santiago (11).

Rinovirus en Arica (2), Iquique (3), Antofagasta (12), Copiapó (1), La Serena (14), Valparaíso (7), San Antonio (6), Viña del Mar (15), Rancagua (4), Talca (18), Curicó (3), Linares (13), Concepción (25), Talcahuano (11), Chillán (2), Temuco (12), Valdivia (14), Osorno (6), Puerto Montt (9), Castro (6), Coyhaique (8), Punta Arenas (22) y Santiago (29).

Influenza B en Valparaíso (2), San Antonio (2), Viña del Mar (5), Rancagua (4), Talca (17), Curicó (2), Linares (6), Concepción (7), Talcahuano (6), Chillán (1), Temuco (3), Valdivia (3), Osorno (4), Puerto Montt (3), Coyhaique (3), Punta Arenas (9) y Santiago (18). **Adenovirus** en Iquique (1), Antofagasta (5), Valparaíso (4), San Antonio (1), Viña del Mar (7), Rancagua (1), Talca (7), Curicó (3), Linares (3), Concepción (5), Talcahuano (3), Chillán (2), Temuco (8), Valdivia (5), Osorno (3), Puerto Montt (3), Castro (3), Coyhaique (4), Punta Arenas (6) y Santiago (5).

Influenza A en Arica (1), Iquique (1), Antofagasta (13), La Serena (3), San Antonio (1), Rancagua (5), Talca (1), Linares (1), Concepción (10), Talcahuano (2), Temuco (2), Valdivia (3), Osorno (3), Puerto Montt (4), Punta Arenas (6) y Santiago (5). **Parainfluenza** en Iquique (2), La Serena (1), San Antonio (1), Viña del Mar (6), Rancagua (2), Talca (2), Concepción (4), Talcahuano (1), Temuco (6), Valdivia (6), Osorno (1), Puerto Montt (3), Castro (1), Coyhaique (2) y Punta Arenas (8). **Otros virus respiratorios** en Copiapó (1), La Serena (1), Talcahuano (3), Temuco (1), Osorno (3), Puerto Montt (3) y Santiago (6). **VRS** en La Serena (1), Talca (1), Curicó (1), Temuco (8) y Punta Arenas (3). **Metapneumovirus** en Talca (1), Talcahuano (1), Temuco (1), Valdivia (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, Adenovirus, Influenza A, Parainfluenza, otros virus respiratorios, Influenza B, Metapneumovirus y VRS.

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

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 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.

Vigilancia de virus influenza y otros virus respiratorios: 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 Sincial 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 Frick, 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 (SNS): 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.

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

En la Tabla N°5 se muestra la detección de virus respiratorios en un centro privado de Santiago.

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

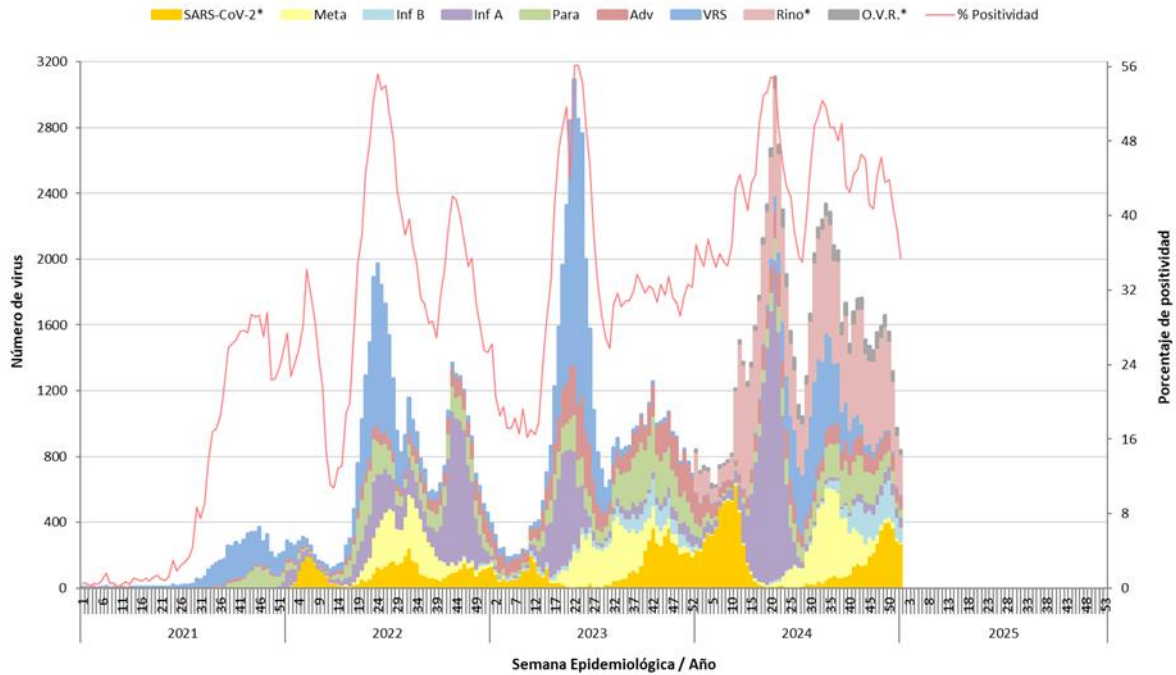
En pacientes ambulatorios se detectan casos positivos a Rinovirus, Adenovirus, Parainfluenza, otros virus respiratorios, Influenza B, Influenza A y SARS-CoV-2.

