

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°12 del 2025 se analizaron 3.013 casos para virus respiratorios, con predominio en el grupo etario de mayores de 65 años con un 21,3%. Del total de casos analizados, 1.325 fueron casos positivos (44%), comportamiento superior a la SE N°11 del 2025 (34,3%).

El total de virus respiratorios confirmados en esta semana fue 1.395. Rinovirus es el virus con mayor frecuencia, registrando 915 detecciones (65,6%). La mayor detección de Rinovirus positivo corresponde al grupo etario de 1 a 4 años, como se aprecia en la Figura N°4. A continuación, se presentan 220 SARS-CoV-2 (15,8%), 114 Influenza A (8,2%), 52 otros virus respiratorios (3,7%), 47 Adenovirus (3,4%), 20 Parainfluenza (1,4%), 13 Metapneumovirus (0,9%), 11 Influenza B (0,8%) y 3 VRS (0,2%).

Hasta la SE N°12 del 2025, el porcentaje de detección de virus respiratorios obtenido es de: Rinovirus (38,5%), SARS-CoV-2 (33,7%), Adenovirus (7,6%), Influenza A (6,5%), Influenza B (5%), Otros virus respiratorios (3,8%), Parainfluenza (3,2%), VRS (0,9%) y Metapneumovirus (0,7%), Tabla N°1.



Resultados: En la semana epidemiológica N°12 del 16 al 22 de marzo, se analizaron 3.013 casos para virus respiratorios, de ellos 1.325 (44%) fueron positivos para algunos de los agentes virales estudiados.

Se detectaron casos de **Rinovirus** en Arica (15), Iquique (16), Antofagasta (12), Copiapó (8), La Serena (37), San Felipe (3), Valparaíso (28), San Antonio (29), Viña del Mar (65), Rancagua (18), Talca (71), Curicó (18), Linares (40), Concepción (72), Talcahuano (60), Chillán (24), Temuco (68), Valdivia (44), Osorno (40), Puerto Montt (39), Coyhaique (25), Punta Arenas (76) y Santiago (107).

SARS-CoV-2 en Arica (6), Antofagasta (1), La Serena (9), San Felipe (3), Valparaíso (3), San Antonio (4), Viña del Mar (10), Rancagua (4), Talca (25), Curicó (1), Linares (31), Concepción (18), Talcahuano (7), Chillán (8), Temuco (19), Valdivia (15), Osorno (8), Puerto Montt (5), Coyhaique (7), Punta Arenas (9) y Santiago (27). Influenza A en Iquique (2), Antofagasta (4), La Serena (18), Valparaíso (5), San Antonio (6), Viña del Mar (6), Rancagua (4), Talca (5), Curicó (1), Linares (15), Concepción (9), Talcahuano (5), Chillán

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 Aquda 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 Hernán er 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.

(1), Osorno (2), Puerto Montt (6), Coyhaique (1), Punta Arenas (17) y Santiago (7). Otros virus respiratorios en Antofagasta (2), Copiapó (1), La Serena (1), Talcahuano (19), Temuco (1), Osorno (2), Puerto Montt (1) y Santiago (25). Adenovirus en Arica (1), Iquique (1), Valparaíso (2), San Antonio (3), Viña del Mar (7), Rancagua (1), Talca (2), Concepción (2), Chillán (1), Temuco (9), Valdivia (4), Puerto Montt (1), Coyhaique (1), Punta Arenas (8) y Santiago (4). Parainfluenza en La Serena (4), Viña del Mar (2), Talca (2), Linares (2), Talcahuano (1), Temuco (2), Valdivia (1), Osorno (1), Punta Arenas (1) y Santiago (4). Metapneumovirus en La Serena (1), Talcahuano (7), Punta Arenas (2) y Santiago (3). Influenza B en Viña del Mar (3), Rancagua (1), Curicó (1), Linares (1), Osorno (1), Puerto Montt (1), Castro (1) y Santiago (2). VRS en Talca (1), Castro (1) y Santiago (1).

