



EJÉRCITO DE CHILE  
Hospital Militar de Santiago



# ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO

*01 de julio 2024*



# ANTECEDENTES

## Informe de Circulación de Virus Respiratorios del Instituto de Salud Pública

Link:

<https://www.ispch.gob.cl/wp-content/uploads/2024/06/Informe-circulacion-virus-respiratorios-SE25-25-06-2024.pdf>



## 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.

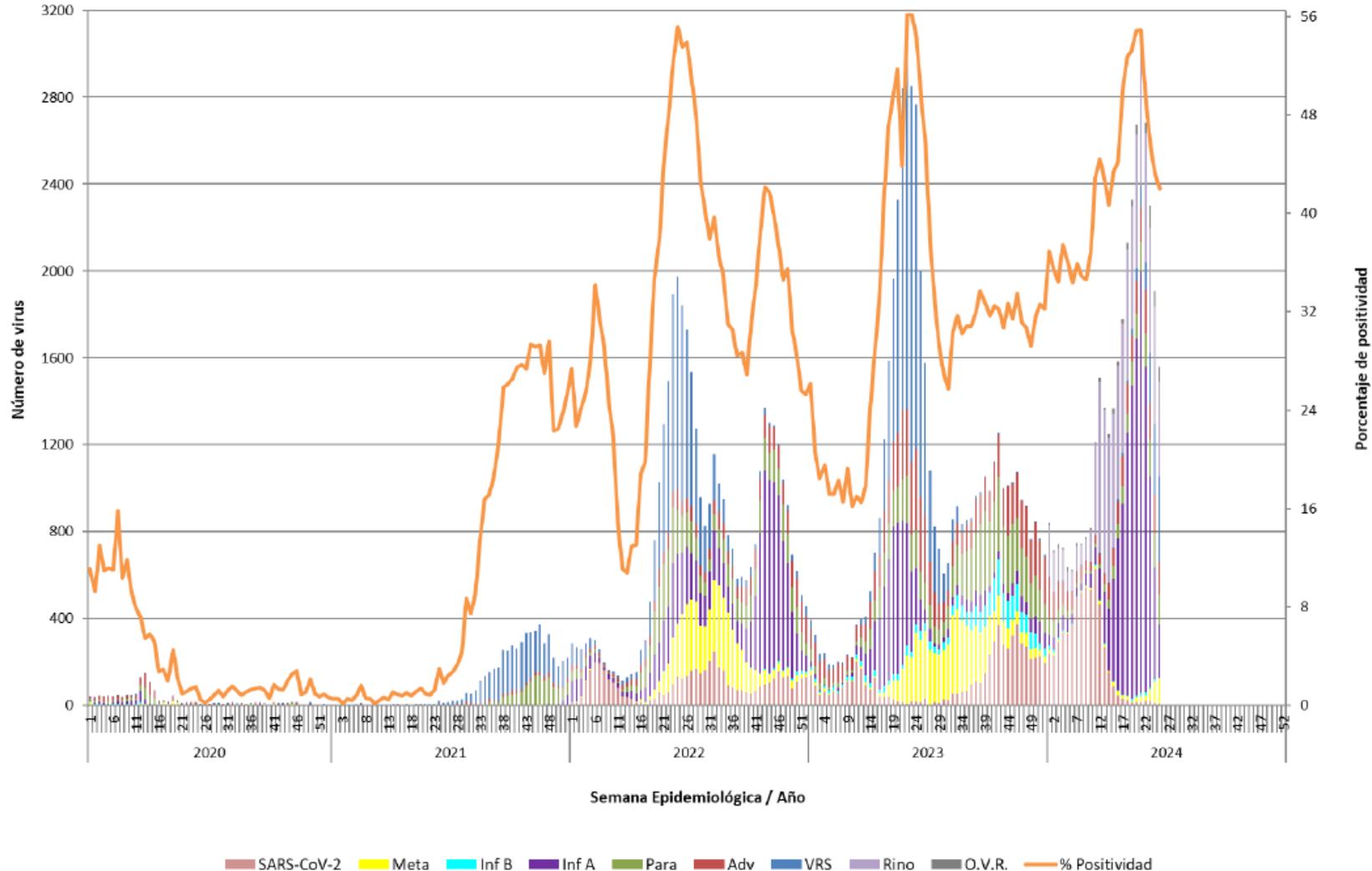
A continuación, se presentan 395 VRS (25,3%), 244 Influenza A (15,6%), 149 Adenovirus (9,6%), 141 Parainfluenza (9%), 112 Metapneumovirus (7,2%), 71 Otros virus respiratorios (4,6%), 9 SARS-CoV-2 (0,6%) y 6 Influenza B (0,4%).

