

INFORME DE VIRUS RESPIRATORIOS DESDE LA SE1/2024 A SE26/2024

HOSPITAL PEDIÁTRICO DR AVELINO L CASTELÁN

Desde el inicio del año por planilla C2, se han contabilizado un total de casos de 16408 patologías respiratorias, entre ellas bronquiolitis (n=546), enfermedad tipo influenza (n=456), en infecciones respiratorias aguda¹ (n=16408), de los cuales solo a 681 pacientes se les ha realizado un hisopado nasofaríngeo para definir el agente causal. (Tabla N°1)

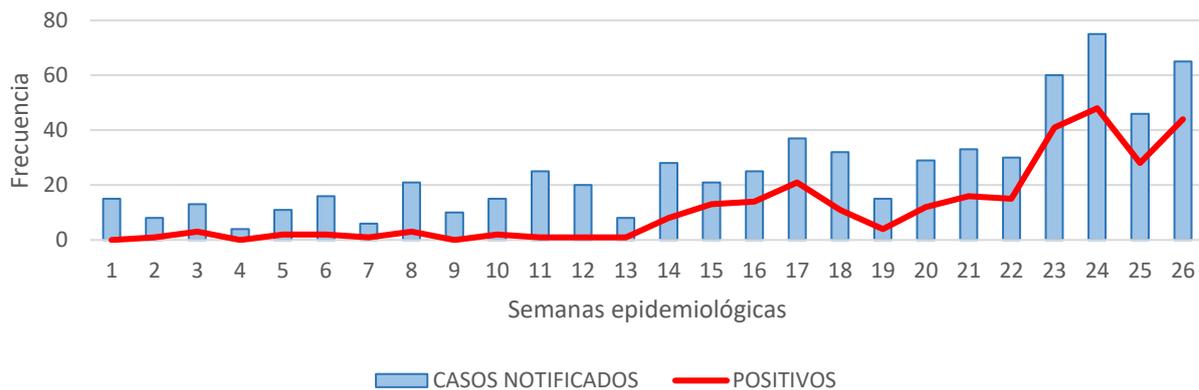
Tabla N°1: Frecuencia por semana epidemiológica, de casos notificados con infecciones respiratorias en el Hospital Dr. Avelino Castelán. SE1 a SE26 del año 2024.				
SE	N° DE MUESTRAS	POSITIVOS	NEGATIVOS	SIN RESULTADO
1	15	0	11	4
2	8	1	7	0
3	13	3	10	0
4	4	0	4	0
5	11	2	9	0
6	16	2	12	2
7	6	1	5	0
8	21	3	18	0
9	10	0	10	0
10	15	2	13	0
11	25	1	24	0
12	20	1	19	0
13	8	1	7	0
14	28	8	15	0
15	21	13	8	0
16	25	14	11	0
17	37	21	16	0
18	32	11	21	0
19	15	4	11	0
20	29	12	17	0
21	33	16	17	0
22	30	15	14	0
23	60	41	19	0
24	75	48	27	0
25	46	28	18	0
26	65	44	21	0
TOTAL	668	292	364	6

¹ 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, desde la SE13 se observa un leve ascenso de casos, proporcional al aumento de muestras solicitadas, con una caída de ambas variables en la SE19, para mantenerse hasta la SE23, donde se observa un aumento, de ambas variables.

Gráfico N°1: Casos notificados de infecciones respiratorias y muestras positivas, desde SE1 a SE26 del año 2024. Hospital Pediátrico Dr. Avelino Castelán.



En la SE26, de las 65 recolectadas, 44 arrojaron resultados positivos, 22 pacientes permanecen internados, todos se encuentran en buen estado de salud, los mismos son ingresados no solo por diagnósticos de cuadros respiratorios, sino también inmunocomprometidos, sepsis enterales, cardiopatías congénitas, quemados, entre otros.

