

**INFORME DE VIRUS RESPIRATORIOS DESDE LA SE1/2024 A SE28/2024**

**HOSPITAL PEDIÁTRICO DR AVELINO L CASTELÁN**

Desde el inicio del año por planilla C2, se han contabilizado un total de casos de 18570 patologías respiratorias, entre ellas bronquiolitis (n=655), enfermedad tipo influenza (n=578), en infecciones respiratorias aguda<sup>1</sup> (n=16984, de los cuales solo a 796 pacientes se les ha realizado un hisopado nasofaríngeo para definir el agente causal. (Tabla N°1)

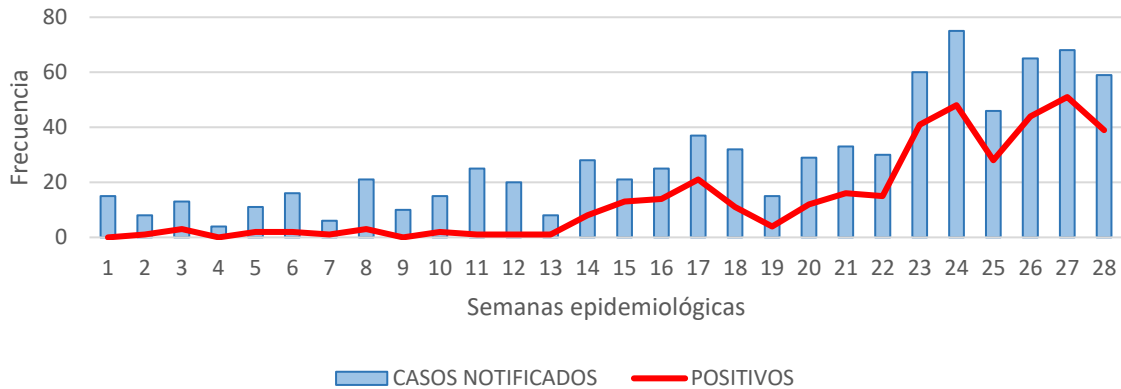
SE	N° DE MUESTRAS	POSITIVOS	NEGATIVOS
1	15	0	11
2	8	1	7
3	13	3	10
4	4	0	4
5	11	2	9
6	16	2	12
7	6	1	5
8	21	3	18
9	10	0	10
10	15	2	13
11	25	1	24
12	20	1	19
13	8	1	7
14	28	9	17
15	21	13	8
16	25	14	11
17	37	21	16
18	32	11	21
19	15	4	11
20	28	12	17
21	33	16	17
22	30	15	14
23	60	41	19
24	71	44	27
25	46	28	18
26	65	44	21
27	68	51	17
28	59	39	20
<b>TOTAL</b>	<b>794</b>	<b>379</b>	<b>403</b>

<sup>1</sup> Infecciones respiratorias agudas: incluyen otitis media, rinofaringitis aguda, rinitis, otras enfermedades respiratorias más asma, faringitis, laringitis, bronquitis aguda, amigdalitis, síndrome bronquial obstructivo.

## Servicio de Epidemiología

En el gráfico N°1, se presentan los casos notificados y positivos, donde se observa que partir de la SE13, hay leve aumento de casos hasta la SE19 y luego a partir de la SE22, ascienden los casos, como así también el número de notificaciones.

Gráfico N°1: Casos notificados de infecciones respiratorias y muestras positivas, desde SE1 a SE28 del año 2024. Hospital Pediátrico Dr. Avelino Castelán.



En SE 28, de las 59 muestras recolectadas, 39 arrojaron resultados positivos, siendo levemente un número menor que la semana anterior.

A partir de la SE 18 se comienza con la vigilancia centinela de las infecciones respiratorias agudas graves, por lo tanto, se contabiliza la frecuencia de las mismas, entre otros datos. En la tabla n°2 se presentan la cantidad de casos por semana.

