



VIGILANCIA DE INFLUENZA DE PUERTO RICO
Informe Semanal

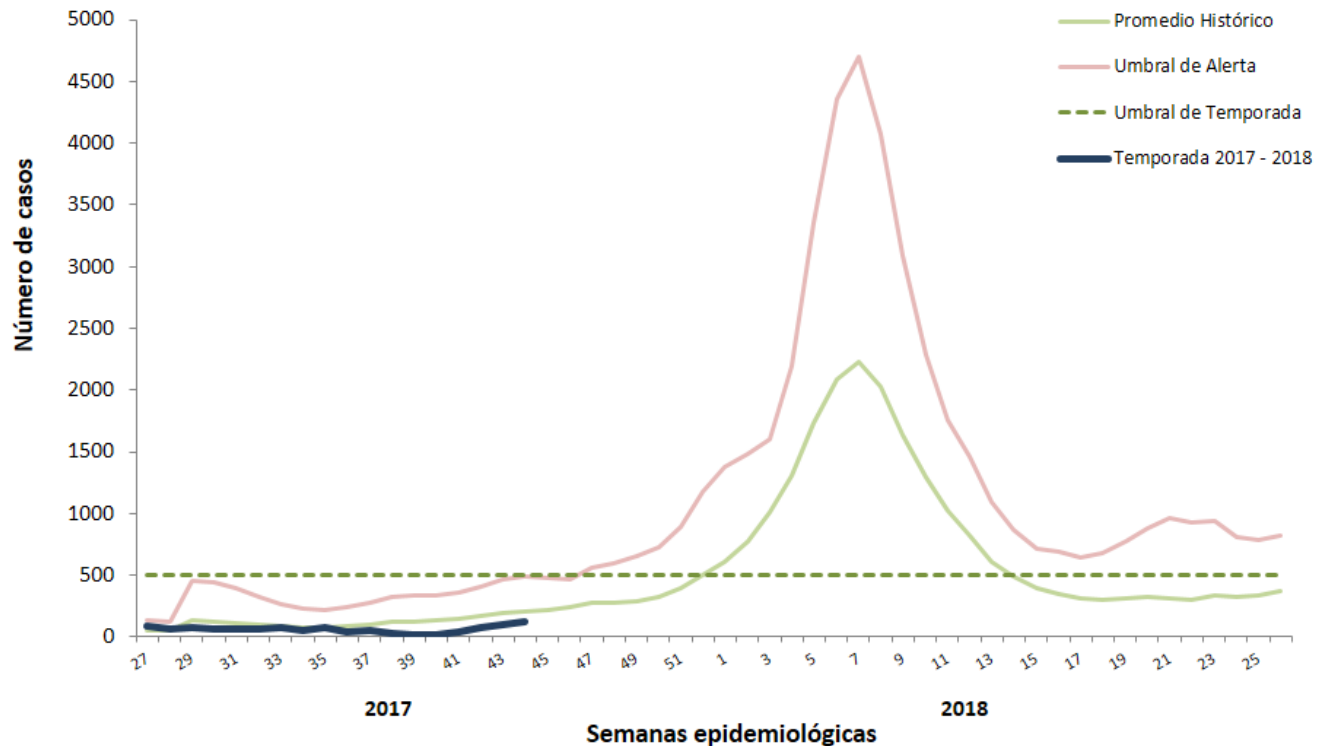
Influenza	Semana 44*	Temporada 2016 – 2017	Temporada 2017 – 2018**
Casos totales reportados <i>(incluye hospitalizaciones)</i>	118	53,708	1,117
Regiones de salud con tasas más altas	Ponce	Ponce	Metro/Arecibo
Fatalidades	0	14	0
Hospitalizaciones	5	1,919	84

*Semana 44: 29 de Octubre de 2017 al 4 de Noviembre de 2017

**Temporada 2017 – 2018 comienza en la semana 27, 2017 (2 de julio 2017) y finaliza la semana 26, 2018 (30 de junio de 2018).

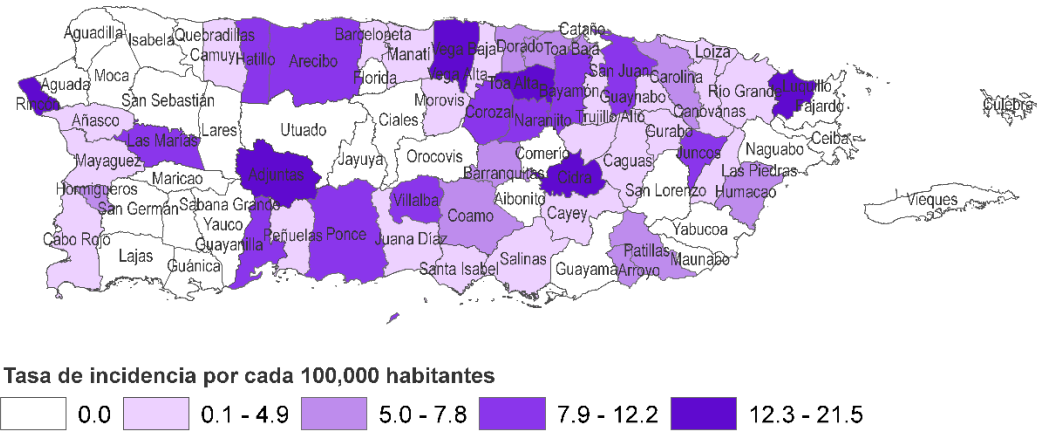
Gráfica 1.