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.



# CASOS DETECTADOS VIRUS RESPIRATORIOS 2020-2024

Número de Virus Respiratorios detectados por agente y porcentaje de positividad del total de las muestras analizadas, según semana epidemiológica. Chile 2020- 2024. (SE N°25 del 16 al 22 de junio de 2024 )





# CASOS POSITIVOS Y VIRUS RESPIRATORIOS POR AÑO

SE N°17, del 21 al 27 de abril de 2024

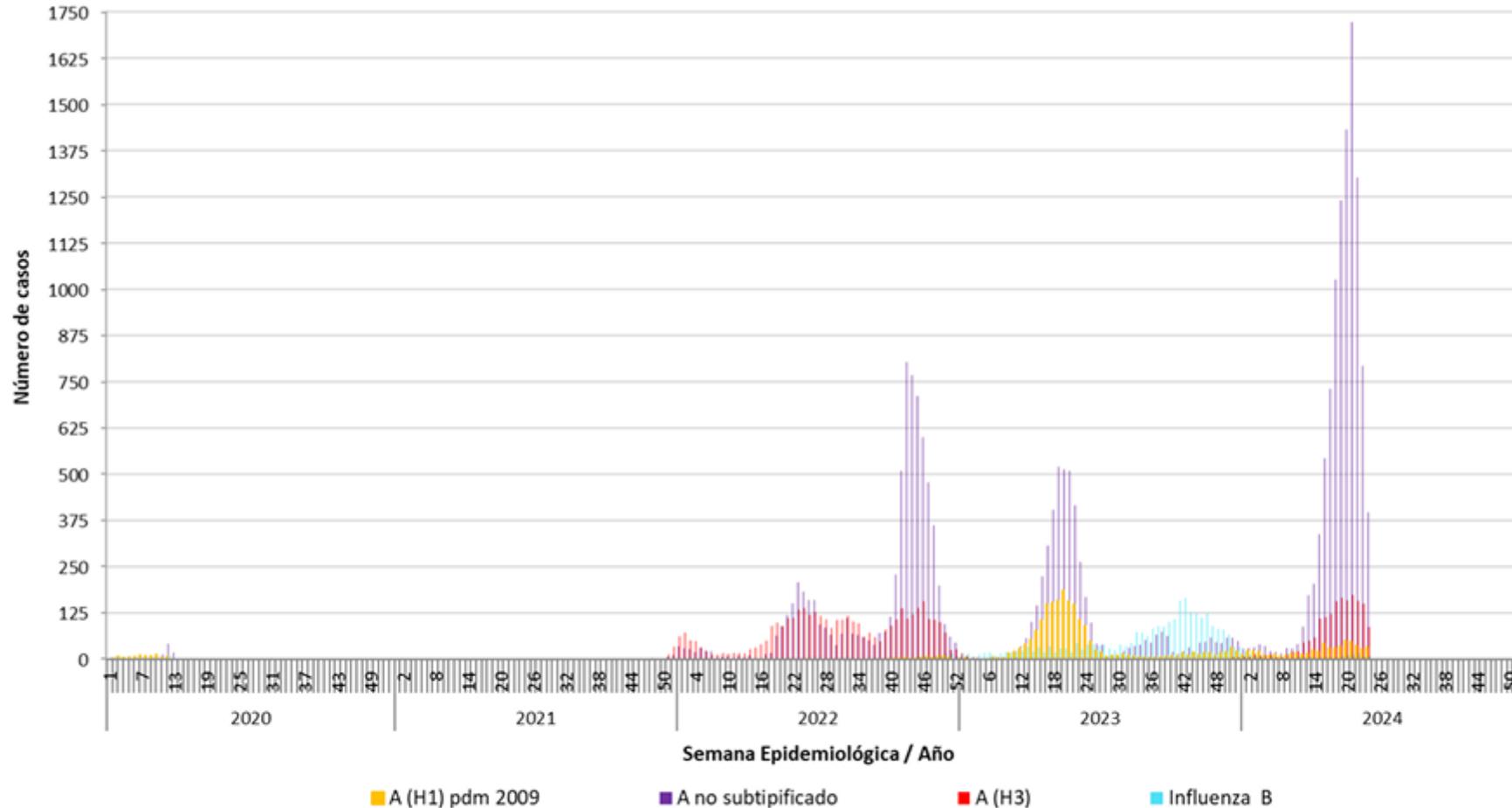
Año	SE	Total Casos	Total Virus	VRS	Ad	Para	Inf A	Inf B	Meta	SARS-CoV-2	Rino	O.V.R.
2024	16	1475	1585	14	102	64	700	5	20	46	617	17
	17	1667	1780	13	140	77	883	3	15	30	596	23
	1-17	16527	17450	85	1473	695	3341	94	166	5569	5786	241
2023	16	863	-	171	149	138	331	18	17	39	-	-
	17	1227	-	331	192	158	456	34	18	38	-	-
	1-17	6925	-	911	1620	868	1472	337	165	1552	-	-
	Total	51506	-	13142	8581	7830	6814	2688	6455	6059	-	-
2022	16	256	-	72	35	80	41	0	13	15	-	-
	17	299	-	85	35	99	64	0	7	9	-	-
	1-17	3717	-	721	332	501	780	0	45	1338	-	-
	Total	39975	-	9282	3188	5265	11319	92	5587	5242	-	-
2021	16	5	-	3	1	0	0	0	1	-	-	-
	17	6	-	2	3	1	0	0	0	-	-	-
	1-17	66	-	16	29	18	0	0	3	-	-	-
	Total	5299	-	3523	343	1299	76	0	58	-	-	-
2020	16	22	-	0	12	4	0	1	5	-	-	-
	17	23	-	1	8	3	0	0	11	-	-	-
	1-17	984	-	35	383	261	180	59	66	-	-	-
	Total	1355	-	74	518	332	188	63	180	-	-	-

