

DEPARTAMENTO DE
SALUD



Vigilancia Influenza

Semana Epidemiológica

Número 49

2022

Fecha: 16 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 49, Temporada 2022-2023

Influenza	Semana 49*	Temporada 2021 – 2022	Temporada 2022 – 2023**
Casos totales reportados <i>(incluye hospitalizaciones)</i>	2,027	6,493	13,177
Regiones de salud con tasas más altas	Caguas	Ponce	Ponce
Vacunados***	98	582	306
Fatalidades	0	8	2****
Hospitalizaciones	44	484	525

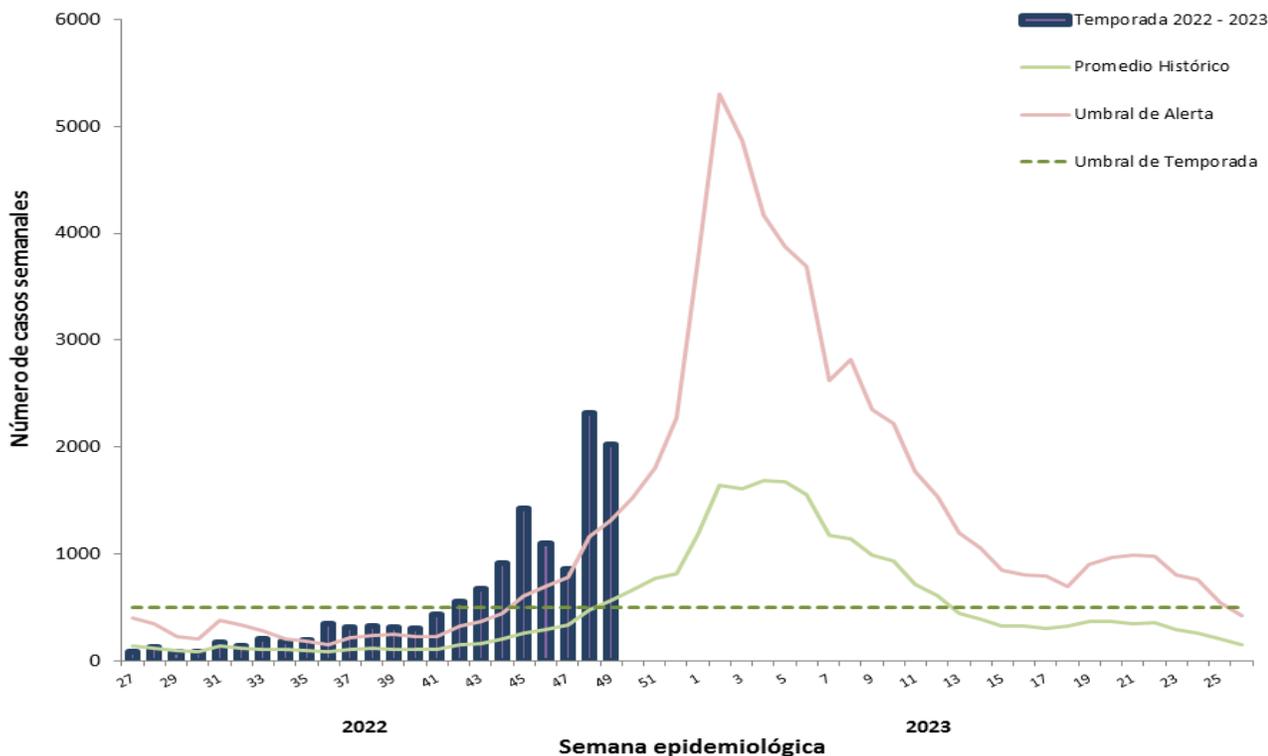
*Semana 49: 4 al 10 de diciembre de 2022