Temporada 2017 - 2018 en comparación con el promedio histórico, umbral de temporada y umbral de alerta, Puerto Rico



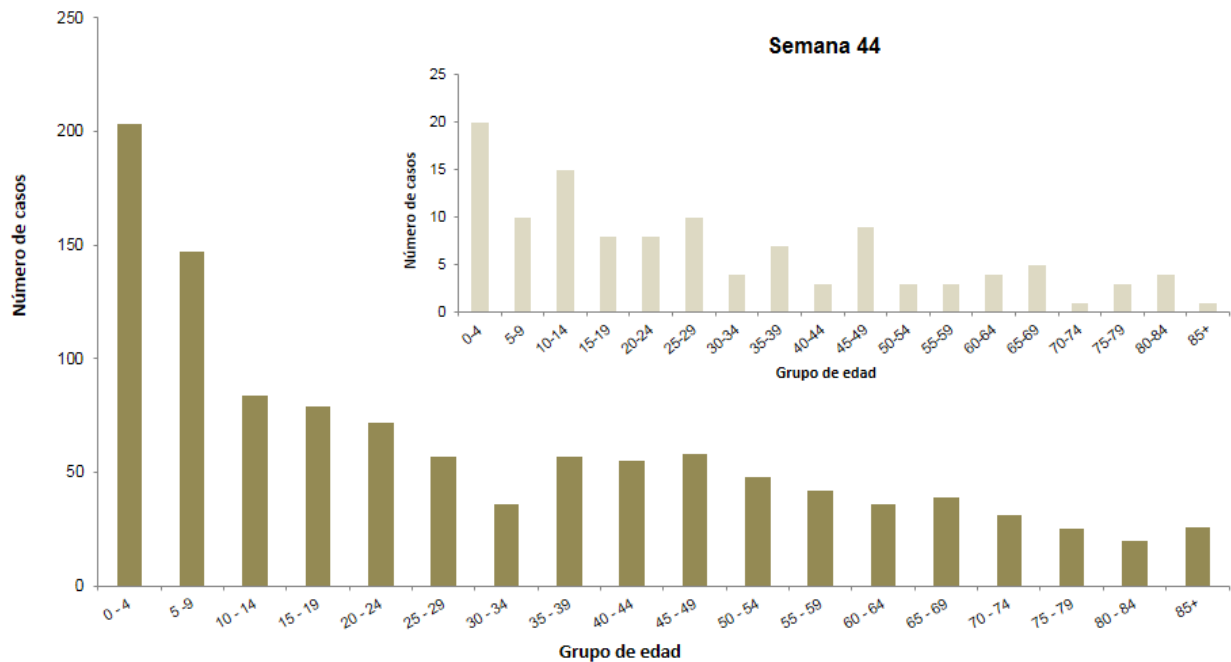


Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia de influenza por municipio, semanas 29 – 32



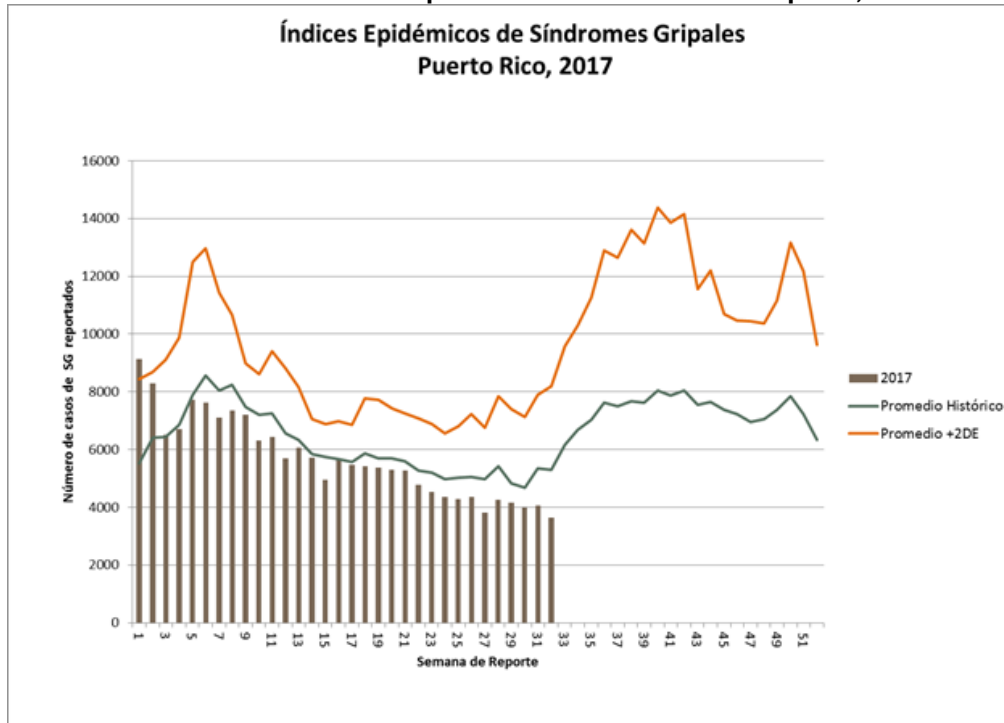
Gráfica 3. Número de casos positivos a influenza por grupo de edad, Puerto Rico, Temporada 2017-2018