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

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



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, SARS-CoV-2, Parainfluenza, Influenza A y Adenovirus.

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

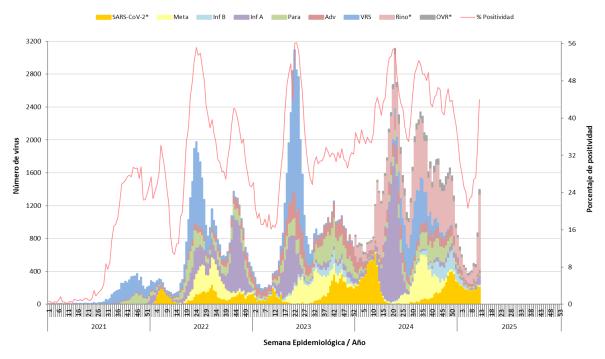
En pacientes que consultan en la urgencia se detectan casos positivos a Rinovirus, Influenza A, SARS-CoV-2, VRS e Influenza B.

Con respecto al virus de la Influenza, en la Figura N°5 se observa que desde la semana 6 ha empezado a disminuir Influenza B y lentamente empieza aumentar Influenza A, con co-circulación de A(H1N1)pdm09 (75,8%) y A(H3N2) (24,2%) 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
	11	821	867	1	37	13	75	16	6	227	450	42
2025	12	1325	1395	3	47	20	114	11	13	220	915	52
	1-12	7091	7449	66	568	242	485	371	52	2514	2867	284
	11	1161	1212	1	37	20	78	7	14	627	422	6
2024	12	1429	1508	6	52	15	146	3	15	467	786	18
	1-12	9664	10101	46	1031	414	760	76	99	4989	2538	148
	Total	73703	80837	8491	5559	6064	13986	2799	6864	9470	25206	2398
	11	373	-	8	68	22	41	23	8	203	-	-
2023	12	396	-	23	59	44	64	23	16	167	-	-
	1-12	3197	-	235	947	321	210	198	107	1179	-	-
	Total	51569	-	13142	8581	7830	6814	2688	6455	6059		-
	11	140	-	14	16	9	20	0	2	79		-
2022	12	114	-	19	23	8	27	0	1	36		-
2022	1-12	2737	-	478	195	228	584	0	17	1235		-
	Total	39975	-	9282	3188	5265	11319	92	5587	5242		-
	11	3	-	0	1	2	0	0	0	-	i i	-
2021	12	5	-	0	5	0	0	0	0	-	i i	-
2021	1-12	39	-	7	20	10	0	0	2	-	-	-
	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°12.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Arica	53	20	20		1					5	14	
Iquique	32	13	13				2			 	11	
Antofagasta	88	18	18				4			1	11	2
Copiapó	19	8	8							 	7	1
La Serena	126	57	63			4	15		1	7	35	1
San Felipe	16	6	6				10		'	3	3	- '
Valparaíso	66	30	31		2		5			2	22	
San Antonio	87	41	42		3		6			4	29	
Viña del Mar	136	68	71		6	2	2	2		5	54	
Rancagua	99	19	20		1		3	1		1	14	
Talca	273	105	105	1	2	2	5	<u>'</u>		25	70	
Curicó	48	21	21	'			1	1		1	18	
Linares	162	87	88			2	15	1		31	39	
	220	92	94		2		9	-		16	67	
Concepción	108	57	63			1	2		1		42	15
Talcahuano Chillán	89	31	32		1	<u> </u>	1	-	- '-	7	23	10
	179	88	97	 	9	2				19	66	1
Temuco	179				4		 	 	<u> </u>	9	42	1
Valdivia	104	51 54	56		4	1	2	1		8	42	2
Osorno Duarta Mantt			54	 	1	1	5	1		5	38	_
Puerto Montt	107	47	50		1		5			5	38	1
Castro	17	2	2	1	<u> </u>	1		1			00	1
Coyhaique	77	31	31		1		1			6	23	1
Punta Arenas	177	104	110		8	1	17		2	8	74	_
R.M. Sur Exequiel González C.	72	42	49	1	2	1	_		2	2	35	6
R.M. Occidente Félix Bulnes	142	73	79		1	3	3		1	6	53	12
R.M. Occidente San Juan de Dios	91	23	24		1		2	_		8	8	5
R.M. Suroriente Padre Hurtado	88	11	11					2		5	3	1
R.M. Oriente Hospital del Tórax	12	1	1								1	
R.M. Oriente Hospital Militar	4	2	2								2	
Centinelas Ambulatorios	_											
Arica, Iris Véliz	2	2	2							1	1	
Iquique, Cirujano Aguirre	3	3	4		1						3	
Iquique, Alto Hospicio	4	2	2								2	
Antofagasta, Cesfam Corvallis	2	1	1								1	
Copiapó, B. Mellivobsky	3	1	1								1	
Coquimbo, Cesfam Sergio Aguilar	10	7	7				3			2	2	
Valparaíso, Plaza Justicia	17	6	7							1	6	
Viña, Gómez Carreño	16	9	11		1		2	1		4	3	1
Viña, Miraflores	22	11	11				2			1	8	
Rancagua, Cesfam N°1 Dr. Dintrans	12	7	8				1			3	4	
Maule, Cerro Alto	3	1	1								1	
Linares, San Juan de Dios	1	1	1								1	
Concepción, V M Fernández	16	7	7							2	5	
Talcahuano, San Vicente	41	30	36				3		6	5	18	4
Chillán, Cesfam Teresa Baldecchi	4	2	2							1	1	
Temuco, Santa Rosa	2	2	2								2	
Temuco, Labranza	1	0	0									
Valdivia, Jorge Sabat	11	8	8							6	2	
Puerto Montt, SAPU Angelmó	4	3	3				1	1			1	
Aysén, Víctor Domingo Silva	4	3	3							1	2	
Punta Arenas, Carlos Damianovic	4	3	3							1	2	
Santiago, Consultorio Steeger	5	3	3							1	2	
Santiago, Consultorio Avendaño	9	6	6				1			1	3	1
Santiago, Consultorio 5	11	3	3							3		
Santiago, Consultorio Barros Luco	5	0	0									
	4	1	1							1		
Santiago, Consultorio Ariztía	4	l I								1 '		
Santiago, Consultorio Ariztía Otros R.M**	1	1	1				1			 '		