**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)”.

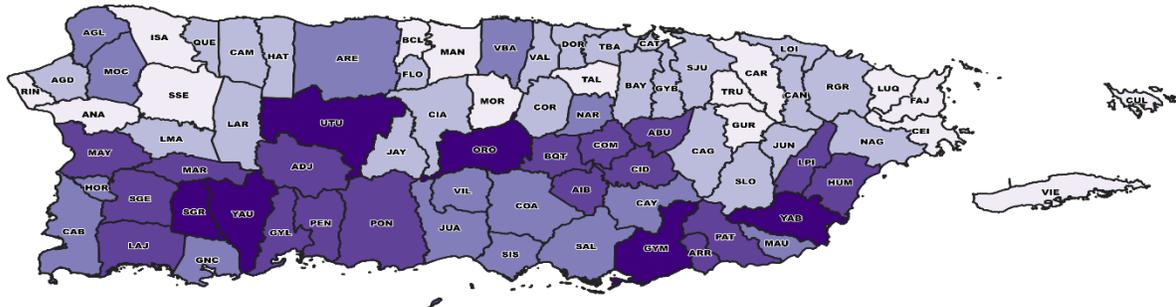
****Las dos fatalidades en este informe corresponden a la semana epidemiológica núm. 30.

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 27-49, 2022



Tasa de incidencia por cada 100,000 habitantes

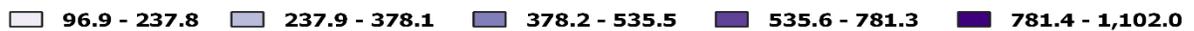


Tabla 2. Distribución de casos por regiones de salud, temporada 2022-2023

Región	Semana epidemiológica 49	Temporada 2022- 2023
Metro	193	2,078
Bayamón	325	1,693
Caguas	479	2,507
Arecibo	31	1,346
Aguadilla/Maya	322	2,087
Ponce	239	3,032
Fajardo	417	270
Otros*	21	164
Total	2,027	13,177

* La información de residencia de 164 casos está en proceso de validación (incluyendo 13 no residentes). Los datos son preliminares.

Tabla 3. Distribución de casos y hospitalizaciones por regiones de salud, semana epidemiológica 49 de 2022

Región	Número de casos	Hospitalizaciones	Total
Arecibo	189	4	193
Bayamón	307	18	325
Caguas	472	7	479
Fajardo	31	0	31
Mayagüez	320	2	322
Metro	233	6	239
Ponce	410	7	417
Otro*	21	0	21
Total	1,983	44	2,027

*La información de residencia de 21 casos está en proceso de validación (incluyendo 5 no residentes). Los datos son preliminares.



