



República de Panamá Ministerio de Salud Dirección General de Salud Pública Departamento de Epidemiología Informe de Virus Respiratorios SE 46

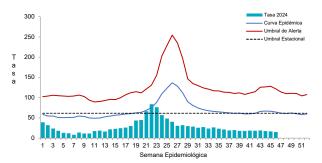
Elaborado por: Dra. Yadira de Moltó / Dra. Catherine Castillo Revisado: Dr. Blas Armién - Jefe del Departamento Nacional de Epidemiología

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) 46 de 2024 en 15,2 casos por cada 100,000 habitantes (con tendencia a la disminución 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 46 en 8,5 casos por cada 100,000 habitantes, con un aumento en comparación con SE anterior, pero manteniéndose por encima del umbral estacional y de la curva epidémica.

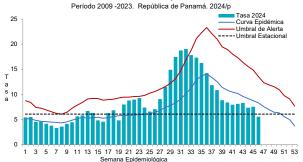
Síndrome Gripal (ETI) : Tasa\* de Incidencia, Curva Epidémica Promedio, Umbral de Alerta y Umbral Estacional según semana y año.

Período 2009 -2023. República de Panamá. 2024/p

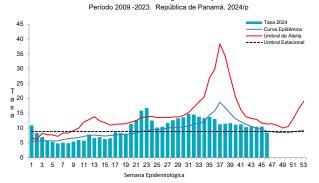


\*: Tasa por 100 000 habitantes /p SE 46 Fuente: Departamento de Epidemiología

Bronquiolitis: Tasa\* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año.



\*: Tasa por 100 000 habitantes /p SE 46 Fuente: Departamento de Epidemiología Neumonía y Bronconeumonía: Tasa\* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año.



\*: Tasa por 100 000 habitantes /p SE 46 Fuente: Departamento de Epidemiología

Las bronquiolitis presentan una tasa de incidencia para SE 46 en 5,6 por cada 100,000 hab. Actualmente se ubica por debajo del umbral estacional, con tendencia a la disminución.

Informe de COVID-19 Reporte Semanal SF 46

SITUACIÓN DE COVID-19 PANAMÁ									
DATOS ACUMULADOS 2020-2024/p           Datos acumulados         Total         2024         2023         2022         2021         2020									
Casos Confirmados	1062742	9133	27765	529924	244881	251039			
Defunciones	8774	93	105	1143	3363	4070			
Pruebas de laboratorio totales	7940185	92889	442513	2894967	3203783	1306033			

DATOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 46 (del 10 al 16 noviembre de 2024)							
Nuevos casos confirmados	13						
Hospitalizados	0						
	0						
	0						
Defunciones	0						
Pruebas de laboratorio	668						
realizadas	300						
Porcentaje de positividad	1,9%						

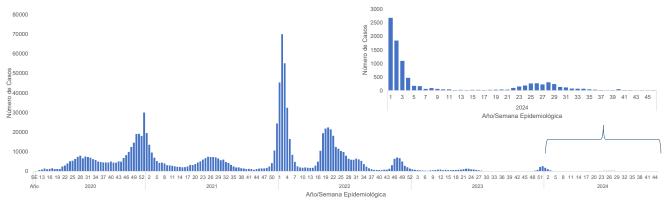
/p SE 46

Fuente: Departamento de Epidemiología





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



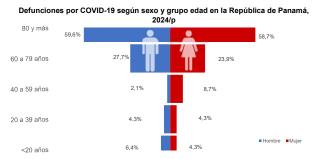
b SE 46

Fuente: Departamento de Epidemiología

Los casos de COVID-19 para SE 46 se mantienen en igual incidencia que semanas anteriores.

#### **Defunciones por COVID-19**

Para el año 2024, hasta SE 46, se han notificado 93 defunciones por COVID-19. No se notificaron nuevas defunciones en SE 46.



