

INFORME DE VIRUS RESPIRATORIOS DESDE LA SE1/2024 A SE30/2024**HOSPITAL PEDIÁTRICO DR AVELINO L CASTELÁN**

Desde el inicio del año por planilla C2, se han contabilizado un total de casos de 19596 patologías respiratorias, entre ellas bronquiolitis (n=793), enfermedad tipo influenza (n=621), en infecciones respiratorias aguda¹ (n=18952, de los cuales solo a 937 pacientes se les ha realizado un hisopado nasofaríngeo para definir el agente causal. (Tabla N°1)

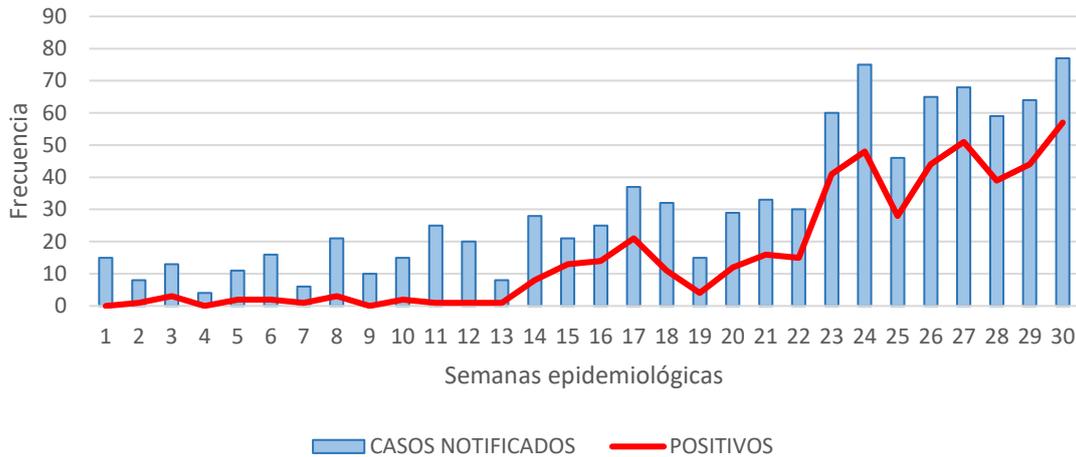
SE	N° DE MUESTRAS	POSITIVOS	NEGATIVOS
1	15	0	11
2	8	1	7
3	13	3	10
4	4	0	4
5	11	2	9
6	16	2	12
7	6	1	5
8	21	3	18
9	10	0	10
10	15	2	13
11	25	1	24
12	20	1	19
13	8	1	7
14	28	9	17
15	21	13	8
16	25	14	11
17	37	21	16
18	32	11	21
19	15	4	11
20	28	12	17
21	33	16	17
22	30	15	14
23	60	41	19
24	75	48	27
25	46	28	18
26	65	44	21
27	68	51	17
28	59	39	20
29	65	44	21
30	77	57	20
TOTAL	936	484	444

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, 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, con dos descensos en las SE25 y SE28.

Grafico N°1: Casos notificados de infecciones respiratorias y muestras positivas, desde SE1 a SE30 del año 2024. Hospital Pediátrico Dr. Avelino Castelán.



En SE30, de las 77 muestras recolectadas, 57 arrojaron resultados positivos. 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 internados por semana.

Tabla n°2. Frecuencia de pacientes con infecciones respiratorias agudas graves, SE18-30 del año 2024. Hospital Pediátrico Dr Avelino Castelán.	
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
29	21
30	30
Total	173

En la Tabla N°3, se observa la frecuencia de virus aislados, siendo el 27,5% positivo para picornavirus, y llama la atención el aumento del porcentaje de los casos por VSR, siendo similar a los casos por influenza A, con un 26,5% y 26% respectivamente.

Tabla n°3. Virus aislados, en muestras positivas, desde las SE1 a la SE30, del año 2024. Hospital Pediátrico Dr. Avelino L. Castelán.		
AGENTES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Picornavirus	132	27,5
Virus Sincitial Respiratoria	127	26,5
Influenza A	125	26,0
Asociaciones *	40	8,3
Adenovirus	23	4,8
Covid-19	15	3,1
Metapneumovirus	8	1,7
Parainfluenza 4	4	0,8
Parainfluenza 3	3	0,6
Parainfluenza 2	2	0,4
Influenza B	1	0,2
Total	480	100
*las asociaciones son: Picornavirus/influenzaA; Picornavirus/Adenovirus; Picornavirus/Parainfluenza4; Picornavirus/Parainfluenza4. vsr/picornavirus/adn.		

SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA

Registros de consultas ambulatorias por patologías respiratorias

Desde el 01 de junio al 29 de julio, se obtuvieron un total de 20973 consultas en el Servicio de Guardia y Emergencias, de las cuales 13961 fueron por patologías respiratorias.

Tabla N°1. Frecuencia de consultas ambulatorias, del servicio de guardia y emergencias del Hospital Pediátrico Dr. Avelino Castelán, durante el 01 de junio al 29 de julio del año 2024.			
Semanas epidemiológicas	Consultas ambulatorias por infecciones respiratorias	Total de consultas	Proporción de consultas por infecciones respiratorias
SE 23	1727	3023	57
SE 24	2487	3375	74
SE 25	2498	3351	75
SE 26	1782	2476	72
SE 27	1435	2290	63
SE 28	1345	1881	72
SE 29	1232	2119	58
SE 30	1455	2458	59
Total	13961	20973	67

*Fuente de información: Sistema Integrado del Hospital Pediatrico Dr. Avelino Castelán