

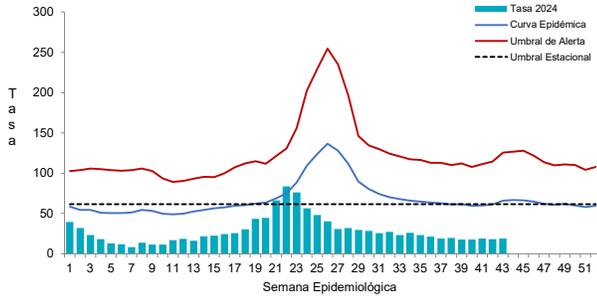
República de Panamá
Ministerio de Salud
Dirección General de Salud Pública
Departamento de Epidemiología
Informe de Virus Respiratorios
SE 43

Elaborado por: Dra. Yadira de Moltó / Dra. Catherine Castillo
Revisado: Dr. Blas Armién - Jefe del Departamento Nacional de Epidemiología

A través de la vigilancia del síndrome gripal (ETI), neumonías y bronconeumonías y las bronquiolitis, se monitorea el comportamiento de los virus de influenza caracterizados clínicamente.

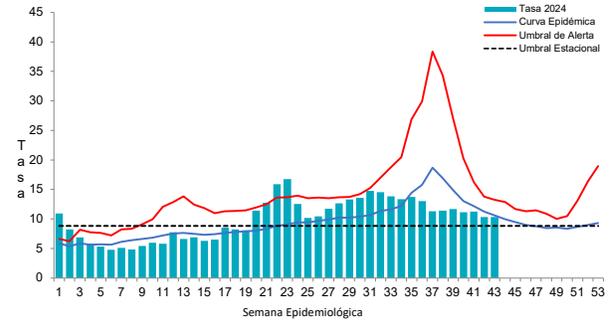
La tasa de incidencia del síndrome gripal (ETI) para la República de Panamá, tomando datos del período 2009-2024, se ha calculado para la semana epidemiológica (SE) 43 de 2024 en 19,1 casos por cada 100,000 habitantes (con un leve aumento en comparación con SE anterior) y desde la SE 24 se ha mantenido por debajo del umbral estacional. Al comparar las neumonías y bronconeumonías, la tasa de incidencia se ha calculado para la SE 43 en 10.4 casos por cada 100,000 habitantes, con leve aumento en comparación con SE anterior, pero manteniéndose por encima del umbral estacional.

Síndrome Gripal (ETI) : Tasa* de Incidencia, Curva Epidémica Promedio, Umbral de Alerta y Umbral Estacional según semana y año.
Período 2009 -2023. República de Panamá. 2024/p



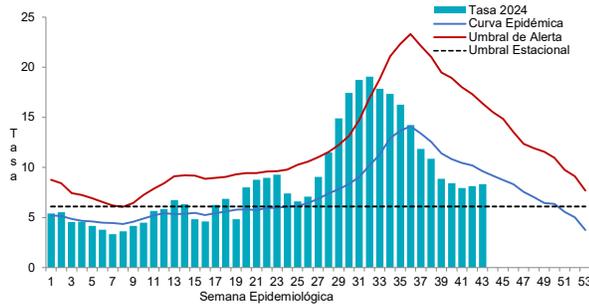
*. Tasa por 100 000 habitantes
/p SE 43
Fuente: Departamento de Epidemiología

Neumonía y Bronconeumonía: Tasa* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año.
Período 2009 -2023. República de Panamá. 2024/p



*. Tasa por 100 000 habitantes
/p SE 43
Fuente: Departamento de Epidemiología

Bronquiolitis: Tasa* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año.
Período 2009 -2023. República de Panamá. 2024/p



