

VIGILANCIA DE INFLUENZA DE PUERTO RICO

Informe Semanal

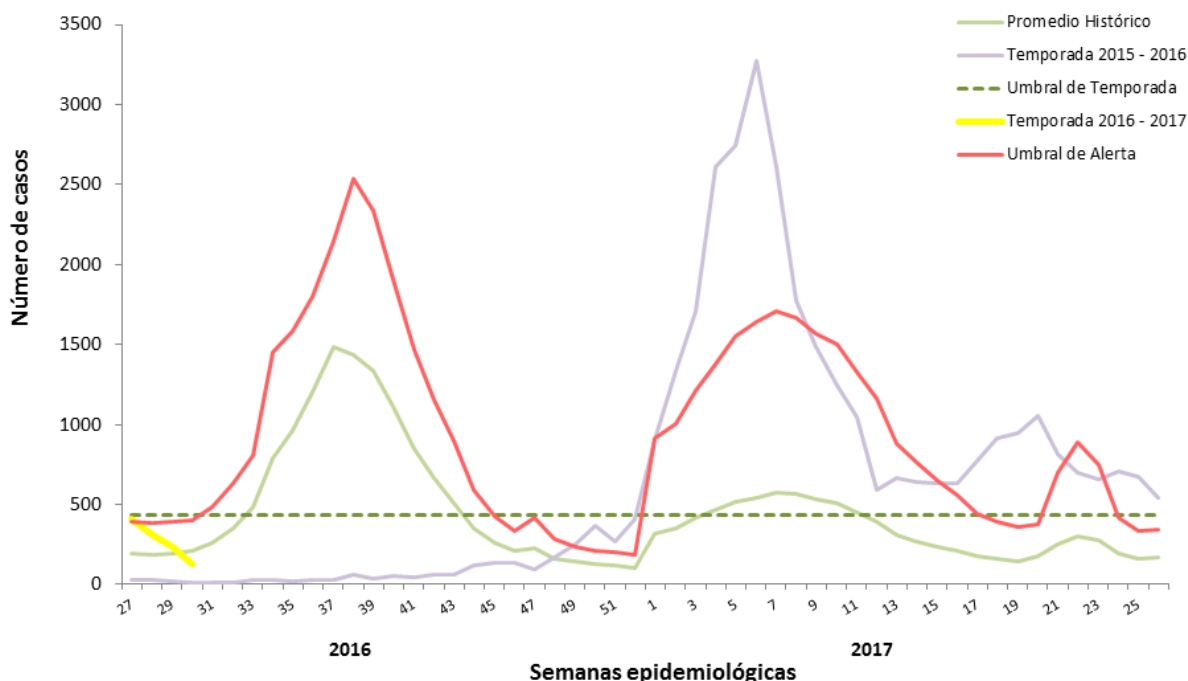
La semana epidemiológica 30 corresponde a la CUARTA SEMANA de la Temporada de Influenza 2016 – 2017.*

Resumen a la Semana 30 (24 de julio de 2016 al 30 de julio de 2016)

Influenza	Semana 30	Temporada 2015 – 2016	Temporada 2016 – 2017*
Casos totales reportados	132	34,256	1,078
Región de salud con tasas más altas	Mayagüez	Arecibo	Mayagüez
Fatalidades	0	22	0
Hospitalizaciones	7	1,722	60

