

# 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°25 del 2024 se analizaron 3.289 casos para virus respiratorios, con predominio del grupo etario de mayores a 65 años con un 25,4%. Del total de casos analizados, 1.381 fueron casos positivos (42%), comportamiento inferior a la SE N°24 del 2024 (43,2%).

El total de virus respiratorios confirmados en esta semana fue 1.561, Rinovirus es el virus con mayor frecuencia, registrando 434 detecciones (27,8%). La mayor detección de Rinovirus positivos corresponde al grupo etario de 1 a 4 años, como se aprecia en la Figura N°4.

A continuación, se presentan 395 VRS (25,3%), 244 Influenza A (15,6%), 149 Adenovirus (9,6%), 141 Parainfluenza (9%), 112 Metapneumovirus (7,2%), 71 Otros virus respiratorios (4,6%), 9 SARS-CoV-2 (0,6%) y 6 Influenza B (0,4%).

A la SE N°25 del 2024, el porcentaje de detección de virus respiratorios obtenido es de: Influenza A (35,4%), Rinovirus (28,7%), SARS-CoV-2 (15,8%), Adenovirus (7,5%), Parainfluenza (4,9%), VRS (3,8%), Otros virus respiratorios (2,0%), Metapneumovirus (1,5%) e Influenza B (0,5%), Tabla N°1.

**Resultados:** En la semana epidemiológica (SE) N°25 del 16 al 22 de junio de 2024, se analizaron 3.289 casos para virus respiratorios, de ellos 1.381 (42%) fueron positivos para algunos de los agentes virales estudiados.

Se detectaron casos de **Rinovirus** en Arica (12), Iquique (18), Antofagasta (5), Copiapó (8), La Serena (14), San Felipe (3), Valparaíso (27), San Antonio (5), Viña del Mar (42), Rancagua (16), Talca (16), Curicó (9), Linares (21), Concepción (33), Talcahuano (19), Chillán (10), Temuco (20), Valdivia (8), Osorno (30), Puerto Montt (8), Castro (1), Coyhaique (13), Punta Arenas (54) y Santiago (42).

**VRS** en Arica (9), Iquique (29), Antofagasta (7), La Serena (3), Valparaíso (18), San Antonio (1), Viña del Mar (19), Rancagua (7), Talca (36), Curicó (43), Linares (4), Concepción (4), Talcahuano (1), Chillán (8), Temuco (3), Valdivia (12), Osorno (2), Puerto Montt (3), Coyhaique (1), Punta Arenas (82) y Santiago (103). **Influenza A** en Arica (10), Iquique (4), Antofagasta (1), Copiapó (8), La Serena (6), San Felipe (4), Valparaíso (6), San Antonio (1), Viña del Mar (19), Rancagua (5), Talca (26), Curicó (5), Linares (16), Concepción (4), Talcahuano (5), Chillán (2), Temuco (4), Valdivia (23), Osorno (24), Puerto Montt (6), Castro (5), Coyhaique (4), Punta Arenas (16) y Santiago (40).

**Adenovirus** en Arica (2), Iquique (8), Antofagasta (1), Copiapó (3), La Serena (1), Valparaíso (5), San Antonio (1), Viña del Mar (13), Rancagua (2), Talca (9), Curicó (4), Linares (16), Concepción (9), Talcahuano (2), Chillán (2), Temuco (11), Osorno (11), Puerto Montt (1), Coyhaique (7), Punta Arenas (29) y Santiago (12). **Parainfluenza** Arica (3), Iquique (3), Copiapó (7), La Serena (12), San Felipe (2), Valparaíso (4), Viña del Mar (13), Rancagua (3), Talca (6), Curicó (2), Linares (9), Concepción (9), Talcahuano (17), Chillán (5), Temuco (14), Valdivia (2), Osorno (10), Puerto Montt (3), Castro (1), Coyhaique (1), Punta Arenas (7) y Santiago (8). **Metapneumovirus** en Iquique (4), Copiapó (3), La Serena (3), Valparaíso (2), Viña del Mar (2), Rancagua (1), Talca (11), Curicó (6), Linares (23), Concepción (1), Talcahuano (5), Chillán (1), Temuco (4), Valdivia (2), Osorno (6), Puerto Montt (2), Coyhaique (1), Punta Arenas (4) y Santiago (31). **Otros virus respiratorios** en Copiapó (1), La Serena (2), Talcahuano (7), Temuco (4), Osorno (27), Puerto Montt (5) y Santiago (25). **SARS-CoV-2** en Valparaíso (1), Viña del Mar (1), Rancagua (2), Talca (2), Punta Arenas (2) y Santiago (1). **Influenza B** en Temuco (2), Osorno (1) y Santiago (3).