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

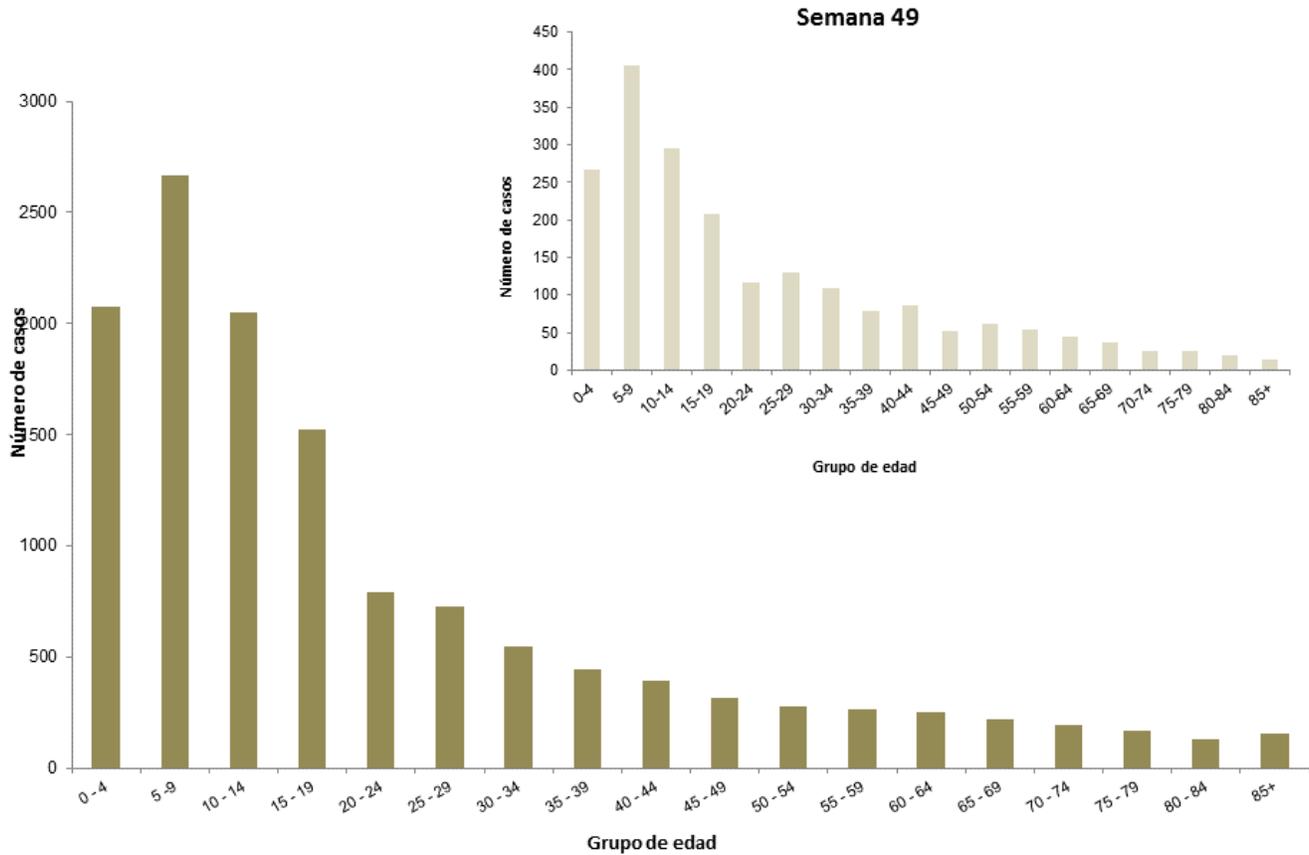


Tabla 4. Perfil de casos positivos a influenza según prueba rápida, Puerto Rico

Tipo de influenza	Número de casos		
	Semana 49	Temporada 2021 - 2022	Temporada 2022 - 2023
Influenza A	1764	3,789	10,032
Influenza B	191	1,963	2,280
Influenza A & B	28	257	323
Total	1,983	6,009	12,635*

Nota: Hay 542 casos en la Temporada 2022-2023 que cuyo resultado de tipo de influenza continúa bajo investigación.



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

Tipo de influenza	Número de hospitalizaciones		
	Semana 49	Temporada 2021 - 2022	Temporada 2022 - 2023
Influenza A	36	187	287
Influenza B	7	264	218
Influenza A & B	1	33	16
Total	44	484	521

Nota: Hay 1 caso de hospitalizado en la Temporada 2022-2023 que cuyo resultado de tipo de influenza continúa bajo investigación Los datos son preliminares.

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)*. Los datos son preliminares.

Comentario Final: En resumen, para la semana epidemiológica número 49 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 58.7% de todos los casos reportados de la temporada actual han sido reportados en las semanas epidemiológicas números 45-49.
- (4) Predominantemente, el 63% de los casos reportados de la temporada se habían identificado en la población pediátrica (0-19 años). Para este informe, preliminarmente, se mantiene la mayor parte de los casos en el grupo pediátrico, con el 57% de los casos reportados para la semana epidemiológica número 49.

Con los datos de este informe, se sostiene que hay una situación epidémica de Influenza para la temporada 2022-23 en Puerto Rico. Este boletín ha sido actualizado al 16 de diciembre de 2022 a las 7:58 AM. Toda la información presentada está sujeta a la actualización de datos, según transcurre el proceso de investigación. Este boletín se enmendó nuevamente el 23 de diciembre de 2022.



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 \(salud.gov.pr\)](#)
- *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.