Casos Confirmados

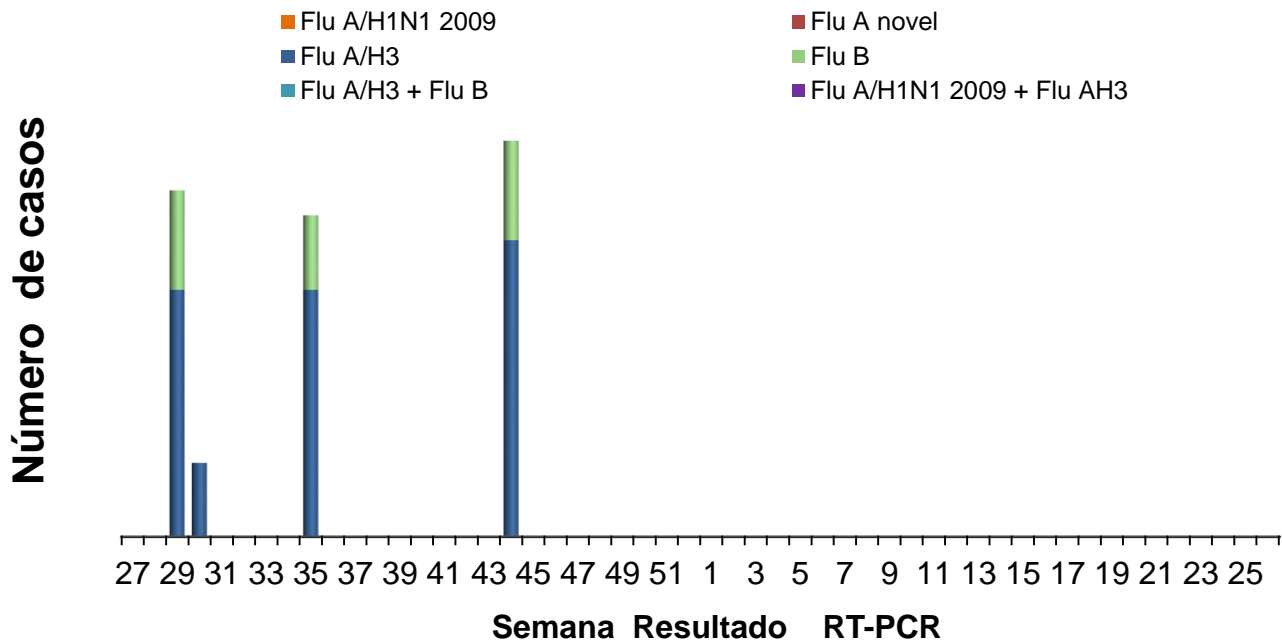




GRÁFICA 4. Informe de Índices Epidémicos de Síndromes Gripales, Semana 32, Puerto Rico 2017



GRÁFICA 5. Resultados de RT-PCR por semana de resultado Puerto Rico, Temporada 2016 - 2017



La Gráfica 5 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 44 por RT-PCR, 12 fueron positivas para influenza A/H3 y 4 para influenza B.



Tabla 2. Perfil de Casos Positivos a Influenza por prueba rápida, Puerto Rico

Tipo de influenza	Número de casos		
	Semana 44	Temporada 2016 - 2017	Temporada 2017 - 2018
Influenza A	84	34,067	608
Influenza B	23	17,004	374
Influenza A & B	6	718	51
Total	113	51,789	1,033

Tabla 3. Hospitalizaciones por influenza, Puerto Rico

Tipo de influenza	Número de hospitalizaciones		
	Semana 44	Temporada 2016-2017	Temporada 2017 - 2018
Influenza A	4	1,150	40
Influenza B	1	707	33
Influenza A & B	0	62	11
Total	5	1,919	84

Nota: Datos preliminares.