*. Tasa por 100 000 habitantes
/p SE 43
Fuente: Departamento de Epidemiología

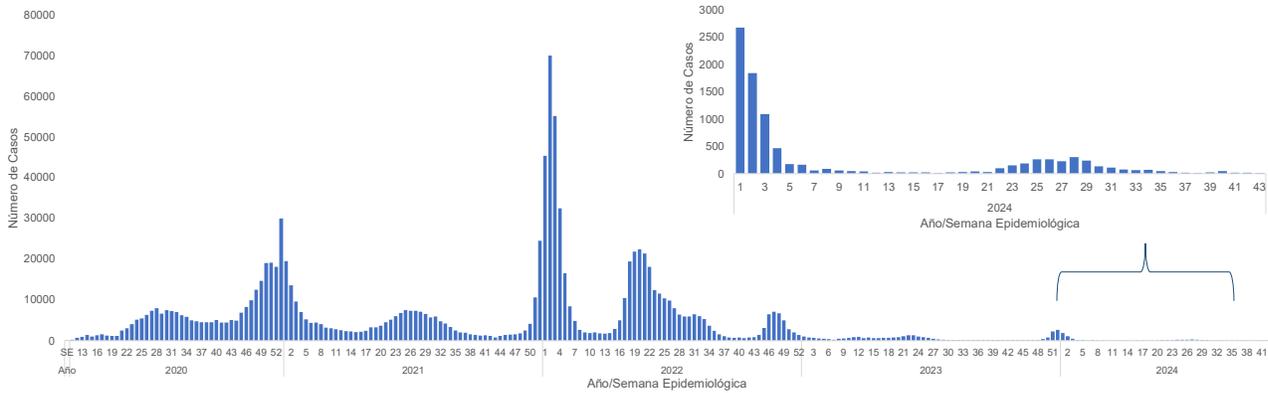
Las bronquiolitis presentan una tasa de incidencia para SE 43 en 8,3 por cada 100,000 hab. Actualmente se ubica sobre el umbral estacional, con leve tendencia al aumento.

Informe de COVID-19
Reporte Semanal
SE 43

SITUACIÓN DE COVID-19 PANAMA						
DATOS ACUMULADOS 2020-2024/p						
Datos acumulados	Total	2024	2023	2022	2021	2020
Casos Confirmados	1062707	9098	27765	529924	244881	251039
Defunciones	8773	92	105	1143	3363	4070
Pruebas de laboratorio totales	7938029	90733	442513	2894967	3203783	1306033
DATOS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 43 (del 20 al 26 de octubre de 2024)						
Nuevos casos confirmados		10				
Aislamiento Domiciliario		2				
Hospitalizados		8				
		6				
		2				
Defunciones		0				
Pruebas de laboratorio realizadas		783				
Porcentaje de positividad		1,3%				

/p SE 43
Fuente: Departamento de Epidemiología

Casos de COVID-19 según semana epidemiológica, en la República de Panamá, 2020-2024/p



/p SE 43

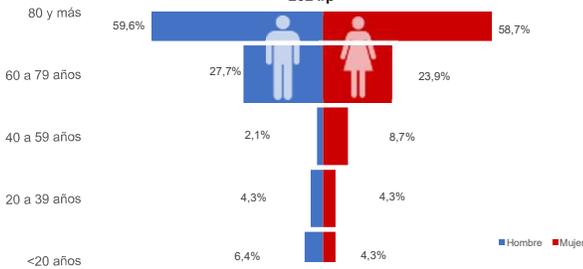
Fuente: Departamento de Epidemiología

Los casos de COVID-19 para SE 43 disminuyen en comparación con semanas anteriores.

Defunciones por COVID-19

Para el año 2024, hasta SE 43, se han notificado 93 defunciones por COVID-19. No se notificaron nuevas defunciones en SE 43.

Defunciones por COVID-19 según sexo y grupo edad en la República de Panamá, 2024/p



Según sexo: Del total de las 93 defunciones por COVID-19, los hombres representan el 50,1% (47 defunciones).

Entre los hombres, el grupo de edad de 80 años y más, es el que ha presentado el mayor porcentaje de defunciones con 59,6% (28); seguido de 27,7% (13) en el grupo de 60 a 79 años.