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

Con respecto al virus de la Influenza, en la Figura N°5 se observa que se mantiene el descenso en la circulación de Influenza A. Durante el 2024 se mantuvo co-circulación de Influenza A(H3N2) y A(H1N1) pdm09 en el país, con predominio de la primera por sobre la segunda (69,3% vs 30,7%).

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	O.V.R.
2025	1	794	836	14	79	46	61	95	6	275	242	18
	Total	73703	80837	8491	5559	6064	13986	2799	6864	9470	25206	2398
2024	1	392	-	40	95	54	24	16	23	140	-	-
	Total	51569	-	13142	8581	7830	6814	2688	6455	6059	-	-
2023	1	286	-	100	27	48	97	0	0	14	-	-
	Total	39975	-	9282	3188	5265	11319	92	5587	5242	-	-
2022	1	3	-	1	2	0	0	0	0	-	-	-
	Total	5299	-	3523	343	1299	76	0	58	-	-	-

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

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°01.

Hospital Centinela	Total de casos	N° casos positivos	N° virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	O.V.R.
Arica	33	5	5							3	2	
Iquique	33	12	12		1	1	1			6	3	
Antofagasta	101	46	48		5		13			18	12	
Copiapó	9	3	4							2	1	1
La Serena	91	29	30	1		1	2			11	14	1
San Felipe	9	0	0									
Valparaíso	47	15	16		4			2		3	7	
San Antonio	41	15	17		1	1	1	2		6	6	
Viña del Mar	99	44	45		5	6		5		14	15	
Rancagua	87	23	24		1	2	5	4		8	4	
Talca	219	78	82	1	7	2	1	17	1	36	17	
Curicó	42	11	12	1	3			2		3	3	
Linares	149	37	40		3		1	6		17	13	
Concepción	216	64	67		5	4	10	5		20	23	
Talcahuano	101	35	35		3	1	2	6	1	9	10	3
Chillán	63	18	18		2			1		13	2	
Temuco	106	55	61	7	8	6	2	3	1	21	12	1
Valdivia	117	51	52		5	6	3	3	1	20	14	
Osorno	97	35	37		3	1	3	4		17	6	3
Puerto Montt	84	32	37		3	3	2	1		16	9	3
Castro	19	11	12		3	1				2	6	
Coyhaique	61	22	22		4	2		3		5	8	
Punta Arenas	128	59	63	3	6	8	6	9		9	22	
R.M. Sur Exequiel González C.	27	14	14				2		1	3	6	2
R.M. Occidente Félix Bulnes	77	25	28		4			6	1	3	11	3
R.M. Occidente San Juan de Dios	62	14	14				1	2		1	9	1
R.M. Suroriente Padre Hurtado	75	14	14		1		1	6		3	3	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	7	1	1							1		
R.M. Oriente Hospital Militar*												
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	1	1	1				1					
Iquique, Cirujano Aguirre	1	1	1			1						
Iquique, Alto Hospicio	3	2	2							2		
Antofagasta, CESFAM Corvallis	3	1	1							1		
Coquimbo, CESFAM Sergio Aguilar	1	1	1				1					
Valparaíso, Plaza Justicia	2	0	0									
Viña, Gómez Carreño	2	2	2		2							
Viña, Miraflores	2	0	0									
Maule, Cerro Alto	1	1	1								1	
Concepción, V M Fernández	6	5	5					2		1	2	
Talcahuano, San Vicente	3	1	1								1	
Temuco, Santa Rosa	1	1	1	1								
Puerto Montt, SAPU Angelmo	7	5	5				2	2		1		
Aysén, Víctor Domingo Silva	1	0	0									
Santiago, Consultorio 5	1	0	0									
Santiago, Consultorio Barros Luco	6	0	0									
Otros R.M**	5	5	5				1	4				
TOTAL (* sin datos)	2246	794	836	14	79	46	61	95	6	275	242	18

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

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°01.