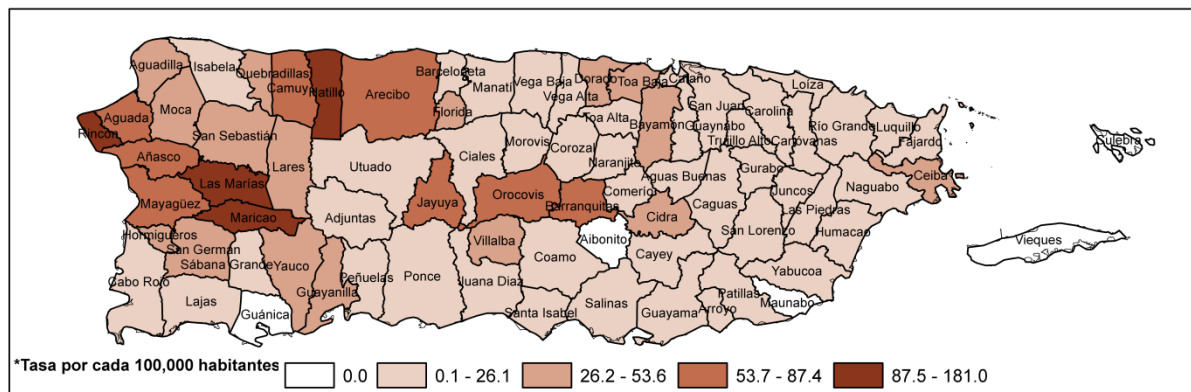
*Temporada 2016 – 2017 comenzó en la semana 27, 2016 (3 de julio 2016) y termina en la semana 26, 2017 (2 de julio de 2017)

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



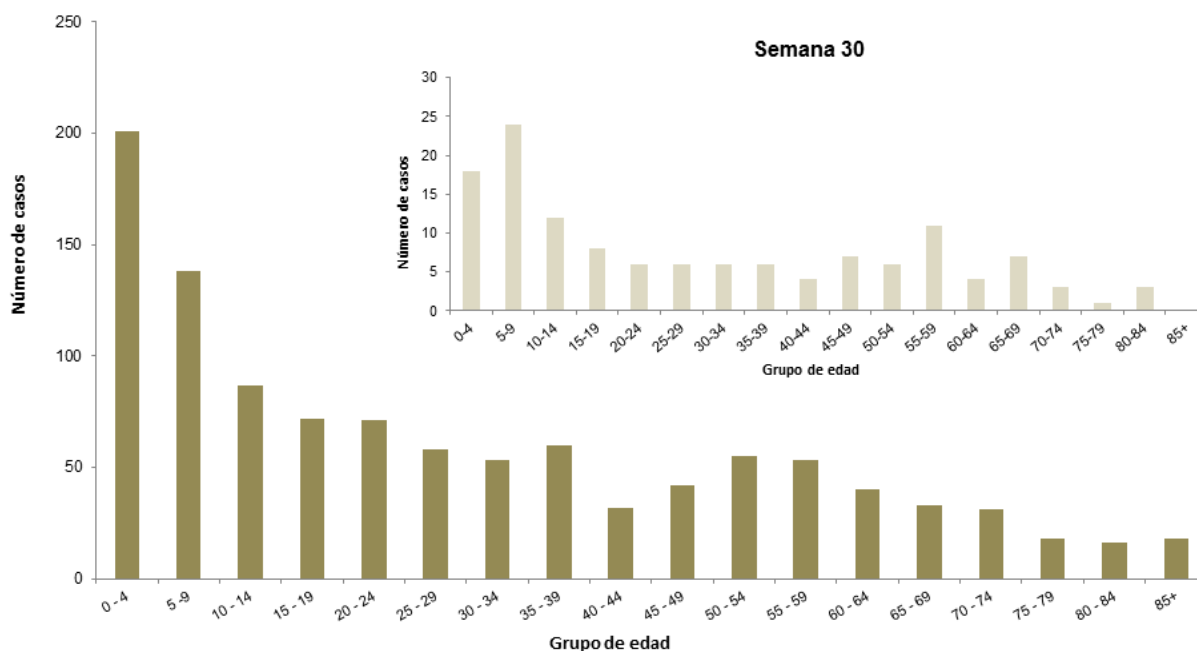
Durante la semana epidemiológica 30 de 2016, se reportaron 132 casos de influenza, de los cuales 49 fueron de influenza tipo A; 77 de tipo B; y 6 de tipo A & B. En la temporada 2015 - 2016, para esta semana epidemiológica había un total de casos de influenza acumulados. Al momento de realizar este informe, se han reportado un total de 34,256 casos para la temporada 2015 - 2016, de los cuales 23,130 (67.9%) son casos de influenza A; 10,614 (30.6%) son casos de influenza B y 512 (1.5%) son casos de influenza A & B.