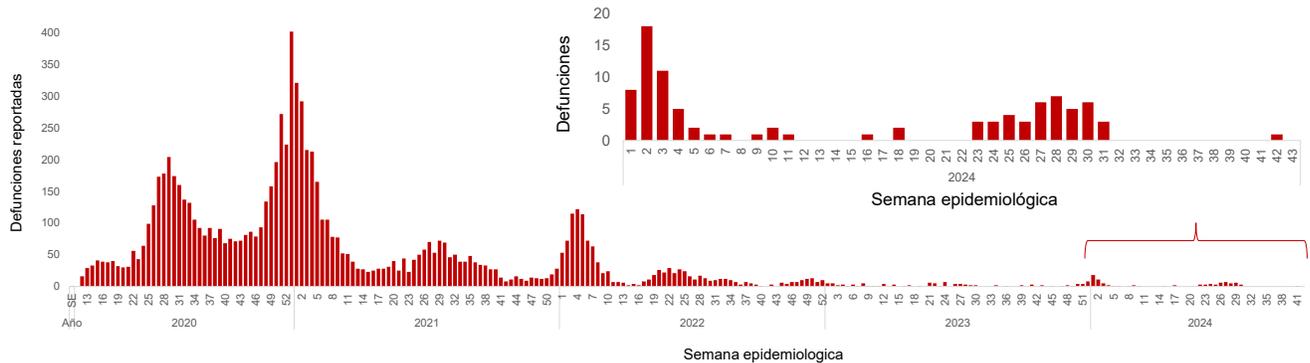
En cuanto a las mujeres, el 57,8% (27) de las defunciones se ha dado en el grupo de edad de 80 años y más, seguido de 23,9 (11) en el grupo edad de 60 a 79 años.

Según grupo edad: El 59,1% (55) de las defunciones se ha notificado en el grupo de 80 años y más, seguido de 25,8% (24) del grupo de edad de 60 a 79 años.

/p SE 43

Fuente: Departamento de Epidemiología

Defunciones por COVID-19 según semana epidemiológica, en la República de Panamá, 2020-2024/p

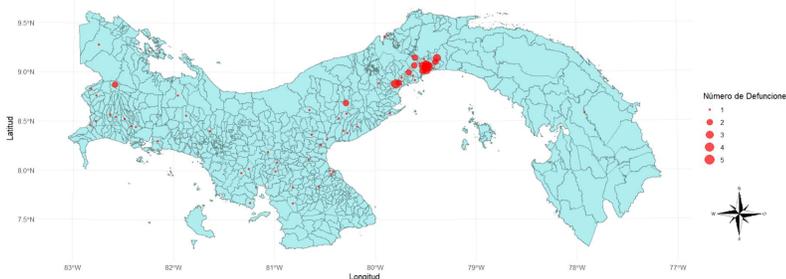


/p SE 43

Fuente: Departamento de Epidemiología

Se notifica 1 defunción por COVID-19 para SE 43.

Mapa de Defunciones por COVID-19 en la República de Panamá, 2024/pSE 43
Distribución de defunciones por corregimiento



La región de San Miguelito presenta el 20,4% (19) de las defunciones por COVID-19, seguido de Panamá Metro 17,2% (16) y Panamá Oeste con el 16,1% (15).

Los corregimientos con mayor número de defunciones:

Corregimiento	Nro.	%
José Domingo Espinar	5	5,4
Barrio Balboa	4	4,3
24 de diciembre	3	3,2
Belisario Frías	3	3,2
Belisario Porras	3	3,2
Omar Torrijos	3	3,2
Parque Lefevre	3	3,2

/p SE 43

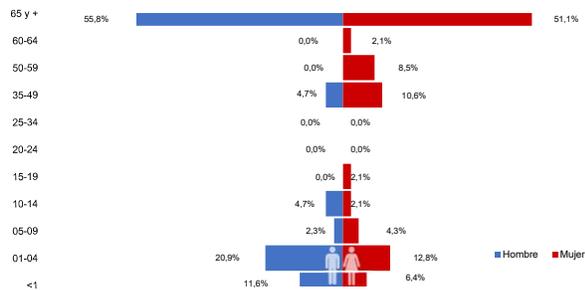
Fuente: Departamento de Epidemiología

Fuente: Departamento de Epidemiología

Defunciones por Influenza:

Para el año 2024, hasta SE 43, se han notificado 90 defunciones por influenza (para SE 43 no se notifican defunciones)

Defunciones por Influenza según sexo y grupo edad en la República de Panamá, 2024/p



Según sexo: Del total de las 90 defunciones por influenza, las mujeres representan el 52.2% (47 defunciones).