Hospital Centinela	Total de casos	N° casos positivos	N° virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	O.V.R.
Arica	16	0	0									
Iquique	7	4	4		1					2	1	
Antofagasta	17	4	4				1			2	1	
Copiapó	5	1	1							1		
La Serena	36	8	8							5	3	
San Felipe	9	0	0									
Valparaíso	16	4	5		1						4	
San Antonio	3	1	2				1				1	
Viña del Mar	23	9	9			2				5	2	
Rancagua	57	10	10			1	1	1		6	1	
Talca	63	16	16		1				1	10	4	
Curicó	19	1	1								1	
Linares	4	3	4				1			3		
Concepción	99	26	26				5	1		9	11	
Talcahuano	31	5	5				1			3		1
Chillán	63	18	18		2			1		13	2	
Temuco	36	11	11	2		3			1	4	1	
Valdivia	36	10	10				1			5	4	
Osorno	17	6	6		1					3	2	
Puerto Montt	84	32	37		3	3	2	1		16	9	3
Castro	15	9	10		3	1				2	4	
Coyhaique	1	0	0									
Punta Arenas	10	3	3		1	1				1		
R.M. Sur Exequiel González C.	26	14	14				2		1	3	6	2
R.M. Occidente Félix Bulnes	54	15	17		3			3	1	2	6	2
R.M. Occidente San Juan de Dios	47	10	10					1		1	7	1
R.M. Suroriental Padre Hurtado	8	3	3								3	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	6	1	1							1		
TOTAL	808	224	235	2	16	11	15	8	4	97	73	9

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.

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°01.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	O.V.R.
Antofagasta	4	2	2		2							
Valparaíso	1	1	1		1							
San Antonio	1	0	0									
Viña del Mar	4	3	3								3	
Rancagua	1	1	1				1					
Talca	24	9	10		2			3		3	2	
Linares	108	21	22		2			3		9	8	
Temuco	6	3	3			1				1	1	
Valdivia	12	7	7				1		1	2	3	
Osorno	27	13	14		1		1	2		7	2	1
Coyhaique	1	0	0									
R.M. Occidente San Juan de Dios	4	1	1								1	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	1	0	0									
Centinelas Ambulatorios												
Arica, Iris Véliz	1	1	1				1					
Iquique, Cirujano Aguirre	1	1	1			1						
Iquique, Alto Hospicio	3	2	2							2		
Antofagasta, CESFAM Corvallis	3	1	1							1		
Coquimbo, CESFAM Sergio Aguilar	1	1	1				1					
Valparaíso, Plaza Justicia	2	0	0									
Viña, Gómez Carreño	2	2	2		2							
Viña, Miraflores	2	0	0									
Maule, Cerro Alto	1	1	1								1	
Concepción, V M Fernández	6	5	5					2		1	2	
Talcahuano, San Vicente	3	1	1								1	
Temuco, Santa Rosa	1	1	1	1								
Puerto Montt, SAPU Angelmo	7	5	5				2	2		1		
Aysén, Víctor Domingo Silva	1	0	0									
Santiago, Consultorio 5	1	0	0									
Santiago, Consultorio Barros Luco	6	0	0									
TOTAL	235	82	85	1	10	2	7	12	1	27	24	1

