

DEPARTAMENTO DE
SALUD



Vigilancia Influenza

Semana Epidemiológica

Número 48

2022

Fecha: 9 de diciembre de 2022



VIGILANCIA DE INFLUENZA DE PUERTO RICO Informe Semanal

Tabla 1. Casos totales reportados de influenza según prueba rápida para la Semana Epidemiológica 48, Temporada 2022-2023

Influenza	Semana 48*	Temporada 2021 – 2022	Temporada 2022 – 2023**
Casos totales reportados (incluye hospitalizaciones)	2,315	6,493	11,150
Regiones de salud con tasas más altas	Caguas	Ponce	Ponce
Vacunados***	48	582	208
Fatalidades	0	8	2****
Hospitalizaciones	17	484	481

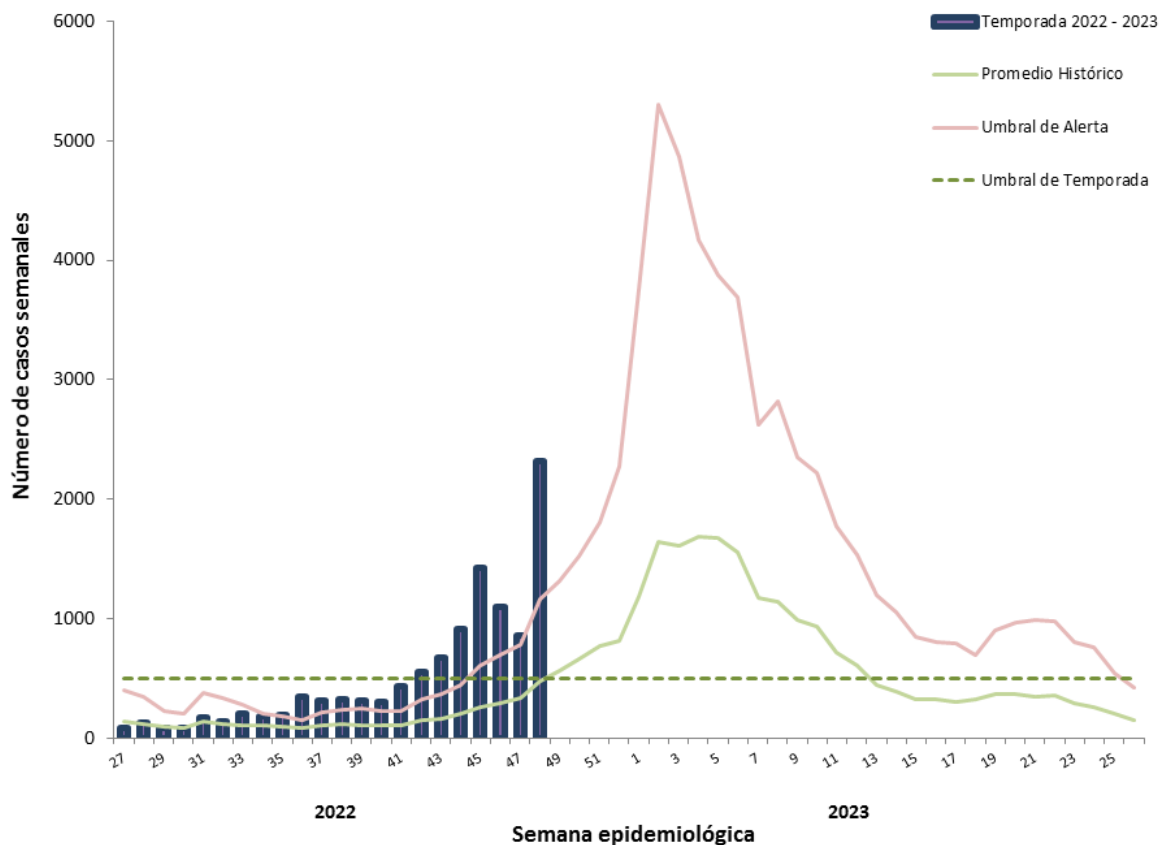
*Semana 48: 27 al 3 de diciembre de 2022

**Temporada 2022 – 2023 comienza en la semana 27, 2022 (3 de julio de 2022) y finaliza la semana 26, 2023 (1 de julio de 2023).

***Información verificada en la plataforma “Puerto Rico Electronic Immunization System (PREIS)”.

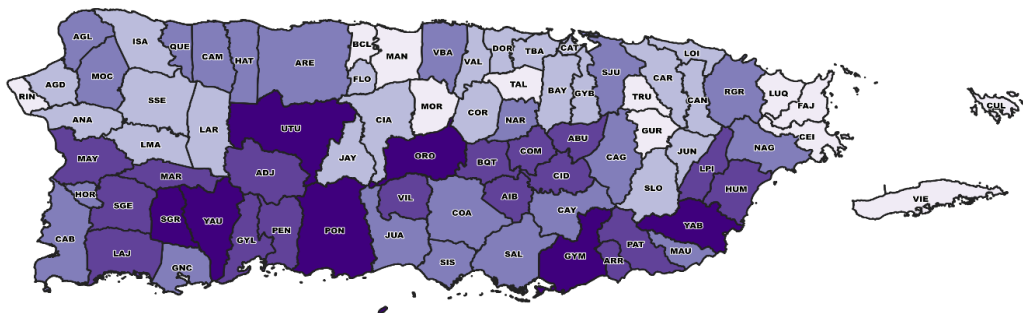
****Las dos fatalidades en este informe corresponden a la semana epidemiológica núm. 30.

Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2022 – 2023





Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia acumulada de influenza por municipio, semanas 27, 2022-48, 2022



Tasa de incidencia por cada 100,000 habitantes

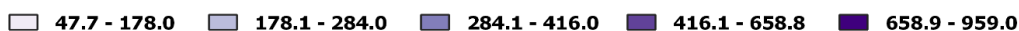


Tabla 2. Distribución de casos y hospitalizaciones por regiones de salud, semanas epidemiológicas 27-48 de 2022

Región	Número de casos	Hospitalizaciones	Total
Metro	1,722	52	1,774
Bayamón	1,297	148	1,445
Caguas	2,025	41	2,066
Arecibo	1,143	63	1,206
Aguadilla/Maya	1,677	45	1,722
Ponce	2,487	108	2,595
Fajardo	225	24	249
Total por región	10,576	481	11,057*

*La información de municipio de residencia de 93 casos está en proceso de validación. Los datos son preliminares.

Tabla 3. Distribución de casos y hospitalizaciones por regiones de salud, semana epidemiológica 48 de 2022

Región	Número de casos	Hospitalizaciones	Total
Arecibo	263	3	266
Bayamón	336	0	336
Caguas	599	1	600
Fajardo	25	0	25
Mayaguez	359	9	368
Metro	212	2	214
Ponce	474	2	476
Otro*	30	0	30
Total	2,298	17	2,315

*La información de municipio de residencia de 30 casos está en proceso de investigación (incluyendo 8 casos de no residentes). Los datos son preliminares.



Gráfica 3. Número de casos positivos a influenza por grupo de edad, Temporada 2022-2023

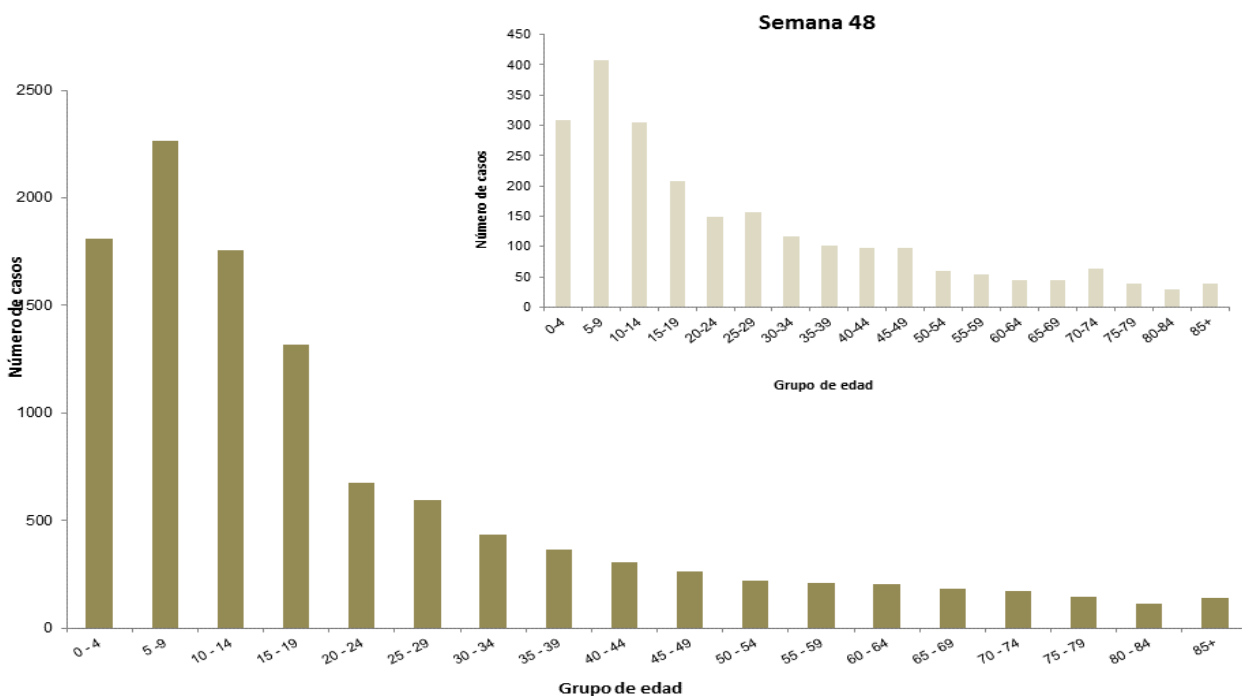


Tabla 4. Perfil de casos positivos a influenza según prueba rápida, Puerto Rico

Tipo de influenza	Número de casos		
	Semana 48	Temporada 2021 - 2022	Temporada 2022 - 2023
Influenza A	1,975	3,789	8,268
Influenza B	290	1,963	2,089
Influenza A & B	31	257	295
Total	2,298*	6,009	10,669

*Hay 2 casos que no tiene identificación de tipo y están bajo investigación.



