

VIGILANCIA DE INFLUENZA DE PUERTO RICO

Informe Semanal

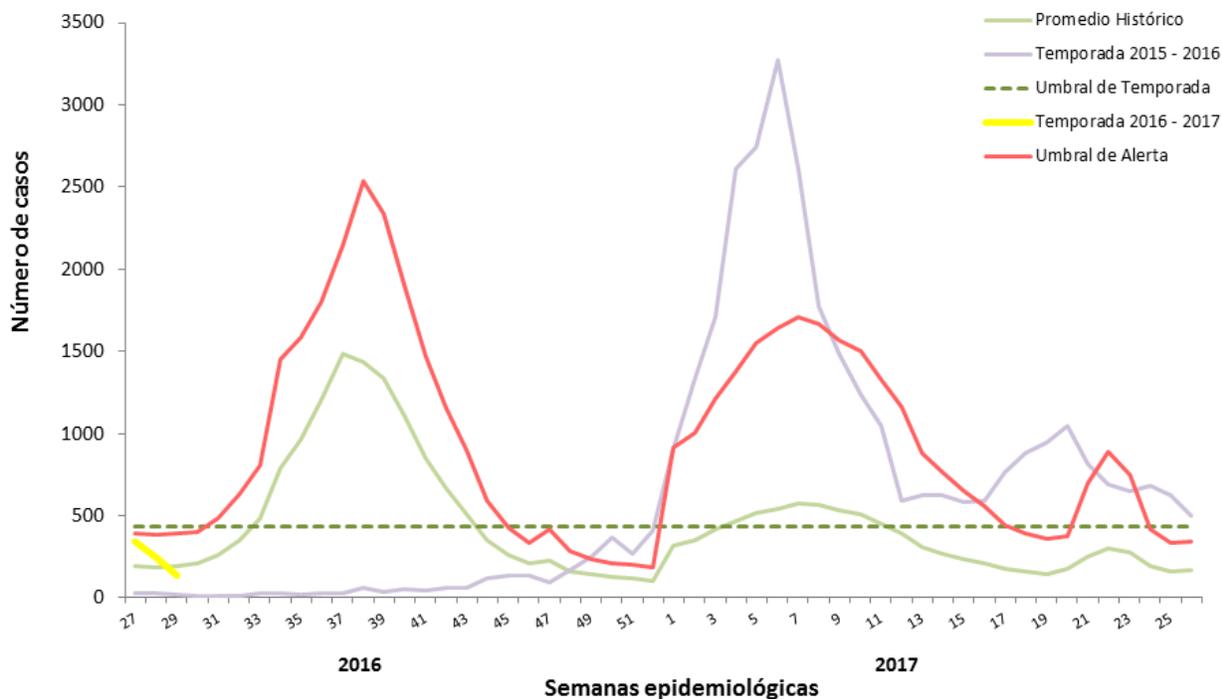
La semana epidemiológica 29 corresponde a la TERCERA SEMANA de la Temporada de Influenza 2016 – 2017.

Resumen a la Semana 29 (17 de julio de 2016 al 23 de julio de 2016)

Influenza	Semana 29	Temporada 2015 – 2016	Temporada 2016 – 2017*
Casos totales reportados	134	33,897	719
Región de salud con tasas más altas	Mayagüez	Arecibo	Arecibo
Fatalidades	0	22	0
Hospitalizaciones	5	1,708	39

*Temporada 2016 – 2017 comenzó en la semana 27, 2016 (3 de julio 2016) y termina en la semana 26, 2017 (2 de julio de 2017)

Temporada 2016 - 2017 en comparación con el promedio histórico, umbral de temporada y umbral de alerta, Puerto Rico