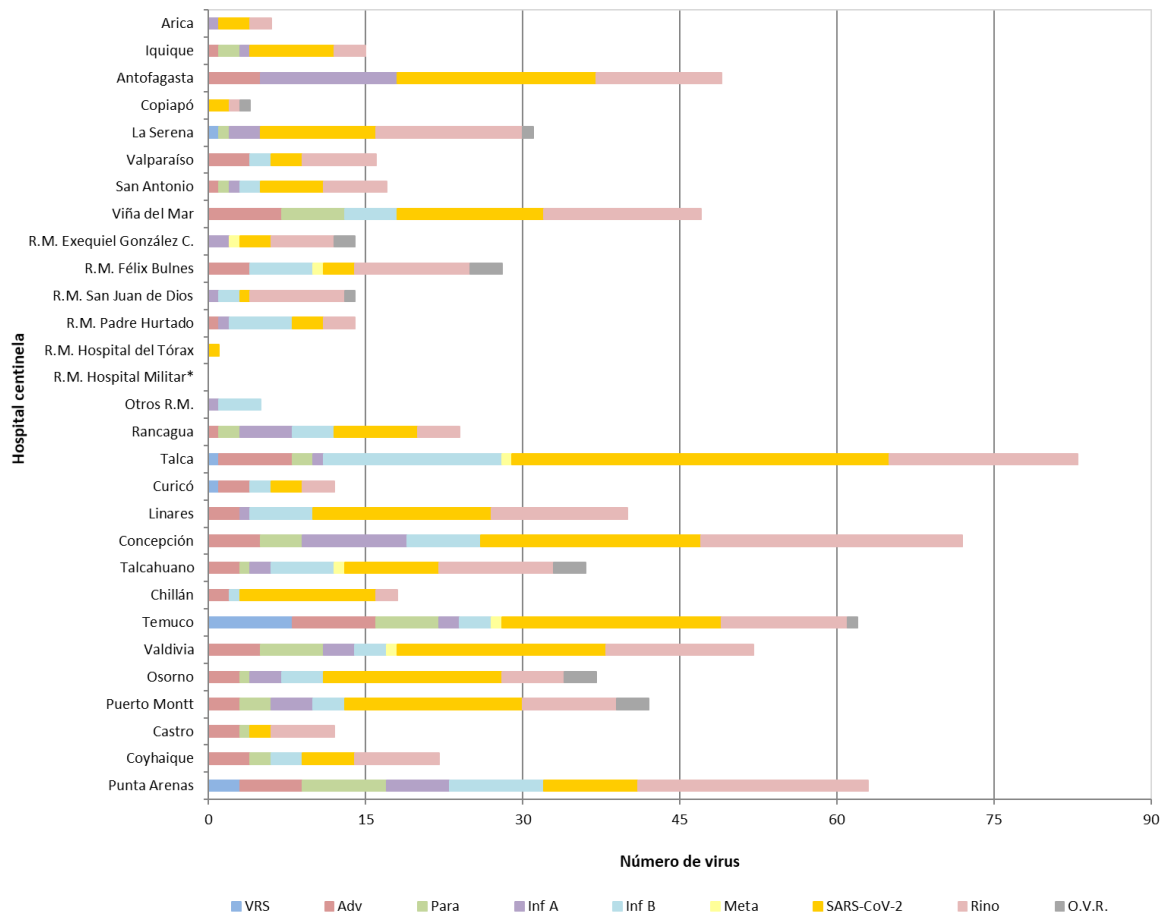
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Tabla N°5. Número de casos positivos y virus respiratorios detectados en pacientes de atención privada, semana epidemiológica N°01.

Clínicas privadas	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	O.V.R.
Pacientes hospitalizados												
Clínica Santa María	45	13	16		1	2		2		3	6	2
Total pacientes hospitalizados	45	13	16	0	1	2	0	2	0	3	6	2
Pacientes ambulatorios												
Clínica Santa María	25	13	18		4	3	1	2		1	4	3
Total pacientes ambulatorios	25	13	18	0	4	3	1	2	0	1	4	3
Pacientes urgencia												
Clínica Santa María	53	26	27	2	6		3	9		4	3	
Total pacientes urgencia	53	26	27	2	6	0	3	9	0	4	3	0

