



ESTADO LIBRE ASOCIADO DE
P U E R T O R I C O
Departamento de Salud

ILINet

Sistema de Vigilancia de Enfermedades Parecidas a Influenza



Puerto Rico



Gobierno de Puerto Rico
Departamento de Salud

¿Que es ILINet?

Influenza – Like – Illness

Un sistema de vigilancia creado por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) compuesto por una Red colaborativa de proveedores alrededor de todos los 50 estados, Puerto Rico, el Distrito de Colombia, y las Islas Vírgenes de E.E.U.U. Estos recopilan y reportan datos, durante todo el año, a la página web del CDC <http://www2a.cdc.gov/ilinet.com>

¿Quiénes pueden participar?

- Proveedores de las siguientes especialidades¹
 - Generalista
 - Internista
 - Pediatra
 - Geriatría
 - OG/GYN
 - Médico de Familia
 - Infectólogo

¿Quiénes pueden participar?

- Proveedores de las siguientes especialidades¹
 - Sala de Emergencia
 - Hospitales
 - Centro de Diagnóstico y Tratamiento (CDT)

¿Qué información se recoge y se reporta?

- Los datos se recolectan durante todo el año y se someten a la página del CDC durante cada semana epidemiológica¹.

¿Qué información se recoge y se reporta?

- Número de pacientes ambulatorios atendidos con signos y síntomas que cumplen con la **definición ILI**. Estos son reportados según su grupo de edad¹.
- El número total de pacientes atendidos con cualquier diagnóstico dentro de una semana epidemiológica. (Casos ILI + Casos No ILI)¹

ILINet Internet Reporting System

Data Input Page

1. Provider ID Code:	<input type="text"/>	72001 ▾
2. Week Ending Date:	<input type="text"/>	▾
3. ILI* AGE 0-4:	<input type="text"/>	0
4. ILI* AGE 5-24:	<input type="text"/>	0
5. ILI* AGE 25-49:	<input type="text"/>	0
6. ILI* AGE 50-64:	<input type="text"/>	0
7. ILI* AGE OVER 64:	<input type="text"/>	0
8. Total Patients Seen For Any Reason:	<input type="text"/>	0
9. Is this a revision of data reported at an earlier date?:	No <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/>	

Submit

Reset

Go to Main Menu

* Influenza-like illness (ILI):

Fever ($\geq 100^{\circ}$ F [37.8° C], oral or equivalent) AND cough and /or sore throat (in the absence of a KNOWN cause other than influenza)

Definición ILI¹

- Fiebre $\geq 37.8^{\circ}\text{C}$ con tos y/o dolor de garganta

* Puede estar acompañado de algún otro signo o síntoma

Ejemplo

- Fiebre $\geq 37.8^{\circ}\text{C}$ con tos
- * Cefalea y otros

Ejemplo

- Fiebre $\geq 37.8^{\circ}\text{C}$ con dolor de garganta
- * Vómitos y otros

Ejemplo

- Fiebre $\geq 37.8^{\circ}\text{C}$ con tos y dolor de cabeza
- * Dolor corporal y otros

¿Cuáles son los beneficios de proveedores de ILINet?

- ✓ Reporte Semanal de Morbilidad y Mortalidad (MMWR, por sus siglas en Inglés) en línea.¹
- ✓ Copia física de la revista “Emerging Infectious Diseases”.¹
- ✓ Certificado de participación en ILINet de parte del CDC.¹

¿Cuáles son los beneficios de proveedores de ILINet?

- ✓ El proveedor ILI puede acceder graficas que muestran el comportamiento ILI de su institución.
- ✓ El proveedor de ILI* no es requerido reportar las hojas de Categoría I de Influenza¹
- ✓ En una situación de Epidemia de Influenza en Puerto Rico, el Departamento de Salud / CDC analizarán muestras de PCR de proveedores ILI solamente.¹

¿Cuáles son los beneficios estadísticos de ILINet?

- ✓ Información sobre los índices gripales de cada semana epidemiológica según el año corriente¹
- ✓ Información sobre el comportamiento de ILI e influenza en nuestra isla.¹
- ✓ Recomendaciones sobre la vacuna de Influenza¹

¿Cuáles son los beneficios estadísticos de ILINet?