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 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.

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

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

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

En la Tabla N°5 se muestra la detección de virus respiratorios en 1 centro privado de Santiago.

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

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

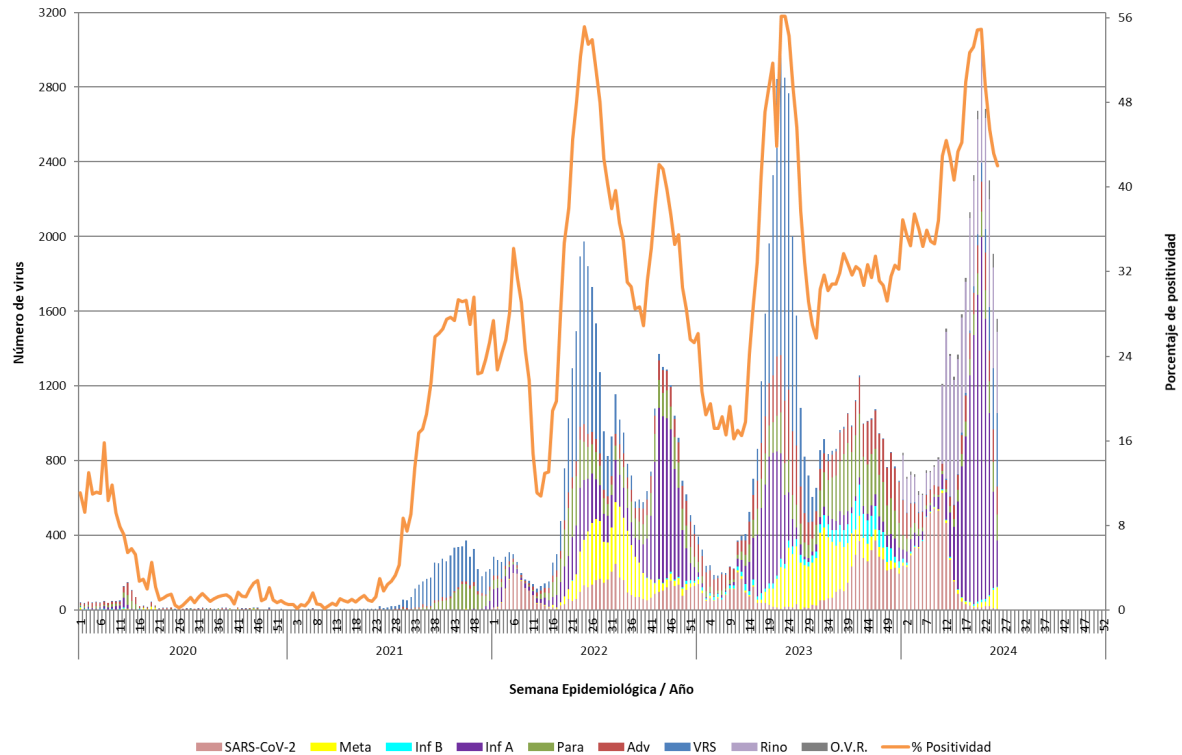
En pacientes que consultan en la urgencia se detectan casos positivos a VRS, Influenza A, Adenovirus, Rinovirus, Parainfluenza, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios.

Con respecto al virus de la Influenza, en la Figura N°5 se observa un descenso en su circulación. Durante el 2024 ha habido co-circulación de Influenza A(H3N2) y A(H1N1) pdm09 en el país, con predominio de la primera por sobre la segunda (74,8% vs 25,2%).

En relación a VRS en la Región Metropolitana, en la Figura N°6 se mantiene un leve aumento en el número de casos detectados, con respecto a la SE N°24.