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

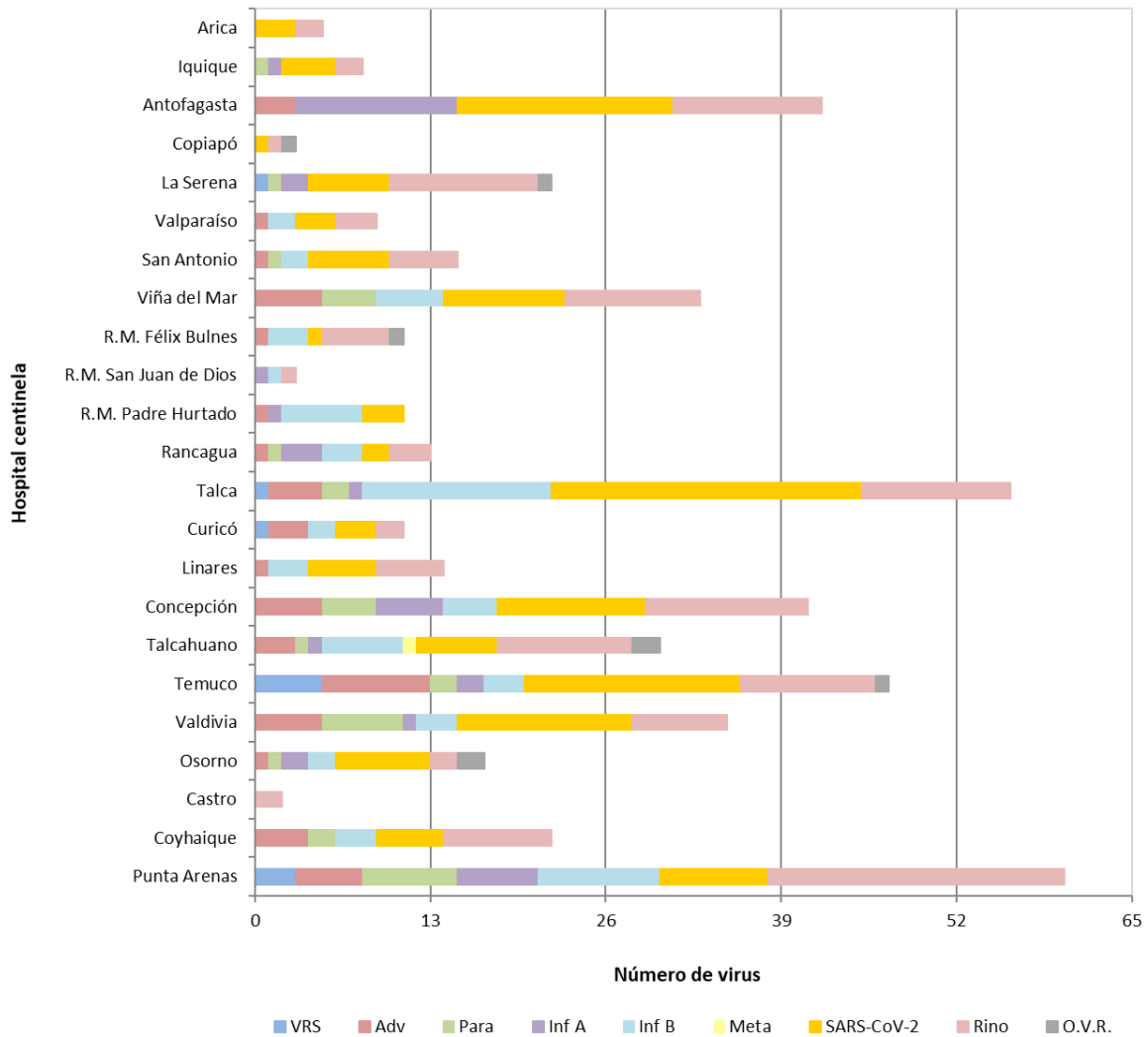
Figura N°2. Número de agentes virales detectados en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°01.



* Sin datos.