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



# DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE INFLUENZA POR TIPO

2020-2024 a la fecha (SE N°25, del 16 al 22 de junio de 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.



# ANTECEDENTES

1516

ORD. C37 N° \_\_\_\_\_

ANT.: Alerta epidemiológica OPS: Enfermedad invasiva causada por estreptococos del grupo A – 28/11/2023

MAT.: Envía alerta e instrucciones generales a la red ante posible aumento de casos de Enfermedad invasiva causada por estreptococos del grupo A

SANTIAGO, 27 MAY 2024



DE

A

de infec

en niños menores de 10 años. Durante ese mismo periodo, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) publicó una nota informativa a raíz de los casos de enfermedad invasiva por EGA notificados por Uruguay. En noviembre de 2023, Argentina informó de un aumento significativo en la notificación de casos y fallecimientos por este agente, y los informes recientes resaltaron la presencia de clones M1UK y un sublinaje de M1 con la toxina SpeC en ese país, el cual se ha asociado a este incremento. Cabe mencionar, que los momentos epidemiológicos en los cuales se observaron estos eventos difirieron en los distintos países, coincidiendo en algunos casos con los periodos de alta circulación de virus respiratorios, pero observándose posterior al descenso de estos periodos en otros países<sup>1</sup>. Dentro de los factores de riesgo de enfermedad grave por Streptococcus pyogenes se encuentra la infección por influenza y dado el incremento de la circulación estacional, es fundamental detectar complicaciones de forma temprana<sup>2</sup>.