## 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 2020-2024.



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	SARS-CoV-2	Rino	O.V.R.
2024	24	1699	1906	327	175	159	516	9	99	11	539	71
	25	1381	1561	395	149	141	244	6	112	9	434	71
	1-25	33722	36144	1382	2726	1767	12808	167	531	5697	10358	708
2023	24	2766	-	1587	376	172	258	39	317	17	-	-
	25	2000	-	1044	341	127	147	41	284	16	-	-
	1-25	26353	-	10852	3969	2245	5412	579	1587	1709	-	-
	Total	51506	-	13142	8581	7830	6814	2688	6455	6059	-	-
2022	24	1974	-	977	97	202	321	0	244	133	-	-
	25	1842	-	897	70	173	281	0	298	123	-	-
	1-25	14474	-	5623	879	2235	2666	4	1155	1912	-	-
	Total	39975	-	9282	3188	5265	11319	92	5587	5242	-	-
2021	24	21	-	12	7	2	0	0	0	-	-	-
	25	11	-	7	4	0	0	0	0	-	-	-
	1-25	137	-	50	59	24	0	0	4	-	-	-
	Total	5299	-	3523	343	1299	76	0	58	-	-	-
2020	24	15	-	0	7	5	0	0	3	-	-	-
	25	5	-	1	2	1	0	1	0	-	-	-
	1-25	1128	-	46	442	281	183	63	113	-	-	-
	Total	1355	-	74	518	332	188	63	180	-	-	-

**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°25.

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	60	28	32	8	2	3	8				11	
Iquique	62	39	48	23	5	1	3		2		14	
Antofagasta	28	12	14	7	1		1				5	
Copiapó	32	12	14		1	2	4		2		4	1
La Serena	95	37	40	3	1	12	5		3		14	2
San Felipe	27	9	9			2	4				3	
Valparaíso	116	56	60	17	5	3	6		2	1	26	
San Antonio	42	8	8	1	1		1				5	
Viña del Mar	178	89	105	19	13	12	18		2	1	40	
Rancagua	106	33	36	7	2	3	5		1	2	16	
Talca	279	102	104	36	9	5	25		11	2	16	
Curicó	112	63	69	43	4	2	5		6		9	
Linares	216	85	86	4	16	9	16		21		20	
Concepción	189	54	59	4	9	9	4		1		32	
Talcahuano	119	47	51	1	1	16	4		5		19	5
Chillán	87	28	28	8	2	5	2		1		10	
Temuco	113	51	59	3	11	12	4	1	4		20	4
Valdivia	89	39	42	12		1	19		2		8	
Osorno	175	86	111	2	11	10	24	1	6		30	27
Puerto Montt	92	23	27	3	1	3	5		2		8	5
Castro	19	7	7			1	5				1	
Ancud	0	0	0									
Coyhaique	51	24	26	1	7	1	4		1		12	
Punta Arenas	301	162	194	82	29	7	16		4	2	54	
FF.AA. Punta Arenas	0	0	0									
R.M. Sur Exequiel González C.	97	53	76	34	2	3	1	1	15	1	9	10
R.M. Occidente Félix Bulnes	164	89	100	36	5	3	8	1	13		20	14
R.M. Occidente San Juan de Dios	135	30	32	3	1		17	1	1		8	1
R.M. Suroriental Padre Hurtado	169	40	42	29	4	1	5		1		2	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	16	5	5	1			3				1	
R.M. Oriente Hospital Militar	9	0	0									
<b>Centinelas Ambulatorios</b>												
Arica, Iris Véliz	9	4	4	1			2				1	
Iquique, Cirujano Aguirre	6	6	7	3	1				2		1	
Iquique, Alto Hospicio	11	9	11	3	2	2	1				3	
Copiapó, B. Mellivobsky	19	13	16		2	5	4		1		4	
Coquimbo, Cesfam Sergio Aguilar	1	1	1				1					
Valparaíso, Plaza Justicia	4	3	3	1		1					1	
Viña, Miraflores	7	4	4			1	1				2	
Maule, Cerro Alto	2	2	2			1	1					
Linares, San Juan de Dios	3	3	3						2		1	
Concepción, V M Fernández	6	1	1								1	
Talcahuano, San Vicente	8	4	5		1	1	1					2
Temuco, Santa Rosa	1	1	1					1				
Temuco, Labranza	2	2	2			2						
Valdivia, Jorge Sabat	8	5	5			1	4					
Puerto Montt, SAPU Angelmó	1	1	1				1					
Aysén, Víctor Domingo Silva	1	1	1								1	
Punta Arenas, Carlos Damianovic	3	0	0									
Santiago, Consultorio Avendaño	5	3	3			1					2	
Santiago, Consultorio 5	5	1	1						1			
Santiago, Consultorio Barros Luco	3	0	0									
Santiago, Consultorio Ariztía	0	0	0									
Otros R.M**	6	6	6				6					
<b>TOTAL (* sin datos)</b>	<b>3289</b>	<b>1381</b>	<b>1561</b>	<b>395</b>	<b>149</b>	<b>141</b>	<b>244</b>	<b>6</b>	<b>112</b>	<b>9</b>	<b>434</b>	<b>71</b>

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 hospitalizados<sup>1</sup> de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°25.