Gráfica 2. Mapa de tasas de influenza* por municipio, semanas 27 – 30



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 30, Puerto Rico 2016

Resumen: Puerto Rico se encuentra sobre el promedio histórico, pero no sobre el umbral epidémico.

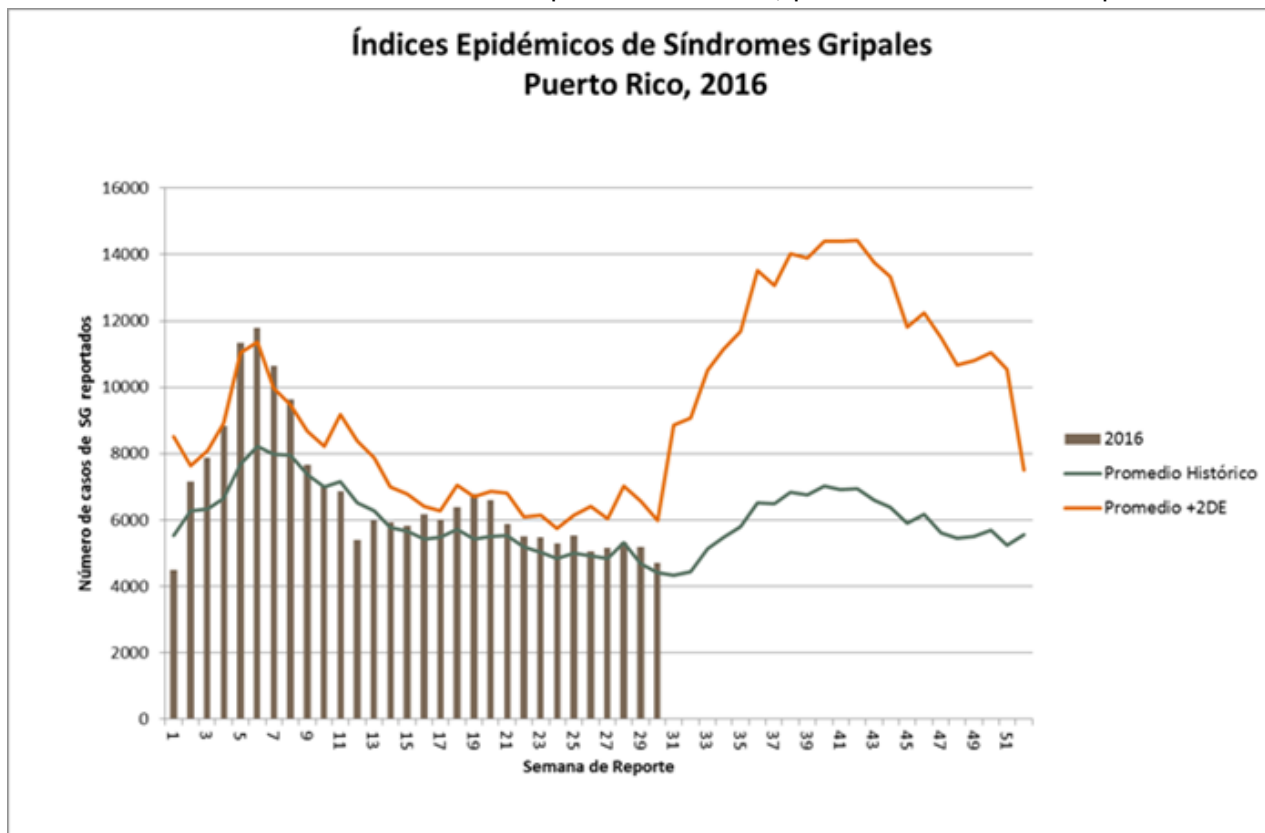
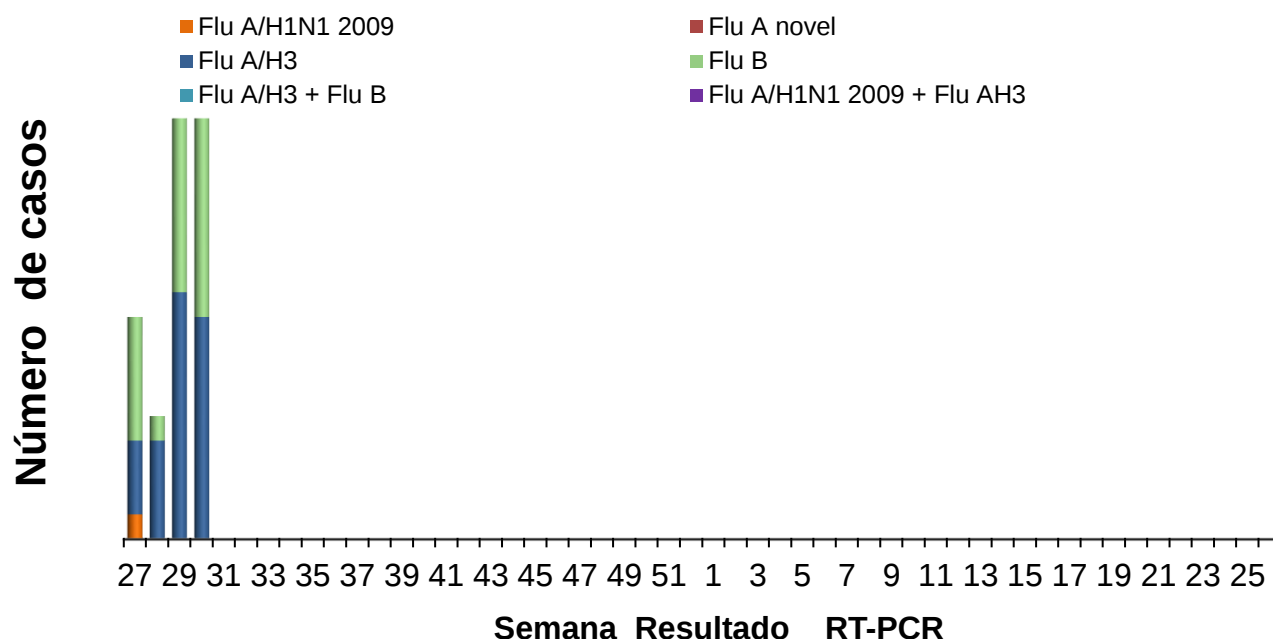