Entre los hombres, el grupo de edad de 65 años y más es el que ha presentado el mayor porcentaje de defunciones con 55.8% (24) seguido de 20.9% (9) en los menores de 01-04 años.

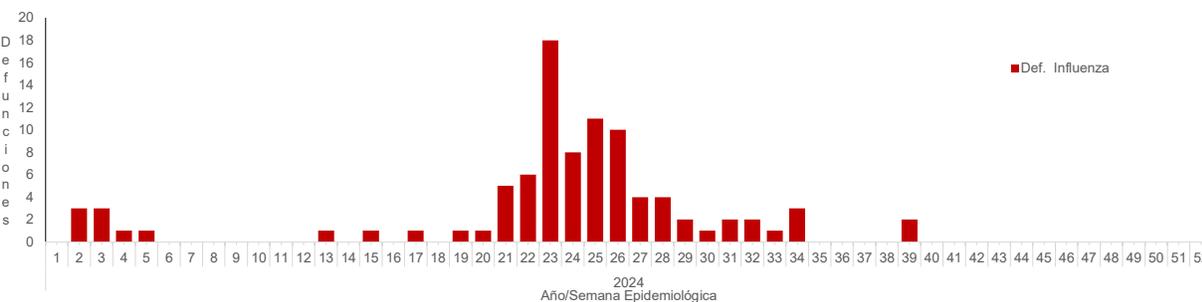
En cuanto a las mujeres, el 51.1% (24) de las defunciones se ha dado en el grupo de edad de 65 años y más, seguido de 12.8% (6) en los menores de 01-04 años.

Según grupo edad: El 53.3% (48) de las defunciones se ha notificado en el grupo de 65 años y más, seguido de 16.7% (15) del grupo de edad de 01-04 años y un 8.9% (8) se han en menores de 1 año.

/p SE 43

Fuente: Departamento de Epidemiología

Defunciones por Influenza, según semana epidemiológica, en la República de Panamá, 2024/p