Hospital Centinela	Total de casos	N° casos positivos	N° virus positivos	VRS	Ad	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	O.V.R.
Arica	36	12	13	2		2	5				4	
Iquique	7	2	2	1	1							
Antofagasta	11	3	3	2			1					
Copiapó	19	5	5			1	2				2	
La Serena	29	9	9			2			1		5	1
San Felipe	22	6	6			1	3				2	
Valparaíso	30	12	13	2			1				10	
San Antonio	4	1	1								1	
Viña del Mar	40	13	17	3	1	4	3			1	5	
Rancagua	60	9	10	1		1	1		1	1	5	
Talca	70	13	13	4		1	4			1	3	
Curicó	39	12	12	8	1		1				2	
Linares	12	7	8			2			1		5	
Concepción	107	22	22		1	5	2				14	
Talcahuano	30	9	9				1		2		5	1
Chillán	87	28	28	8	2	5	2		1		10	
Temuco	25	4	4	1	1	1	1					
Valdivia	30	8	8	1			6				1	
Osorno	34	10	12		1	2	3				2	4
Puerto Montt	92	23	27	3	1	3	5		2		8	5
Castro	14	5	5			1	3				1	
Ancud	0	0	0									
Coyhaique	5	1	1								1	
Punta Arenas	27	5	6	3	1				2			
R.M. Sur Exequiel González C.	97	53	76	34	2	3	1	1	15	1	9	10
R.M. Occidente Félix Bulnes	45	17	18	3	1			1	1		8	4
R.M. Occidente San Juan de Dios	53	10	12	2	1		5		1		2	1
R.M. Suroriente Padre Hurtado	31	10	10	6			1		1		2	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	12	2	2				1				1	
R.M. Oriente Hospital Militar	9	0	0									
<b>TOTAL</b>	<b>1077</b>	<b>311</b>	<b>352</b>	<b>84</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>108</b>	<b>26</b>

<sup>1</sup> 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°25.

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	1	0	0									
Antofagasta	3	2	2	1							1	
Copiapó	1	0	0									
La Serena	5	1	1			1						
Viña del Mar	16	6	6	1			1				4	
Rancagua	3	1	1				1					
Talca	34	8	9	1			5			1	2	
Curicó	1	0	0									
Linares	99	23	23	1	5	5	6				6	
Talcahuano	3	0	0									
Temuco	2	2	2		1						1	
Valdivia	3	0	0									
Osorno	73	47	59	2	5	4	12	1	3		20	12
Coyhaique	1	1	1				1					
R.M. Occidente Félix Bulnes	2	2	2				1				1	
R.M. Occidente San Juan de Dios	21	12	12	1			5	1			5	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	4	3	3	1			2					
<b>Centinelas Ambulatorios</b>												
Arica, Iris Véliz	9	4	4	1			2				1	
Iquique, Cirujano Aguirre	6	6	7	3	1				2		1	
Iquique, Alto Hospicio	11	9	11	3	2	2	1				3	
Copiapó, B. Mellivobsky	19	13	16		2	5	4		1		4	
Coquimbo, Cesfam Sergio Aguilar	1	1	1				1					
Valparaíso, Plaza Justicia	4	3	3	1		1					1	
Viña, Miraflores	7	4	4			1	1				2	
Maule, Cerro Alto	2	2	2			1	1					
Linares, San Juan de Dios	3	3	3						2		1	
Concepción, V M Fernández	6	1	1								1	
Talcahuano, San Vicente	8	4	5		1	1	1					2
Temuco, Santa Rosa	1	1	1					1				
Temuco, Labranza	2	2	2			2						
Valdivia, Jorge Sabat	8	5	5			1	4					
Puerto Montt, SAPU Angelmó	1	1	1				1					
Aysén, Victor Domingo Silva	1	1	1								1	
Punta Arenas, Carlos Damianovic	3	0	0									
Santiago, Consultorio Avendaño	5	3	3			1					2	
Santiago, Consultorio 5	5	1	1						1			
Santiago, Consultorio Barros Luco	3	0	0									
<b>TOTAL</b>	<b>377</b>	<b>172</b>	<b>192</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>14</b>