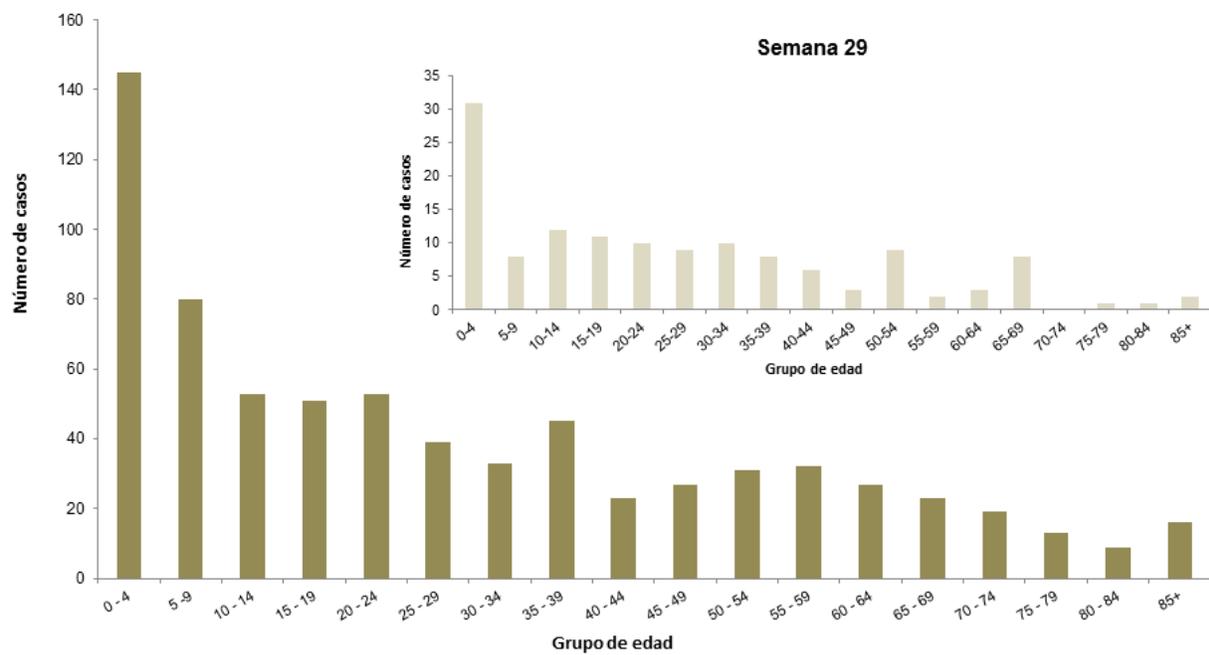


Durante la semana epidemiológica 29 de 2016, se reportaron 134 casos de influenza, de los cuales 75 fueron de influenza tipo A; 58 de tipo B; y 1 de tipo A & B. En la temporada 2015 - 2016, para esta semana epidemiológica había un total de casos de influenza acumulados. Al momento de realizar este informe, se han reportado un total de 33,897 casos para la temporada 2015 - 2016, de los cuales 23,022 (67.9%) son casos de influenza A; 10,379 (30.6%) son casos de influenza B y 486 (1.5%) son casos de influenza A & B.

Gráfica 2. Mapa de tasas de influenza* por municipio, semanas 26 – 29

Gráfica 3. Número de casos positivos a influenza por grupo de edad, Puerto Rico, Temporada 2016-2017

Casos Confirmados



GRÁFICA 4. Informe de Índices Epidémicos de Síndromes Gripales, Semana 29, Puerto Rico 2016