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°12.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Arica	18	4	4							2	2	
Iguique	1	1	1								1	
Antofagasta	25	6	6				2				2	2
Copiapó	11	6	6								5	1
La Serena	34	10	10				1		1	1	6	1
San Felipe	16	6	6							3	3	
Valparaíso	22	7	7				3			1	3	
San Antonio	5	2	2							1	1	
Viña del Mar	38	13	13		2		2				9	
Rancagua	62	8	8				1	1			6	
Talca	79	17	17							9	8	
Curicó	22	3	3								3	
Linares	21	7	7				2			4	1	
Concepción	111	39	39		1		2			6	30	
Talcahuano	40	17	17				1		1		11	4
Chillán	81	31	32		1		1			7	23	
Temuco	61	20	22							8	13	1
Valdivia	32	6	6			1				3	2	
Osorno	32	14	14							7	6	1
Puerto Montt	107	47	50		1		5			5	38	1
Castro	13	1	1					1				
Coyhaique	7	2	2								2	
Punta Arenas	18	2	2				1				1	
R.M. Sur Exequiel González C.	70	42	49	1	2	1			2	2	35	6
R.M. Occidente Félix Bulnes	50	17	17				1			4	7	5
R.M. Occidente San Juan de Dios	48	13	14		1		1			6	3	3
R.M. Suroriente Padre Hurtado	11	3	3								3	
R.M. Oriente Hospital del Tórax	11	1	1								1	
R.M. Oriente Hospital Militar	4	2	2								2	
TOTAL	1050	347	361	1	8	2	23	2	4	69	227	25

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°12.