- ✓ Recomendaciones en referencia a los medicamentos anti virales.¹
- ✓ La oportunidad de comparar el comportamiento de ILI con hospitalizaciones y muertes a causa de Influenza en su institución según su región.¹

Flu Weekly

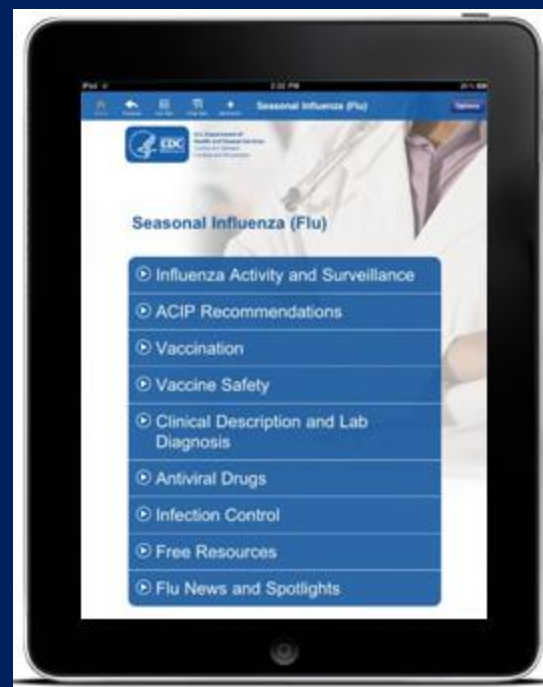
- El CDC muestra las gráficas y provee información en su página web³: <http://www.cdc.gov/flu/weekly/fluactivitysurv.htm>
- Aquí se encuentra:
 - ✓ Vigilancia Viroológica
 - ✓ Vigilancia de Mortalidad de Influenza y Neumonía
 - ✓ Hospitalizaciones Asociadas a Influenza
 - ✓ Vigilancia ILI: Síndrome Gripal
 - ✓ Información de la Vigilancia Nacional e Internacional de Influenza
 - ✓ Resumen gráfico de del movimiento de Influenza en los estados y territorios

Flu Weekly

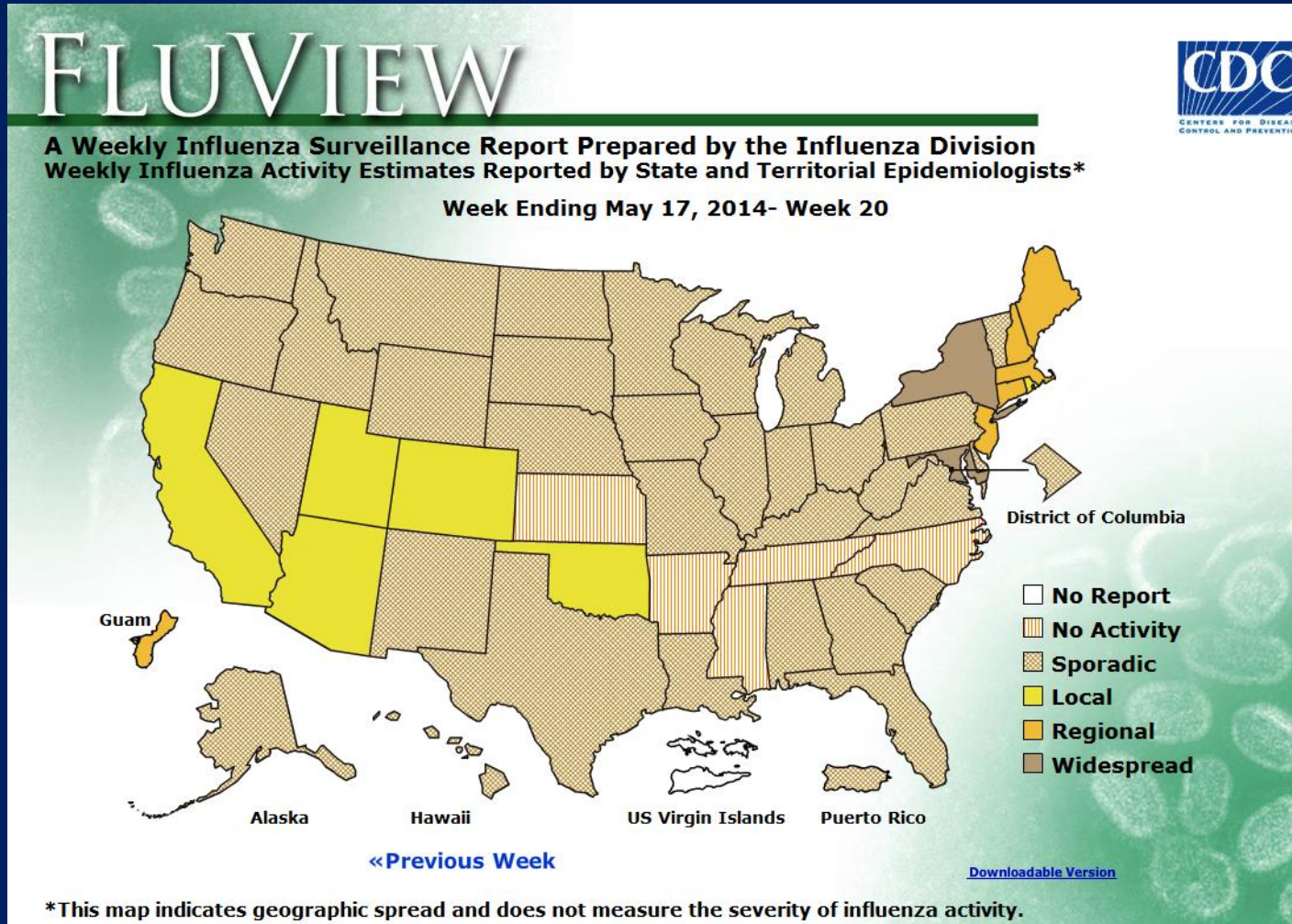
*En la página web del CDC hay una aplicación de celular que se puede descargar gratuitamente²