/p SE 46
Fuente: Departamento de Epidemiología

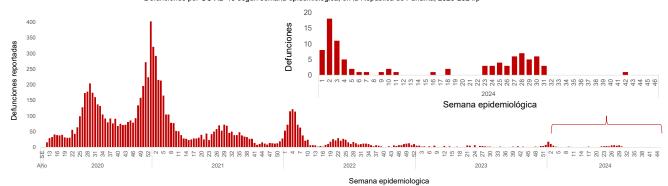
Según sexo: Del total de las 93 defunciones por COVID-19, los hombres representan el 50,1% (47 defunciones).

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.

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



/p SE 46 Fuente: Departamento de Epidemiología

### No se notifican defunciones por COVID-19 para SE 46.

25'H

15'H

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 Frias	3	3,2
Belisario Porras	3	3,2
Omar Torrijos	3	3,2
Parque Lefevre	3	3,2
In CE 46		

/p SE 46

Fuente: Departamento de Epidemiología

Fuente: Departamento de Epidemiología



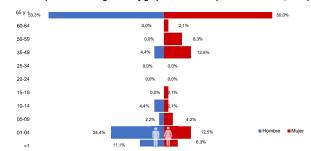
# Informe de Influenza Reporte Semanal



### Defunciones por Influenza:

Para el año 2024, hasta SE 46, se han notificado 93 defunciones por influenza (para SE 46 no se notifican defunciones)

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



/p SE 46
Fuente: Departamento de Epidemiología

**Según sexo:** Del total de las 93 defunciones por influenza, las mujeres representan el 51.6% (48 defunciones).

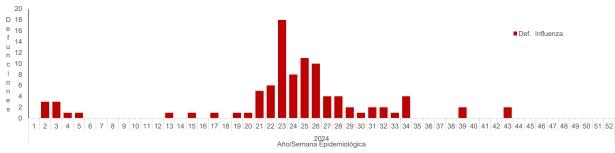
Entre los hombres, el grupo de edad de 65 años y más es el que ha presentado el mayor porcentaje de defunciones con 53.3 % (24) seguido de 24,4% (11) en los menores de 01-04 años.

En cuanto a las mujeres, el 50.0% (24) de las defunciones se ha dado en el grupo de edad de 65 años y más, seguido de 12.5% (6) en los menores de 01-04 años y 12.5% (6) en el grupo de 35-49 años.

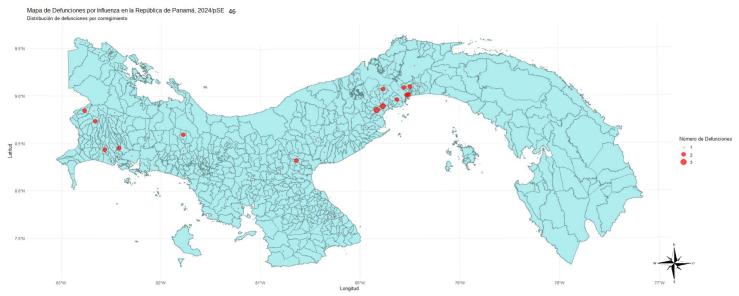
Según grupo edad: El 51,6% (48) de las defunciones se ha notificado en el grupo de 65 años y más, seguido de 18,3% (15) del grupo de edad de 01-04 años y un 8.9% (8) en menores de 1 año.

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

**SE 46** 



/p SE 46
Fuente: Departamento de Epidemiología



En cuanto a las regiones de salud: El 23,7% (22) de los fallecidos tenían residencia en la Región de Chiriquí, (siendo los distritos de David con 5.4% (5) y Tierras Altas 3,2 (3) y Alanje 4,3%(4) los que presentan mayor cantidad de defunciones de esta Región); Panamá Oeste con el 17.2% (16) (siendo La Chorrera el distrito con mayor cantidad de defunciones 9,7% (9) y Arraiján con 5.4% (5)) y la Región de Panamá Metro con 12.9% (12)

Los corregimientos con mayor proporción de defunciones: Barrio Colón (La Chorrera) 3,2 %(3) y Guadalupe (La Chorrera) 3.2% (3) del total de las defunciones.