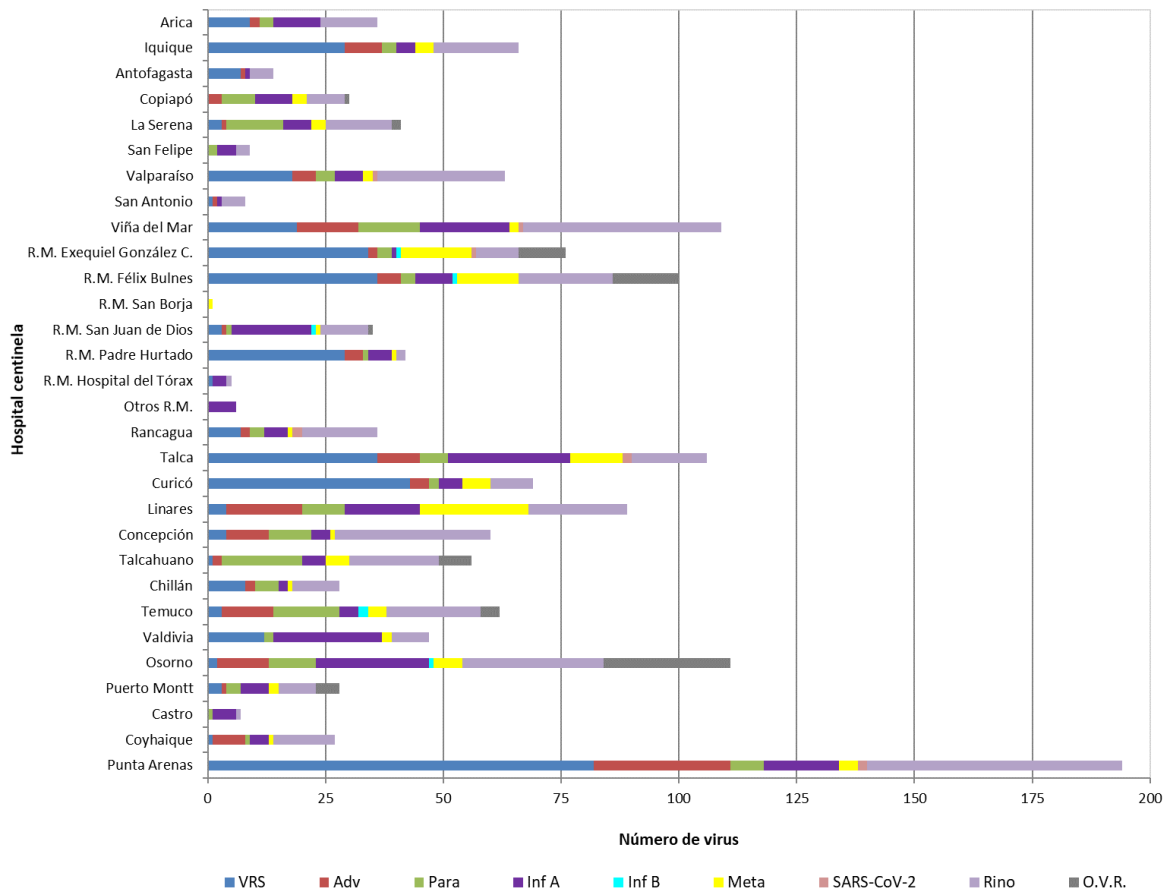
Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

**Tabla N°5.** Número de casos positivos y virus respiratorios detectados en pacientes de atención privada, semana epidemiológica N°25.