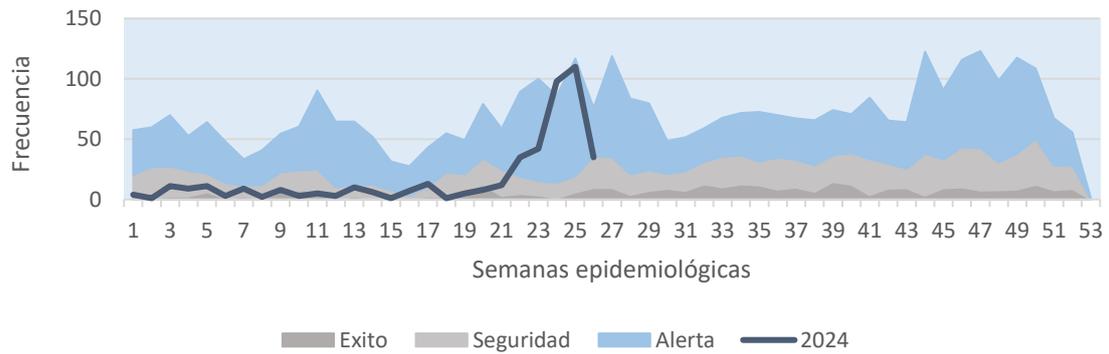
En la Tabla N°2, se observa la frecuencia de virus aislados, **siendo el 40% positivo** para picornavirus.

Tabla n°2. Virus aislados, en muestras positivas, desde las SE1 a la SE26, del año 2024. Hospital Pediátrico Dr Avelino L. Castelán.		
AGENTES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Picornavirus	117	40,1
Influenza A	72	24,7
Virus Sincitial Respiratoria	40	3,6
Asociaciones *	22	7,5
Adenovirus	20	6,8
Covid-19	15	5,1
Parainfluenza 2	2	0,7
Parainfluenza 4	2	0,7
Metapneumovirus	2	0,3
Total	292	100
*las asociaciones son: Picornavirus/influenzaA; Picornavirus/Adenovirus; Picornavirus/Parainfluenza4.		

CORREDORES ENDÉMICOS

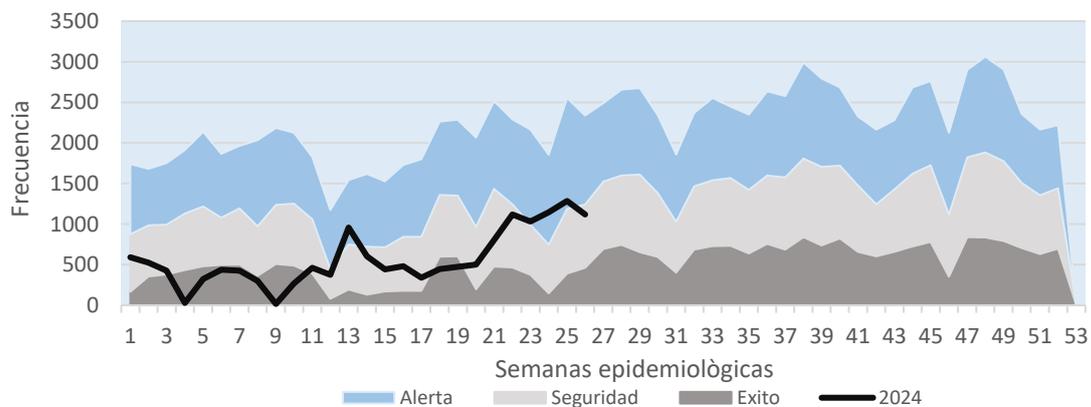
Para las ETI, se observa que comienza el ascenso a partir de la SE22, y mantenerse en zona de alerta hasta la última SE, aunque se visualiza un marcado descenso en las SE26. (Figura n°1)

Figura n°1. Enfermedad Tipo Influenza. Corredor endémico. 5 años: 2018-2023. SE1-SE26/2024. Hospital Pediátrico Dr Avelino L. Castelán.



Para las infecciones respiratorias agudas, que abarcan varias patologías respiratorias, tales como faringitis laringitis otitis, entre otras, se presenta en zona de seguridad, salvo por unas breves dos semanas epidemiológicas, entre SE23-25, que se manifiestan en zona de brote. (Figura n°2)

Figura n°2. Infecciones respiratorias agudas. Corredor endémico semanal. 5 años: 2018 a 2023, SE1-SE26/2024. Hospital Pediatrico Dr Avelino L Castelán.



Para los casos de bronquiolitis presenta una variación estable, manteniéndose en zona de seguridad hasta el momento. (Figura nº3)

Figura nº3. Bronquiolitis. Corredor endémico semanal. 5 años: 2018-2023, SE1-SE26/2024. Hospital Pediátrico Dr Avelino Castelán.