<b>Tabla n°2. Frecuencia de pacientes con infecciones respiratorias agudas graves, SE18-28 del año 2024. Hospital Pediátrico Dr. Avelino Castelán.</b>	
Semana epidemiológica	Frecuencia
18	7
19	5
20	11
21	12
22	14
23	7
24	11
25	5
26	13
27	18
28	19
<b>Total</b>	<b>122</b>

En la Tabla N°3, se observa la frecuencia de virus aislados, siendo el 31 % positivo para picornavirus, seguido de un 27,7% para virus influenza A.

Tabla n°3. Virus aislados, en muestras positivas, desde las SE1 a la SE28, del año 2024. Hospital Pediátrico Dr Avelino L. Castelán.		
AGENTES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Picornavirus	120	31,7
Influenza A	105	27,7
Virus Sincitial Respiratoria	79	20,8
Asociaciones *	27	7,1
Adenovirus	20	5,3
Covid-19	15	4,0
Metapneumovirus	5	1,3
Parainfluenza 4	4	1,1
Parainfluenza 2	2	0,5
Parainfluenza 3	1	0,3
Influenza B	1	0,3
<b>Total</b>	<b>379</b>	<b>100</b>

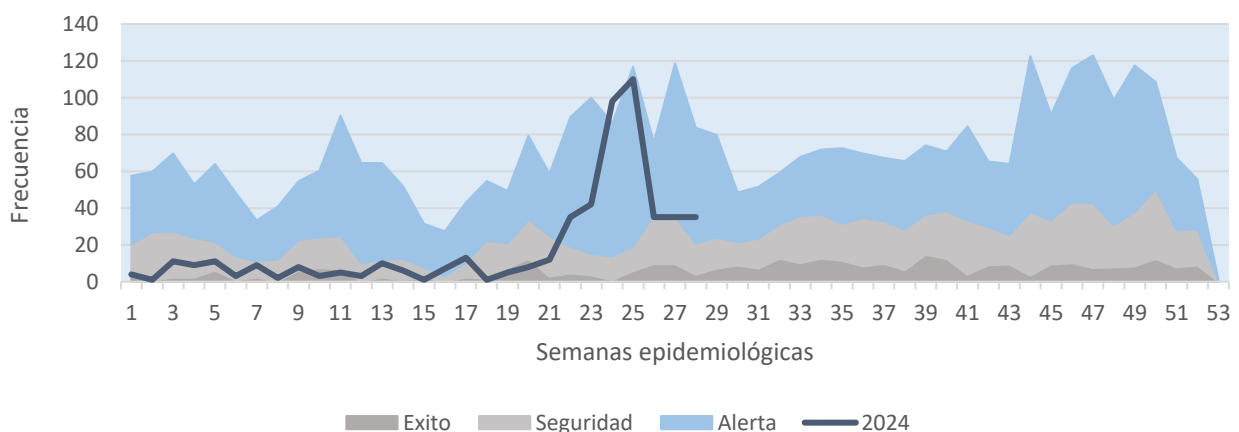
\*las asociaciones son: Picornavirus/influenzaA;Picornavirus/Adenovirus;Picornavirus/Parainfluenza4. vsr/picornavirus/adn.