Tabla 2. Hospitalizaciones por influenza en pacientes con condiciones de alto riesgo, Puerto Rico, Temporada 2015 - 2016

	Temporada 2015 - 2016	Temporada 2016 - 2017
Hospitalizaciones Totales	1,722	60
Pulmonar*	459 (26.9%)	15 (29.2%)
Cardiovascular	212 (12.4%)	12 (20.0%)
Metabólico	170 (10.0%)	6 (10.0%)
Obesidad	272 (15.9%)	15 (29.2%)
Embarazadas	72 (4.2%)	4 (6.7%)
Severidades		
ICU	59 (3.5%)	1 (1.7%)
Ventilador Mecánico	35 (2.0%)	1 (1.7%)

*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 30 por RT-PCR, 9 fueron positivas para influenza A/H3 y 8 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 30	Temporada 2015 - 2016	Temporada 2016 - 2017
Influenza A	46	21,943	459
Influenza B	73	10,149	532
Influenza A & B	6	442	27
Total	125	32,534	1,018

Tabla 4. Hospitalizaciones por influenza, Puerto Rico

Tipo de influenza	Número de hospitalizaciones		
	Semana 30	Temporada 2015-2016	Temporada 2016 - 2017
Influenza A	3	1,187	23
Influenza B	4	465	35
Influenza A & B	0	70	2
Total	7	1,722	60

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.