Aplicación: CDC Influenza (Flu)

<http://www.cdc.gov/flu/apps/cdc-influenza-hcp.html>



Resumen gráfico de Influenza en los estados y territorios



Resumen Gráfico de Influenza en los Estados y Territorios

- Los Departamentos de Salud estatales y territoriales reportan el nivel estimado de movimiento geográfico de Influenza cada semana. Esto se realiza en los siguientes niveles³:
 - **Nada de Actividad:** No hay casos de Influenza confirmados por laboratorio; tampoco hubo aumento de casos ILI reportados.³

Resumen Gráfico de Influenza en los Estados y Territorios

- **Esporádica:** Números mínimos de Influenza confirmados por laboratorio o un brote de Influenza confirmado por laboratorio, sin aumento en casos ILI.³
- **Local:** Brotes de Influenza o un aumento en casos ILI y casos recientes de Influenza en una región de un estado confirmados por laboratorio.³

Resumen gráfico de Influenza en los estados y territorios

- **Regional:** Brotes de Influenza o aumentos de casos ILI y casos recientes de Influenza confirmados por laboratorio en al menos dos regiones, pero en menos de la mitad de las regiones del estado.³
- **Generalizada:** Brotes de Influenza o aumentos de casos de ILI y casos recientes de Influenza confirmados por laboratorio en al menos la mitad de las regiones del estado.³

Proveedores de ILI en Puerto Rico

Proveedores sentinelas de ILI Net, 2014



La Salud Pública y la Prevención de Influenza es Responsabilidad de Todos

Se invita a toda institución o facilidad médica de educar a sus empleados, pacientes y familiares de pacientes sobre la Influenza y las medidas de prevención y control de la enfermedad.



ILINet Puerto Rico

Gracias por su interés en el Sistema de Vigilancia ILINet.
Para más información o una orientación se puede
comunicar con:

Epidemiologa de Influenza del Departamento de Salud de P.R.:

Karen Otero Falcón, MD, MPH

Tel.: 787-765-2929 ext. 3565

correo electrónico: karen.otero@salud.pr.gov

Referencias

- ❖ Influenza-like-Illness (ILINet). (*n.d.*). Atlanta: Centers of Disease Control and Prevention. Retrieved from <http://www.2a.cdc.gov/ilinet.com>
- ❖ CDC Influenza Mobile Application for Clinicians and Health Care Professionals. Atlanta. Retrived from <http://www.cdc.gov/flu/apps/cdc-influenza-hcp.html>
- ❖ Centers of Disease Control and Prevention. FluView. Atlanta. Retrived from <http://www.cdc.gov/flu/weekly/fluactivitysurv.htm>

Referencias

- ❖ [Image of Aplicación: CDC Influenza (Flu)]. (n.d). Retrieved from <http://www.cdc.gov/flu/apps/cdc-influenza-hcp.html>
- ❖ [Untiteled photograph of map of Puerto Rico]. (n.d.). Retrieved from <http://www.howardmodels.com/0topographic/landform-maps-models/puerto-rico/puerto-rico1.jpg>
- ❖ [Untitled photograph of healthcare workers]. (n.d.). Retrieved from <http://www.collaborativecurriculum.ca/en/modules/CanMedsCollaborator/imageContent/G2E4Z4FE.jpg>