### Canales endémicos

#### Enfermedad tipo influenza

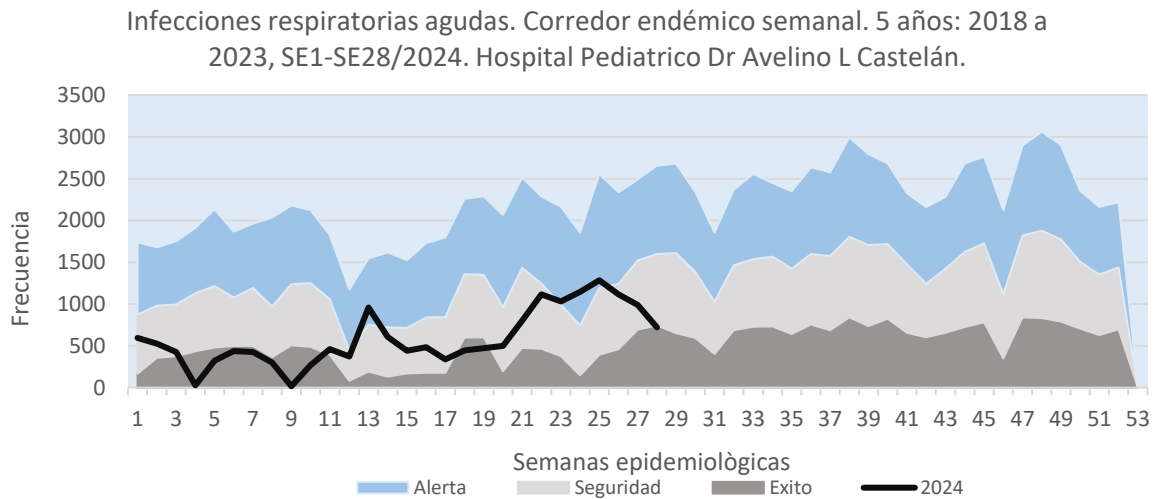
Se obtuvieron desde el inicio del año un total de 522 casos, observándose que hasta la SE21 se encuentra en zona de seguridad, y hasta la SE24 mantenerse en zona de alerta y descender durante las dos últimas semanas. (Figura n°1)

Figura n°1. Enfermedad Tipo Influenza. Corredor endémico. 5 años: 2018-2023. SE1-SE28/2024. Hospital Pediátrico Dr Avelino L. Castelán.



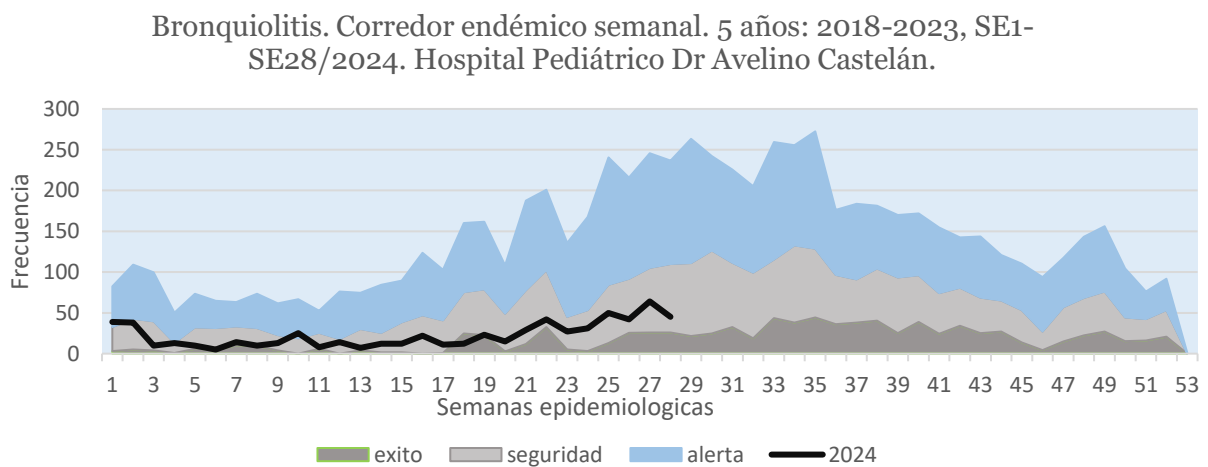
Infecciones respiratorias agudas

En la figura nº2, se observan dos semanas en áreas de éxito, SE4 y SE9, como así también se visualizan dos períodos en zona de alerta, SE13 y SE23 a SE25, mientras que las tres últimas semanas se encuentra en zona de alerta.



Bronquiolitis

Dentro de lo casos de bronquiolitis, permanecen en zona de alerta, salvo en SE18 donde se observa un pequeño descenso de casos, hallándose en zona de seguridad.



## Neumonía

Para los casos de neumonía no se presentan grandes cambios desde el inicio del año, manteniéndose en zona de alerta, sin cambios puntuales observables.

Neumonía Adquirida de la Comunidad. Corredor endémico semanal. 5 años: 2018 a 2023. SE1-28, año 2024. Hospital Pediátrico Dr Avelino L. Castelan.