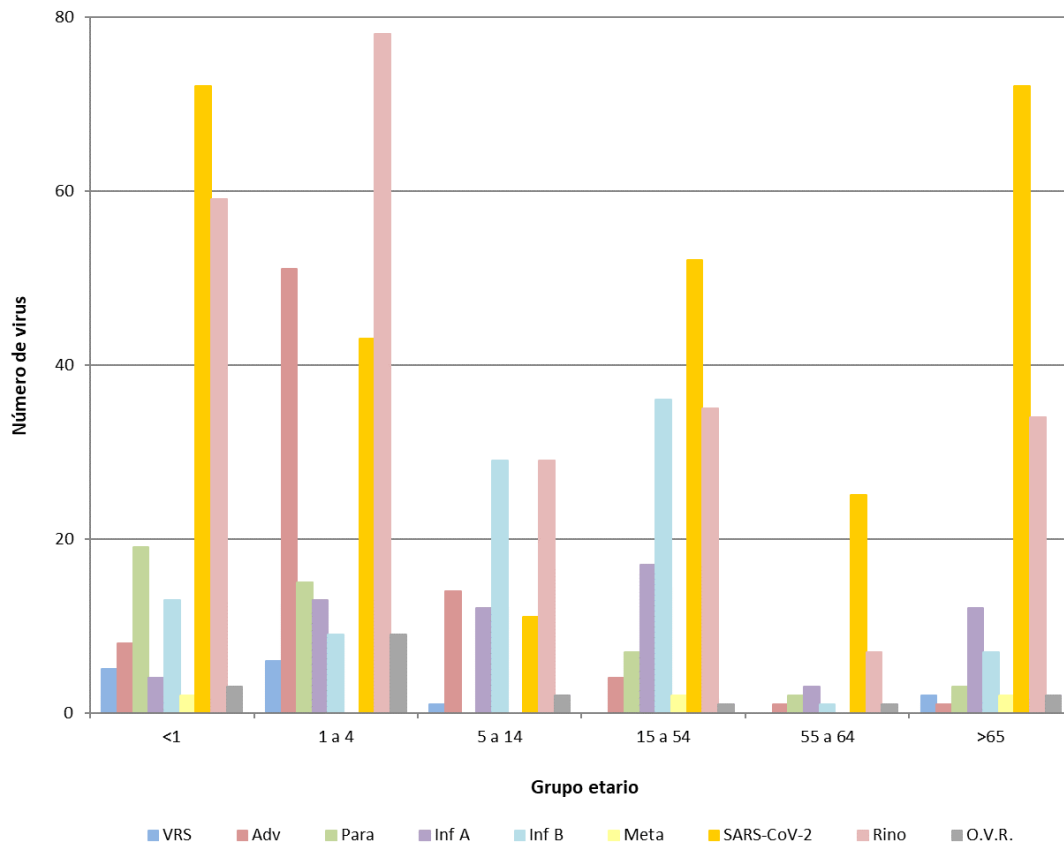
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

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°01.



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

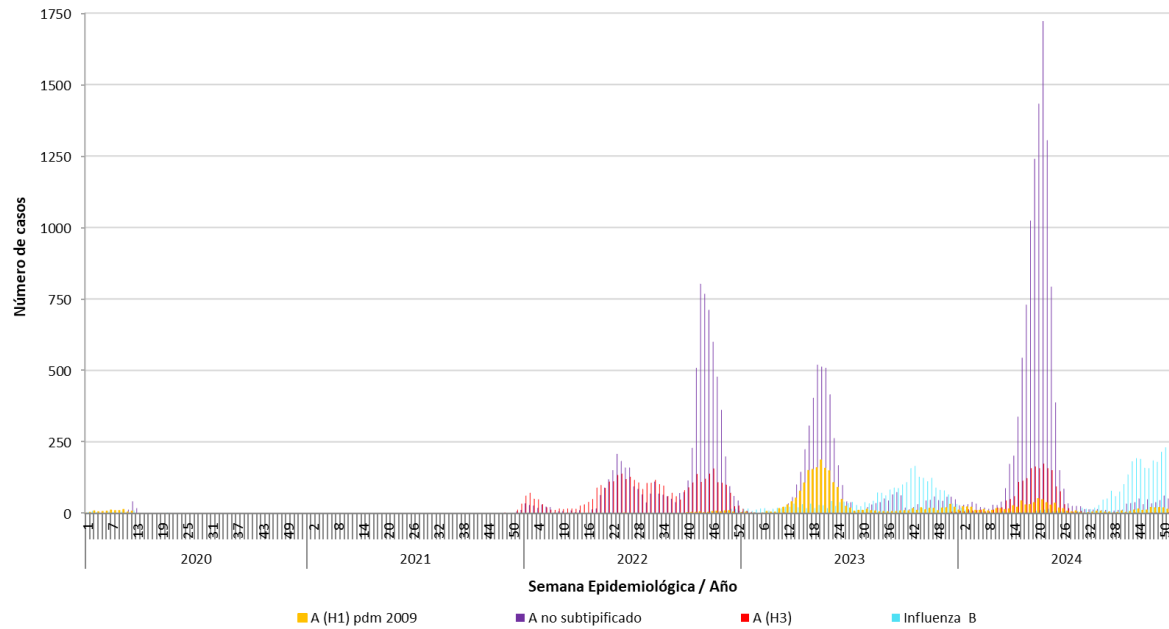
Figura N°4. Número de agentes virales detectados por grupo etario, semana epidemiológica N°01.



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

Influenza

Figura N°5. Distribución del número de casos de Influenza por tipos y subtipos por semana epidemiológica, Chile 2020-2024**.



**Información hasta la SE N°52 del 2024.

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