Hospital Centinela	Total de casos	Nº casos positivos	Nº virus positivos	VRS	Adv	Para	Inf A	Inf B	Meta	SarsCov-2	Rino	OVR
Antofagasta	14	3	3								3	1
Copiapó	1	0	0									
San Antonio	3	0	0									1
Viña del Mar	8	4	4							1	3	1
Rancagua	3	1	1								1	
Talca	32	16	16				1			8	7	1
Linares	78	41	42				4			20	18	1
Talcahuano	4	1	1								1	1
Chillán	8	0	0								·	1
Temuco	12	3	4		1						3	1
Valdivia	3	0	0									1
Osorno	31	15	15			1		1		1	12	+
Coyhaigue	2	1	1			·		· ·		·	1	1
R.M. Occidente Félix Bulnes	23	8	11		†		2		1		5	4
R.M. Occidente San Juan de Dios	19	9	9						1	2	5	2
R.M. Oriente Hospital del Tórax	1	0	0					1	1			+
Centinelas Ambulatorios	<u> </u>				l	<u> </u>	<u> </u>	L	1	l		
Arica, Iris Véliz	2	2	2			1	1			1	1	T
Iquique, Cirujano Aguirre	3	3	4		1					'	3	†
Iquique, Alto Hospicio	4	2	2		' '						2	†
Antofagasta, Cesfam Corvallis	2	1	1								1	+
Copiapó, B. Mellivobsky	3	1	1								1	+
Coquimbo, Cesfam Sergio Aguilar	10	7	7				3			2	2	†
Valparaíso, Plaza Justicia	17	6	7							1	6	1
Viña, Gómez Carreño	16	9	11		1		2	1		4	3	+
Viña, Miraflores	22	11	11		'		2			1	8	+
Rancagua, Cesfam N°1 Dr. Dintrans	12	7	8				1			3	4	+
Maule, Cerro Alto	3	1	1				·				1	+
Linares, San Juan de Dios	1	1	1								1	1
Concepción, V M Fernández	16	7	7							2	5	+
Talcahuano, San Vicente	41	30	36				3		6	5	18	4
Chillán, Cesfam Teresa Baldecchi	4	2	2				Ť			1	1	†
Temuco. Santa Rosa	2	2	2								2	+
Temuco, Labranza	1	0	0									1
Valdivia, Jorge Sabat	11	8	8							6	2	+
Puerto Montt, SAPU Angelmó	4	3	3				1	1			1	+
Avsén. Víctor Domingo Silva	4	3	3		†		<u> </u>	.	1	1	2	1
Punta Arenas, Carlos Damianovic	4	3	3							1	2	†
Santiago, Consultorio Steeger	5	3	3		†				1	1	2	1
Santiago, Consultorio Avendaño	9	6	6				1		1	1	3	1
Santiago, Consultorio 5	11	3	3				<u> </u>		1	3	·	 '
Santiago, Consultorio Barros Luco	5	0	0									1
Santiago, Consultorio Ariztía	4	1	1						1	1		†
TOTAL	458	224	240	0	3	1	20	3	6	66	130	11

Tabla N°5. Número de casos positivos y virus respiratorios detectados en pacientes de atención privada, semana epidemiológica N°12.

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	35		24		1	1					11	11
Clínica Santa María	55	26	29			1	2			6	16	4
Total pacientes hospitalizados	90	26	53	0	1	2	2	0	0	6	27	15
Pacientes ambulatorios												
Laboratorio Bupa Lab	18		13		1	1					6	5
Clínica Santa María	46	20	21		1		4	1		3	12	
Total pacientes ambulatorios	64	20	34	0	2	1	4	1	0	3	18	5
Pacientes urgencia												
Clínica Santa María	56	29	31	1			10	1		4	15	
Total pacientes urgencia	56	29	31	1	0	0	10	1	0	4	15	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°12.