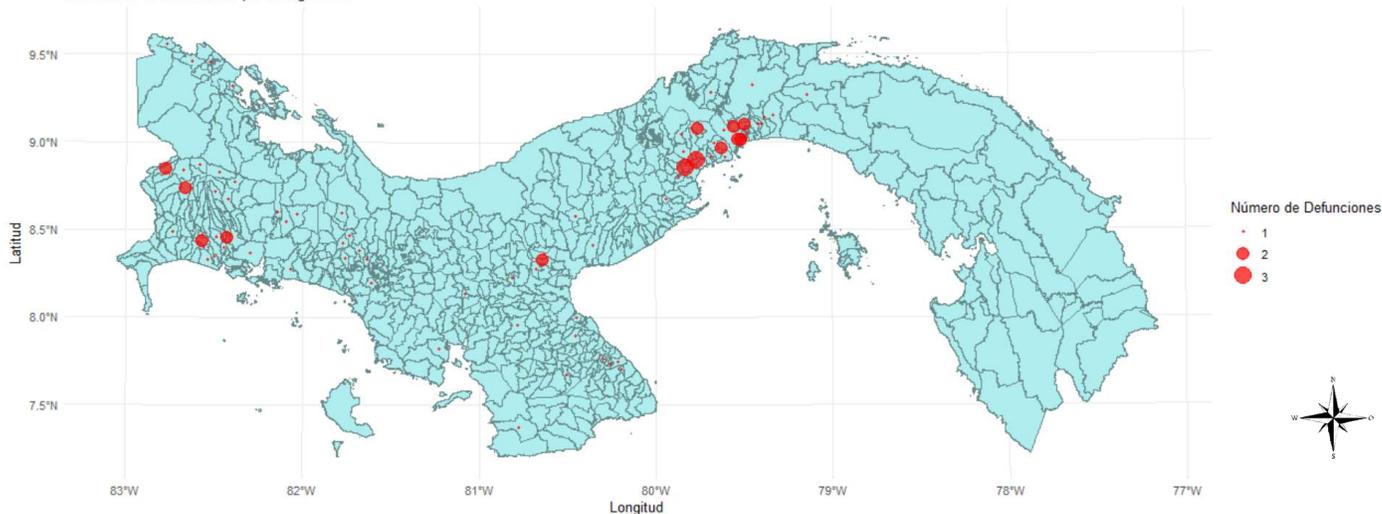


/p SE 43

Fuente: Departamento de Epidemiología

Mapa de Defunciones por Influenza en la República de Panamá, 2024/pSE 43

Distribución de defunciones por corregimiento



En cuanto a las regiones de salud: El 24% (22) de los fallecidos tenían residencia en la Región de Chiriquí, (siendo los distritos de David con 5.6% (5) y Tierras Altas 4.5 (4) y Alanje 3.3%(3) los que presentan mayor cantidad de defunciones de esta Región); Panamá Oeste con el 17.8% (16) (siendo La Chorrera el distrito con mayor cantidad de defunciones 10% (9) y Arraiján con 5.6% (5)) y la Región de Panamá Metro con 13.3% (12).

Los corregimientos de Barrio Colón (La Chorrera) 3,3 %(3) y Guadalupe (La Chorrera) 3.3% (3) del total de las defunciones.

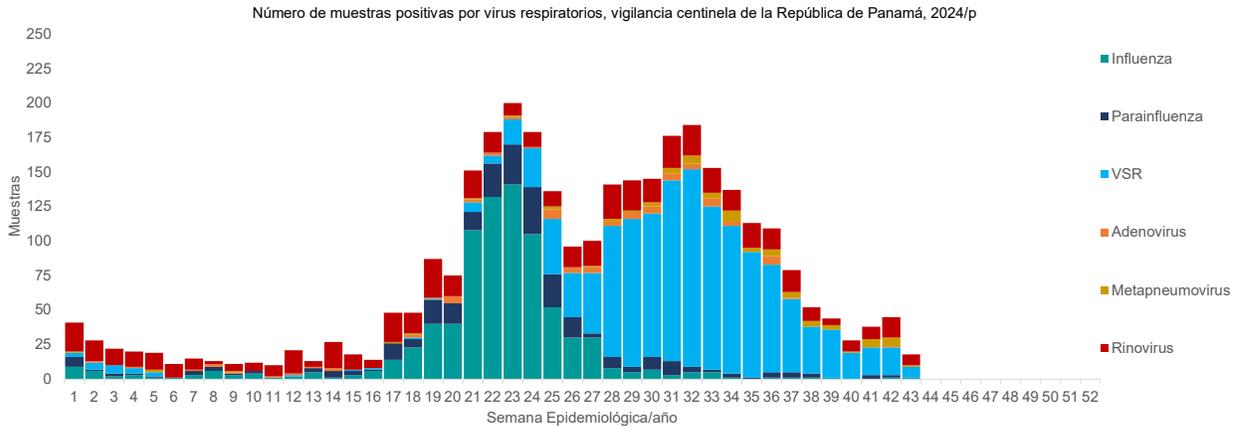
De las 90 defunciones no contaban con vacuna contra la influenza 86 (95,5 %); el 97% (87) tenían factores de riesgo entre ellos la edad, metabólicos, cardiovasculares, desnutrición, inmunosupresión y enfermedad respiratoria.

El tipo de influenza identificado en las defunciones fue: 60 con influenza A y 29 con Influenza B, 1 defunción de influenza A y B.

Se notificaron seis defunciones por Influenza con coinfección, tres con virus sincitial respiratorio y 3 con COVID-19.