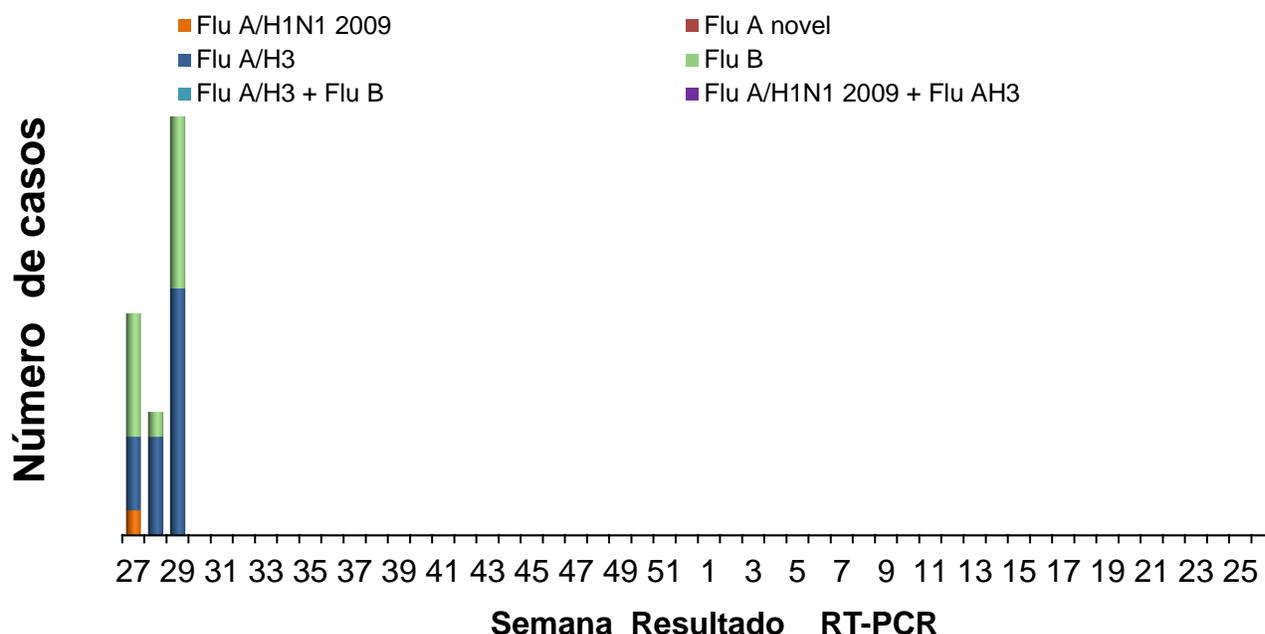
Resumen: Puerto Rico se encuentra sobre el promedio histórico, pero por debajo del umbral epidémico.

Tabla 2. Hospitalizaciones por influenza en pacientes con condiciones de alto riesgo, Puerto Rico, Temporada 2015 - 2016

	Temporada 2015 - 2016	Temporada 2016 - 2017
Hospitalizaciones Totales	1,708	39
Pulmonar*	459 (26.9%)	10 (25.6%)
Cardiovascular	212 (12.4%)	10 (25.6%)
Metabólico	170 (10.0%)	3 (7.7%)
Obesidad	272 (15.9%)	10 (25.6%)
Embarazadas	72 (4.2%)	2 (5.1%)
Severidades		
ICU	59 (3.5%)	0
Ventilador Mecánico	35 (2.0%)	0

*Enfermedad pulmonar incluye asma, BKP, CHF, CLD, COPD, enfisema, fibrosis pulmonar, hipertensión pulmonar y traqueo malacia
El porcentaje se calcula a base del total de hospitalizaciones del 2015

GRÁFICA 4. Resultados de RT-PCR por semana de resultado Puerto Rico, Temporada 2016 - 2017



La Gráfica 4 presenta los resultados de las pruebas moleculares para detectar los subtipos de influenza que se realizaron en el Laboratorio de Salud Pública de Puerto Rico (LSPPR), según las semanas epidemiológicas. De las muestras analizadas para la semana epidemiológica 29 por RT-PCR, 10 fueron positivas para influenza A/H3 y 7 para influenza B. Hasta la fecha de publicación, el Laboratorio de Salud Pública de Puerto Rico no ha reportado casos de Influenza A novel.

Tabla 3. Perfil de Casos Positivos a Influenza por prueba rápida, Puerto Rico

Tipo de influenza	Número de casos		
	Semana 29	Temporada 2015 - 2016	Temporada 2016 - 2017
Influenza A	73	21,847	338
Influenza B	55	9,916	328
Influenza A & B	1	426	14
Total	129	32,189	680

Tabla 4. Hospitalizaciones por influenza, Puerto Rico

Tipo de influenza	Número de hospitalizaciones		
	Semana 29	Temporada 2015-2016	Temporada 2016 - 2017
Influenza A	2	1,175	13
Influenza B	3	463	24
Influenza A & B	0	60	2
Total	5	1,708	39

Nota: Todos los datos son preliminares y pueden cambiar a medida que se reciban reportes. Los datos son reportados a través de la Categoría I (según lo establecido en la Orden Administrativa 302). Los números de casos pueden variar a medida que se continúen recibiendo reportes de casos de influenza en nuestra oficina y a medida que estos casos se entren al sistema.