Clínicas privadas	Total de casos	N° casos positivos	N° virus positivos	VRS	Ad	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	O.V.R.
<b>Pacientes hospitalizados</b>												
Clinica Santa María	72	42	57	15	4	5	5		4	2	16	6
<b>Total pacientes hospitalizados</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>6</b>
<b>Pacientes ambulatorios</b>												
Clinica Santa María	42	20	31	8	11	1	2		4		3	2
<b>Total pacientes ambulatorios</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Pacientes urgencia</b>												
Clinica Santa María	87	49	61	25	9	2	13			2	9	1
<b>Total pacientes urgencia</b>	<b>87</b>	<b>49</b>	<b>61</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>

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

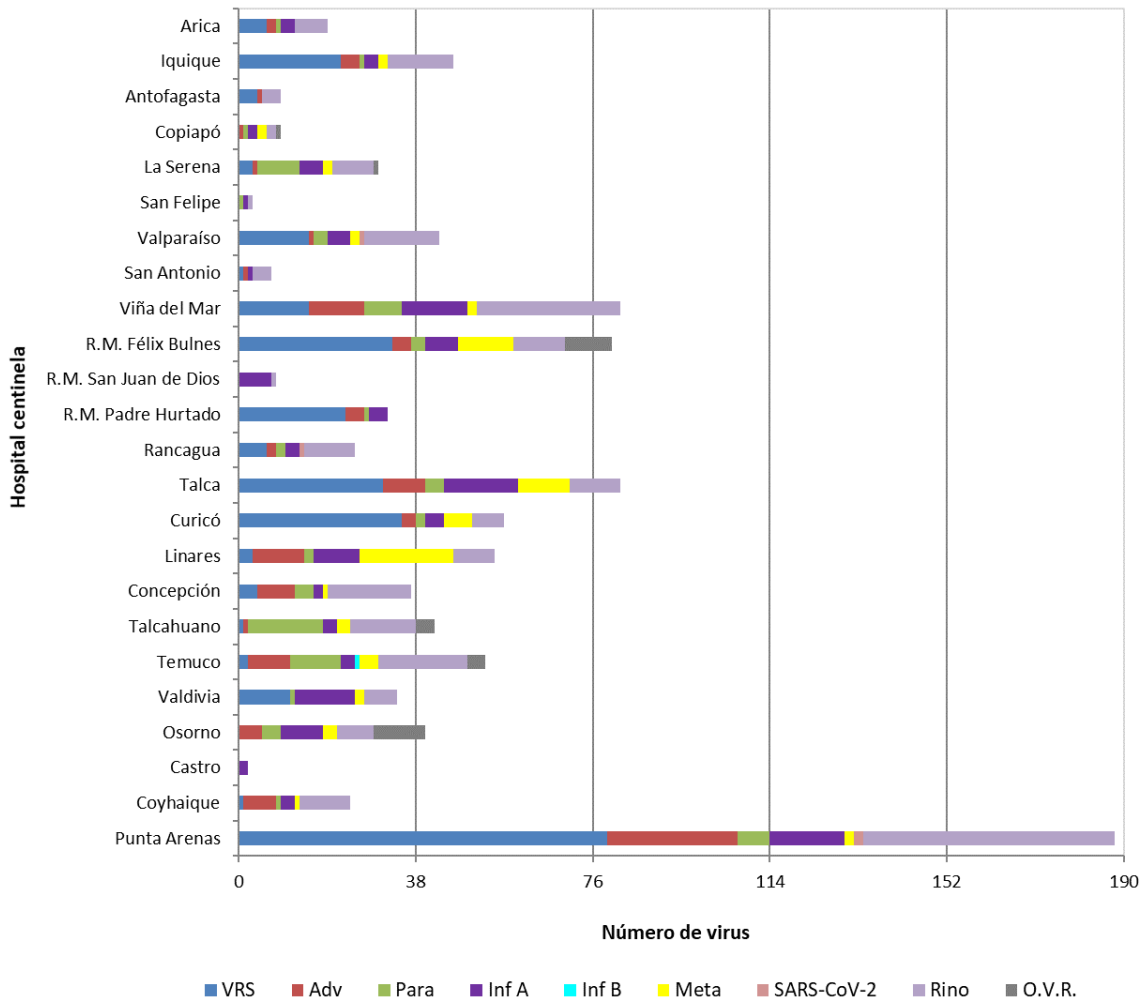
**Figura N°2.** Número de agentes virales detectados en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°25.