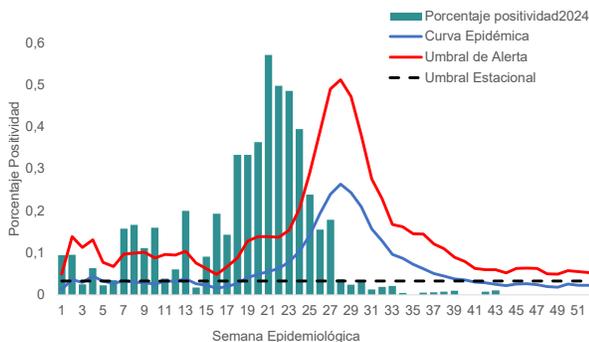
Vigilancia laboratorial de Virus respiratorios
SE 43

Durante el 2024 se han identificado la circulación durante todo el año de los virus respiratorios: influenza, parainfluenza, VSR, adenovirus, metapneumovirus y rinovirus. Como se puede observar en los gráficos, el virus influenza, VSR y rinovirus son los que se identificaron con mayor frecuencia. El porcentaje de positividad del virus de influenza se encuentra por debajo del umbral estacional desde la SE 28. En cuanto al virus sincitial, el porcentaje de positividad desde la SE 32 tiende a la disminución y se ubica por debajo del umbral estacional. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 se ha mantenido debajo del umbral estacional desde la SE 28.



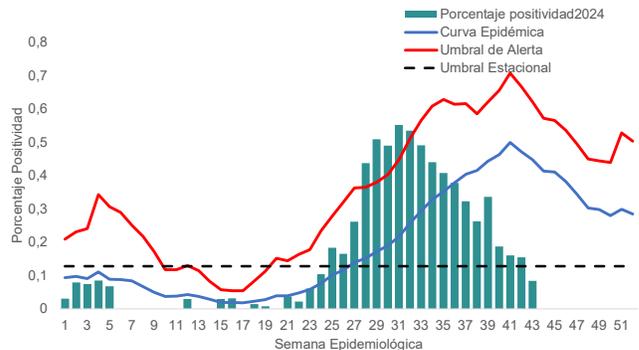
/p SE 43
Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Porcentaje de positividad de Influenza, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2015 - 2023. República de Panamá. 2024/p.



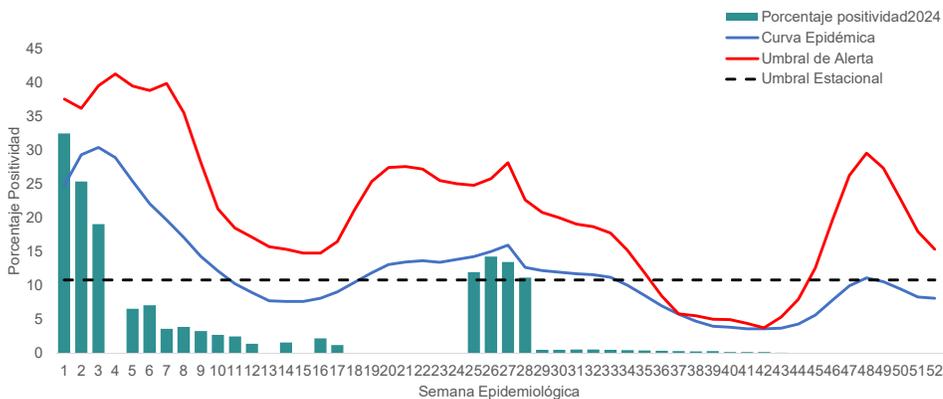
/p SE 43
Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Porcentaje de positividad de Virus Sincicial Respiratorio, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2013-2019 y 2023. República de Panamá. 2024/p.



/p SE 43
Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Porcentaje de positividad de SARS-CoV-2, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2020-2023. República de Panamá. 2024/p.