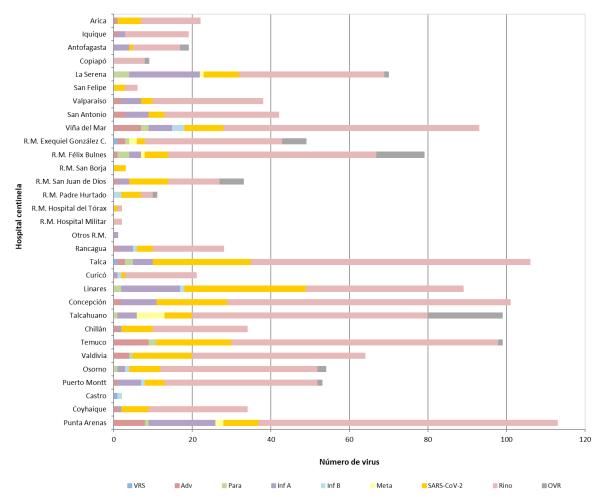




Figura N°3. Número de agentes virales detectados en pacientes de urgencia en hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP, semana epidemiológica N°12.

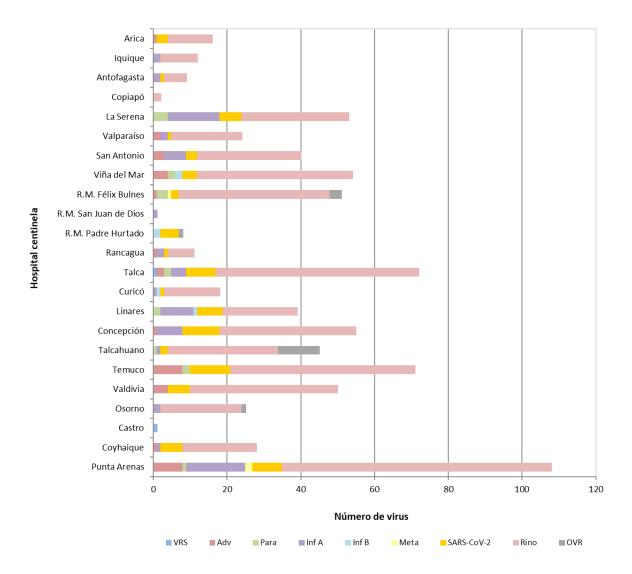
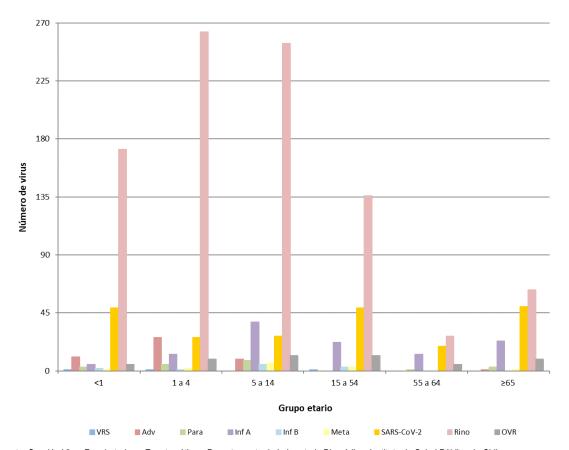




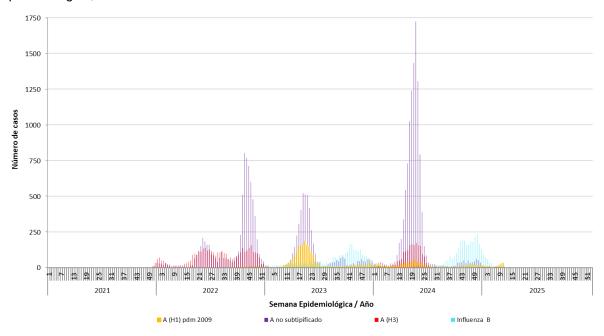
Figura N°4. Número de agentes virales detectados por grupo etario, semana epidemiológica N°12.





Influenza

Figura N°5. Distribución del número de casos de Influenza por tipos y subtipos por semana epidemiológica, Chile 2021-2025**.



^{**}Información hasta la SE N°11 del 2025.