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

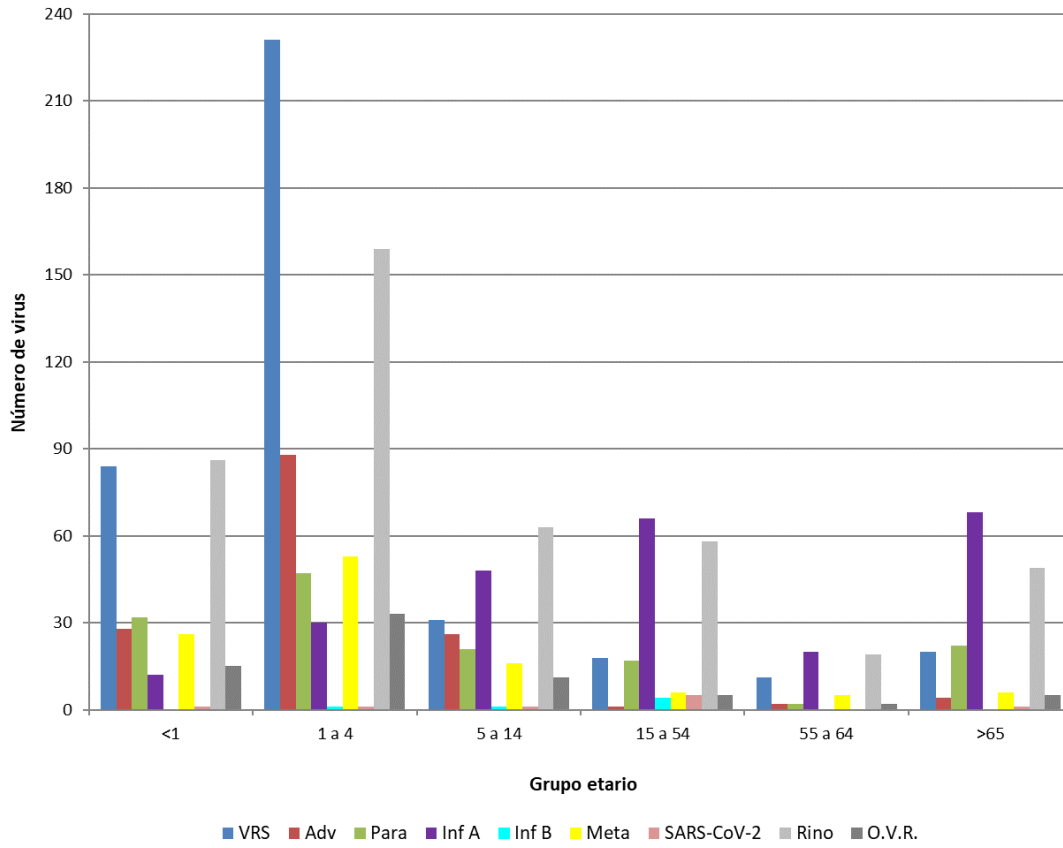


**Figura N°3.** Número de agentes virales detectados en pacientes de urgencia en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°25.



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

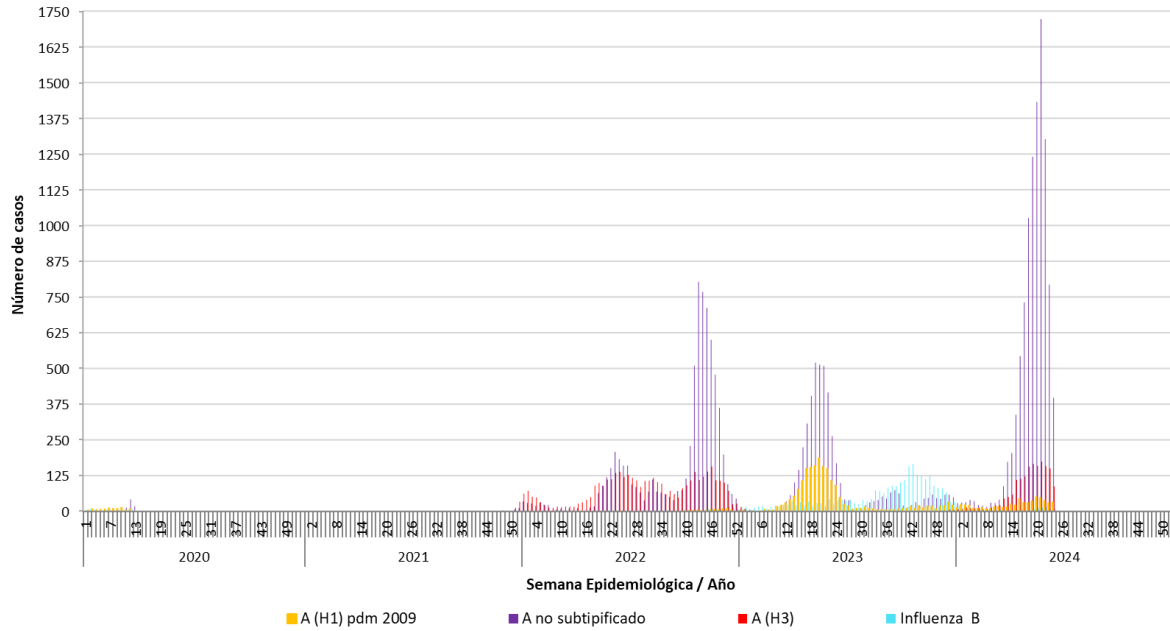
**Figura N°4.** Número de agentes virales detectados por grupo etario, semana epidemiológica N°25.