En Chile, en base a los datos de la vigilancia de laboratorio del ISP, al comparar años 2017 a 2024 se observa que desde el mes de noviembre 2023 se ha presentado un aumento de cepas confirmadas. Entre enero y mayo de 2024 se han confirmado 191 cepas superior al año anterior a igual periodo (n=66) las que se concentran principalmente en las regiones Metropolitana y Biobío.

Considerando la actual situación epidemiológica del país de un aumento de enfermedades respiratorias, se presentan a continuación las medidas a adoptar por parte del equipo de salud de la red nacional, por lo que solicitamos su amplia difusión y supervigilar su refuerzo.

<sup>1</sup> Alerta epidemiológica: Enfermedad invasiva causada por estreptococos del grupo A – 28/11/2023, disponible link: <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-enfermedad-invasiva-causada-por-estreptococos-grupo-28-noviembre>.

<sup>2</sup> Guerrero G, Martín F. Enfermedad Invasora por Streptococcus pyogenes como coinfección en un paciente con influenza A H1N1 - 2015.



contactos

icar a los contactos con relación a las principales medidas preventivas (higiene de manos, higiene / etiqueta de la tos, evitar espacios mal ventilados), así como la forma de identificar precozmente de signos o síntomas ante los cuales se requiera consultar, e la identificación de contactos en grupos de riesgo específicos o en situación de brotes en s cerradas, se requiere evaluar en conjunto los equipos clínicos con la Autoridad Sanitaria Regional ión de quimioprofilaxis, considerando el grado de exposición y del estado inmunológico de los er anexo).

los Prestadores Institucionales de Atención Cerrada, será el personal de los equipos de los le Prevención y Control de IAAS en conjunto con los equipos de los Programas de Optimización Antimicrobianos los responsables de evaluar el uso de profilaxis post exposición, en particular bles brotes.

atentamente a usted,

DR. OSVALDO SALGADO ZEPEDA  
SUBSECRETARIO DE REDES ASISTENCIALES

DR. CHRISTIAN GARCIA CALAVARO  
SUBSECRETARIO (S) SALUD PÚBLICA

Distribución  
Directorio Servicios de Salud  
SEREM de Salud  
Unidad de Epidemiología SEREMs  
Cabezones Ministros  
División de Gestión de la Red Asistencial  
Gabinete Subsecretaría Salud Pública  
División de Prevención y Control de Enfermedades  
Instituto de Salud Pública  
Ofic. de Seguridad y Calidad de la Atención  
Oficinas de Puntas

## Minsal emitió alerta por brote de estreptococo: Casos se han triplicado

Publicado: Martes, 4 de Junio de 2024 a las 07:52hrs. Autor: Cooperativa.cl

- Entre enero y mayo de este año se triplicaron las infecciones por Streptococcus pyogenes, en comparación con el mismo periodo de 2023.
- Por lo mismo, el Ministerio de Salud entregó instrucciones a la red asistencial para frenar estas cepas, que agravan la infección por influenza, sobre todo en niños y niñas.



Foto: ATON (referencial)  
El pasado viernes, un niño de 12 años falleció en La Florida por "un cuadro de influenza complicado con una infección por Streptococcus pyogenes".



## EN SINTESIS

- ✓ En la SE N°17 del 2024 (21 de abril al 27 de abril de 2024) se alcanzó el máximo índice de virus respiratorios en nuestro país.
- ✓ Los casos de virus respiratorios en abril de 2024, alcanzaron las cifras más altas de los últimos 4 años.
- ✓ De los 1.780 agentes virales detectados en esta semana Influenza A es el virus con mayor frecuencia, registrando un 49,6%. Seguido de Rinovirus 33,5%.
- ✓ El aumento de casos de “Streptococcus pyogenes” de enero a mayo del presente año se triplicó en comparación al mismo período del año anterior, situación que agrava las infecciones respiratorias.



EJÉRCITO DE CHILE  
Hospital Militar de Santiago



*01 de julio del 2024*