Tabla 5. Hospitalizaciones por influenza según prueba rápida, Puerto Rico

Tipo de influenza	Número de hospitalizaciones		
	Semana 48	Temporada 2021 - 2022	Temporada 2022 - 2023
Influenza A	11	187	251
Influenza B	5	264	211
Influenza A & B	0	33	15
Total	17*	484	478

Nota: Datos preliminares. *Hay un resultado de persona hospitalizada bajo investigación.

Tabla 6. Defunciones por influenza en temporada 2022-23, Puerto Rico

Caso	Variables de Interés				
	Sexo	Edad	Región	Tipo Influenza	Vacunación contra Influenza de Temporada*
#1	Mujer	63	Caguas	Influenza A	No Registrado
#2	Mujer	56	Bayamón	Influenza A	No Registrado

*Esta información fue verificada en la plataforma *Puerto Rico Electronic Immunization System (PREIS)*.

Comentario Final: En resumen, para la semana epidemiológica número 48 de la temporada de influenza 2022-23:

- (1) Los casos habían sobrepasado el umbral de alerta desde la semana epidemiológica número 37.
- (2) Los casos habían sobrepasado el umbral de temporada desde la semana epidemiológica número 42.
- (3) El 51.1% de todos los casos reportados de la temporada actual han sido reportados en las semanas epidemiológicas números 45-48.
- (4) Predominantemente, más del 70% de los casos reportados de la temporada se habían identificado en la población pediátrica (0-19 años). Sin embargo, el 48.2% de los casos reportados para la semana de este informe, se encontraba en los grupos de 20 años o más.

Con los datos de este informe, se reclasifica la situación de Influenza para la temporada 2022-23 en Puerto Rico de brote a una situación epidémica. Este boletín ha sido actualizado al 9 de diciembre de 2022 a las 4:00 PM. Toda la información presentada está sujeta a la actualización de datos, según transcurre el proceso de investigación.



Recomendaciones de Salud Pública

Las estrategias de salud pública deben enfatizar:

- *Detección Temprana:*
 - Si sospecha que sus síntomas puedan ser de Influenza, acuda de inmediato a recibir atención médica.
 - El tratamiento temprano puede ayudar a prevenir que la enfermedad se agrave y disminuir complicaciones y mortalidad.
- *Vigilancia Epidemiológica:*
 - Continuar esfuerzos para el cumplimiento de la OA Núm. 358 de Notificación Obligatoria.
 - Promover como método de preferencia el reporte electrónico a través del NEDSS Base System (NBS). Para apoyo a proveedores, enviar correo electrónico a mitchelle@salud.pr.gov con copia a michael.frontera@salud.pr.gov indicando que desea orientación sobre comienzo de reporte electrónico.
- *Campañas Educativas:*
 - Promoción de las medidas de prevención para la temporada de Influenza 2022-23.
 - Vacunación para población de 6 meses en adelante.
 - Desinfección de áreas comunes.
 - Uso de mascarillas si presenta síntomas, lugares cerrados, si es cuidador de paciente de Influenza.
 - Distanciamiento físico.
 - Detección temprana en población a mayor riesgo de complicaciones: personas embarazadas, personas menores de 5 años (especialmente en menores de 2 años), personas mayores de 65 años, personas con condiciones crónicas (asma, diabetes, enfermedades cardíacas).
 - Materiales educativos sobre Influenza:
 - [Influenza \(salud.gov.pr\)](https://salud.gov.pr/influenza)
- *Tratamientos:*
 - Los medicamentos antivirales deben utilizarse para tratamiento inmediato de las personas que tienen influenza o presunta influenza y que corren un mayor riesgo de presentar complicaciones graves por la influenza, como las personas con enfermedades crónicas, asma, diabetes (incluida la diabetes gestacional), enfermedad renal, inmunocompromiso o enfermedades cardíacas entre otras.

Para las personas con mayor riesgo de presentar complicaciones graves por la influenza, el tratamiento temprano con un medicamento antiviral puede significar tener una enfermedad más leve en lugar de una enfermedad más grave que podría requerir hospitalización. Para los adultos hospitalizados con la influenza, algunos estudios han informado que el tratamiento antiviral temprano puede reducir su riesgo de muerte.

Nota: La información brindada en este informe está sujeta a las actualizaciones de las investigaciones de casos. En la medida que progresen las investigaciones, casos pueden ser reclasificados según los criterios de evaluación.

Preparado: Equipo Vigilancia Influenza. Oficina de Epidemiología e Investigación.

Revisado por: Equipo Oficial de Principal de Epidemiología y Principal Oficial Médico.