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\*.

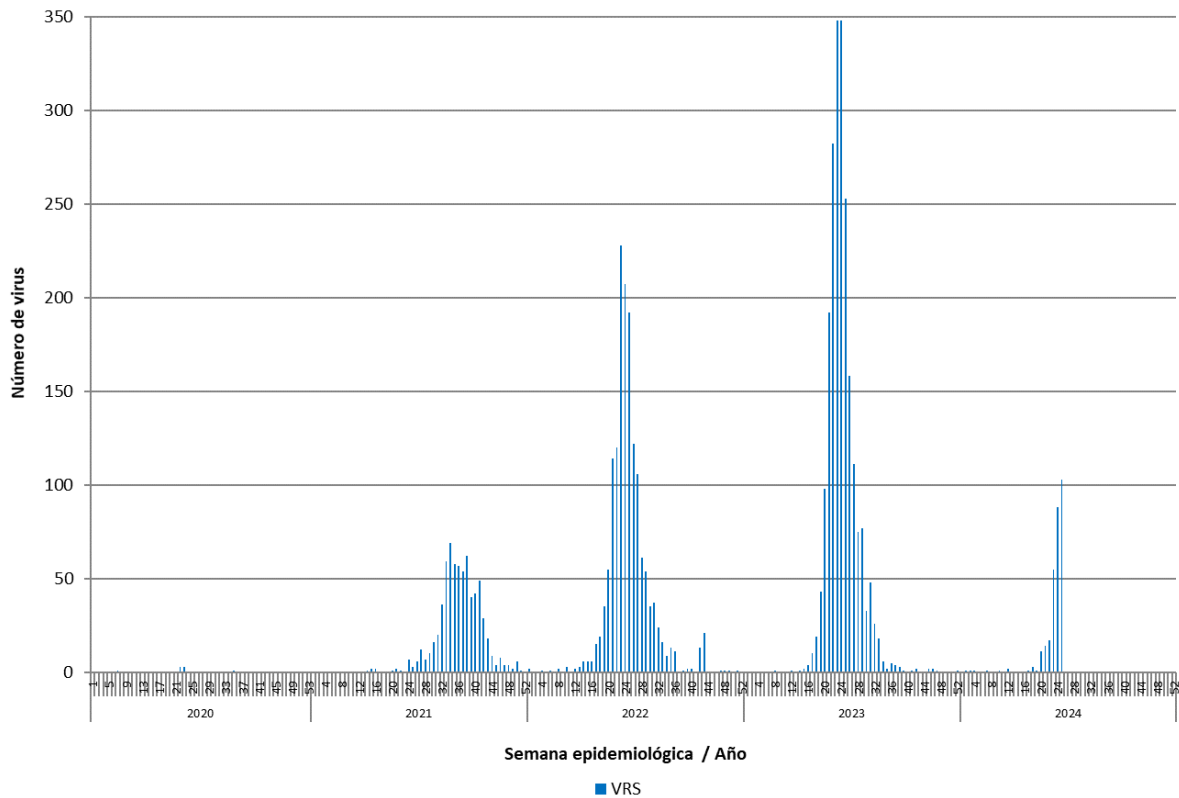


\*Información hasta la SE N°24 del 2024.

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

# Virus Respiratorio Sincicial

**Figura N°6.** Distribución del número de casos de Virus Respiratorio Sincicial por semana epidemiológica en la Región Metropolitana, semana epidemiológica N°25, Chile 2020-2024.



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

*Elaborado por:* Instituto de Salud Pública de Chile.