De las 93 defunciones no contaban con vacuna contra la influenza 89 (95,7 %); el 94,6% (88) 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 32 con Influenza B, 1 defunción de influenza A y B.

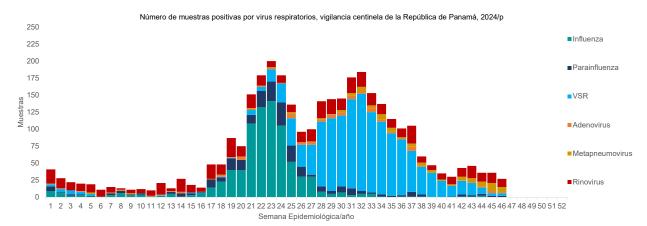
Se notificaron seis defunciones por Influenza con coinfección, tres con virus sincitial respiratorio y 3 con COVID-19.



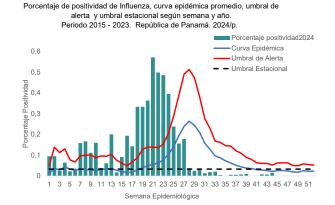


#### Vigilancia laboratorial de Virus respiratorios SE 46

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 (se observa un aumento en SE 46) 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.

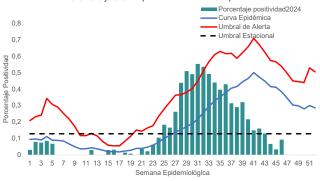


/p SE 46 Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet



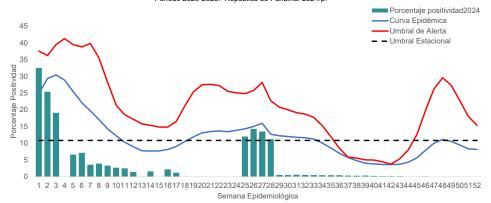
/p SE 46
Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios. FluNet

# 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 46 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 46 Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet



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



		Por	itivo Influer	272 A	Positivo Influenza B			
SE			ntivo illidei	128 A	Positivo illilueliza B			
	A(H1N1)p dm09	A no subtipif icado	A no subtipific able	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	3	1	0	0	10	0	0	0
17								
18	6	12	0	0	15 22	0	0	0
19	11	8	0	0	21	0	0	0
20	18	44	0	0	42	0	0	4
21	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	Ö	1	0	ő	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
	0	0	0	0	0	0	0	0
41		_		_	0	_	_	1
42	0	0	0	0	_	0	0	
43	0	0	0	0	0	1	0	0
44	0	1	0	0	0	0	0	1
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
	0	0	0	0	0	0	0	0
52					_			
Total	123	217	0	0	456	2	0	15

Muestras positivas a virus influenza según semana epidemiológica. 2024

/p SE 46 Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

				Posi	tivo otros virus	respiratorios*			
SE	"# Muestras analizadas	Parainflue nza	VRS	Adenovirus	Metapneumo virus	Rinovirus	Coronavirus		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 29	0	0	0	0	12 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 18	98 69	12	0	0 2	1	21	0	0	2
18	120	6 17	1	1	0	15 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	131 143	5	4 6	23 22	1 0	12 7	4
32 33	267 240	2	118	6	4	18	0	2	2
34	243	3	107	3	8	15	3	2	4
35	232	2	92	2	6	13	4	4	3
36	191	2	82	0	3	13	2	0	1
37	191	7	60	6	5	26	2	2	4
38	141	3	41	1	5	9	1	1	1
39	109	0	35	0	4	7	2	1	0
40	111	0	24	0	2	9	1	0	0
41	107	1	16	0	2	11	0	0	0
42	125	3	20	1	5	13	1	1	0
43	138	2	18	1	6	18	3	0	2
44	135	3	9	2	7	13	1	2	1
45	117	2	4	3	12	15	1	0	1
		2	4	1	8	12	1	0	0
46	43				0			0	0
47	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	5923	292	1411	89	104	646	54	68	39