/p SE 43
Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Muestras positivas a virus influenza según semana epidemiológica. 2024

SE	Positivo Influenza A					Positivo Influenza B		
	A(H1N1)pdm09	A no subtipificado	A no subtipificable	A(H1)	A(H3N2)	B Victoria	B Yamagata	B linaje no determinado
1	7	0	0	0	1	0	0	1
2	5	0	0	0	1	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
4	1	0	0	0	2	0	0	0
5	0	0	0	0	1	0	0	0
6	0	0	0	0	1	0	0	0
7	3	0	0	0	0	0	0	0
8	3	0	0	0	3	0	0	0
9	3	0	0	0	0	0	0	0
10	1	0	0	0	3	0	0	0
11	0	0	0	0	1	0	0	0
12	0	1	0	0	1	0	0	0
13	3	0	0	0	2	0	0	0
14	1	0	0	0	0	0	0	0
15	3	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	4	0	0	0
17	3	1	0	0	10	0	0	0
18	2	6	0	0	15	0	0	0
19	6	12	0	0	22	0	0	0
20	11	8	0	0	21	0	0	0
21	18	44	0	0	42	0	0	4
22	11	34	0	0	85	0	0	2
23	17	40	0	0	83	0	0	1
24	11	27	0	0	66	0	0	1
25	4	15	0	0	33	0	0	0
26	0	10	0	0	20	0	0	0
27	4	4	0	0	21	0	0	1
28	1	3	0	0	4	0	0	0
29	0	1	0	0	3	1	0	0
30	1	2	0	0	3	0	0	1
31	0	1	0	0	1	0	0	1
32	1	1	0	0	3	0	0	0
33	0	3	0	0	1	0	0	1
34	0	0	0	0	1	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0
37	0	1	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	1	0	0	0
39	0	0	0	0	1	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	1
43	0	0	0	0	0	1	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	123	216	0	0	456	2	0	14

/p SE 43

Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Muestras analizadas y positivas a otros virus respiratorios, según semana epidemiológica 2024

SE	Positivo otros virus respiratorios*								
	# Muestras analizadas	Parainfluenza	VRS	Adenovirus	Metapneumovirus	Rinovirus	Coronavirus	Bocavirus	Otros
1	95	7	3	0	1	21	1	0	5
2	63	1	5	1	0	15	3	1	3
3	80	2	6	0	0	12	1	1	3
4	47	1	4	1	0	11	0	0	1
5	44	1	3	0	2	12	0	1	0
6	29	0	0	0	0	10	0	0	2
7	19	3	0	1	0	8	0	0	0
8	36	3	0	2	0	2	0	0	1
9	27	1	0	1	1	5	1	2	0
10	25	2	0	0	0	6	0	0	1
11	26	0	0	1	0	8	0	0	0
12	33	0	1	1	0	17	0	0	1
13	25	3	0	1	0	4	0	0	0
14	58	5	0	2	0	19	1	0	0
15	33	3	1	0	0	11	0	0	0
16	31	1	1	0	0	6	0	1	2
17	98	12	0	0	1	21	0	0	2
18	69	6	1	2	1	15	0	1	0
19	120	17	1	1	0	28	1	0	1
20	110	15	0	5	0	15	1	4	1
21	189	13	7	2	1	20	0	0	3
22	265	24	6	2	0	15	4	1	1
23	290	29	18	2	1	9	1	0	3
24	266	34	28	1	0	11	5	1	3
25	218	24	40	7	2	11	2	0	2
26	193	15	32	4	0	15	2	2	2
27	168	3	44	4	1	18	0	1	0
28	217	8	95	3	2	25	4	7	3
29	210	4	107	5	1	22	2	7	4
30	212	9	104	5	3	17	2	4	3
31	237	10	131	5	4	23	1	12	4
32	267	4	143	4	6	22	0	7	1
33	240	2	118	6	4	18	0	2	2
34	243	3	107	3	8	15	3	2	4
35	223	1	91	0	3	18	4	3	1
36	206	4	78	6	5	15	1	1	2
37	164	4	53	1	4	16	2	1	3
38	129	3	34	0	4	10	1	1	0
39	104	0	35	0	3	5	2	1	0
40	101	0	19	0	1	8	0	0	0
41	124	3	20	0	6	9	0	1	0
42	129	2	20	1	6	15	3	0	2
43	95	0	8	0	1	8	1	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	5558	282	1364	80	72	591	49	65	39

/p SE 43

Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet