



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

# ¿Qué 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 especialidades<sup>1</sup>
  - Generalista
  - Internista
  - Pediatra
  - Geriatría
  - OG/GYN
  - Médico de Familia
  - Infectólogo

# ¿Quiénes pueden participar?

- Proveedores de las siguientes especialidades<sup>1</sup>
  - 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 todo los martes para cada semana epidemiológica<sup>1</sup>.

# ¿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 edad<sup>1</sup>.
- El número total de pacientes atendidos con cualquier diagnóstico dentro de una semana epidemiológica. (Casos ILI + Casos No ILI)<sup>1</sup>

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

## Definición ILI<sup>1</sup>

- 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



# ¿Cómo clasificar los casos ILI utilizando los códigos ICD-9 y ICD-10?

- En caso de que su facilidad de salud trabaje con los códigos ICD-9, pueden utilizar el siguiente código para facturar e identificar los casos ILI: 487
- De su institución de salud usar los códigos de ICD-10, pueden emplear el siguiente código para facturar e identificar los casos ILI: J10

# ¿Cuáles son los beneficios de los proveedores de ILINet?

- ✓ Reporte Semanal de Morbilidad y Mortalidad (MMWR, por sus siglas en Inglés) en línea.<sup>1</sup>
- ✓ Journal de “Emerging Infectious Diseases” en línea.<sup>1</sup>
- ✓ Certificado de participación en ILINet de parte del CDC.<sup>1</sup>
- ✓ En una situación de Epidemia / Pandemia de Influenza en Puerto Rico, el Departamento de Salud / CDC analizarán muestras de PCR de proveedores ILI solamente.<sup>1</sup>

# ¿Cuáles son los beneficios estadísticos de ILINet?

- ✓ Información sobre los índices y comportamiento ILI de nuestra Isla por cada semana epidemiológica <sup>1</sup>
- ✓ Recomendaciones sobre la vacuna de Influenza<sup>1</sup>

# Flu Weekly

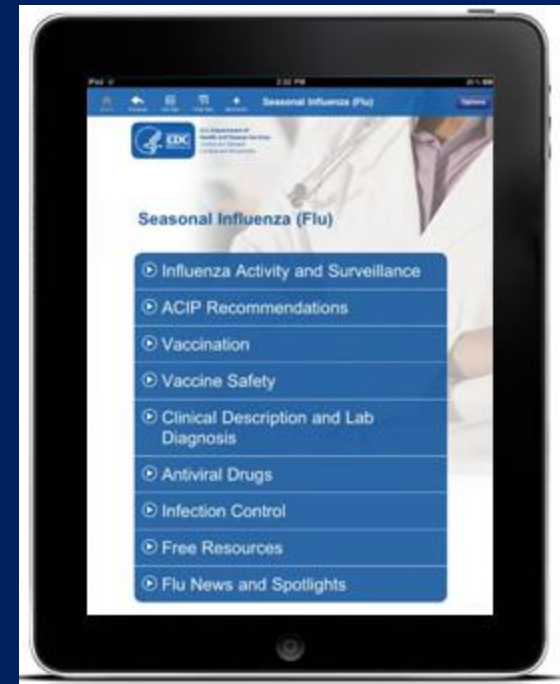
- El CDC muestra las gráficas y provee información en su página web<sup>3</sup>: <http://www.cdc.gov/flu/weekly/fluactivitysurv.htm>
- Aquí se encuentra:
  - ✓ Vigilancia Viroológica
  - ✓ Vigilancia de Mortalidad de Influenza y Neumonía
  - ✓ Hospitalizaciones Asociadas a Influenza
  - ✓ Vigilancia ILI: Síndrome Gripal
  - ✓ Información de la Vigilancia Nacional e Internacional de Influenza
  - ✓ Resumen gráfico del movimiento de Influenza en los estados y territorios

# Flu Weekly

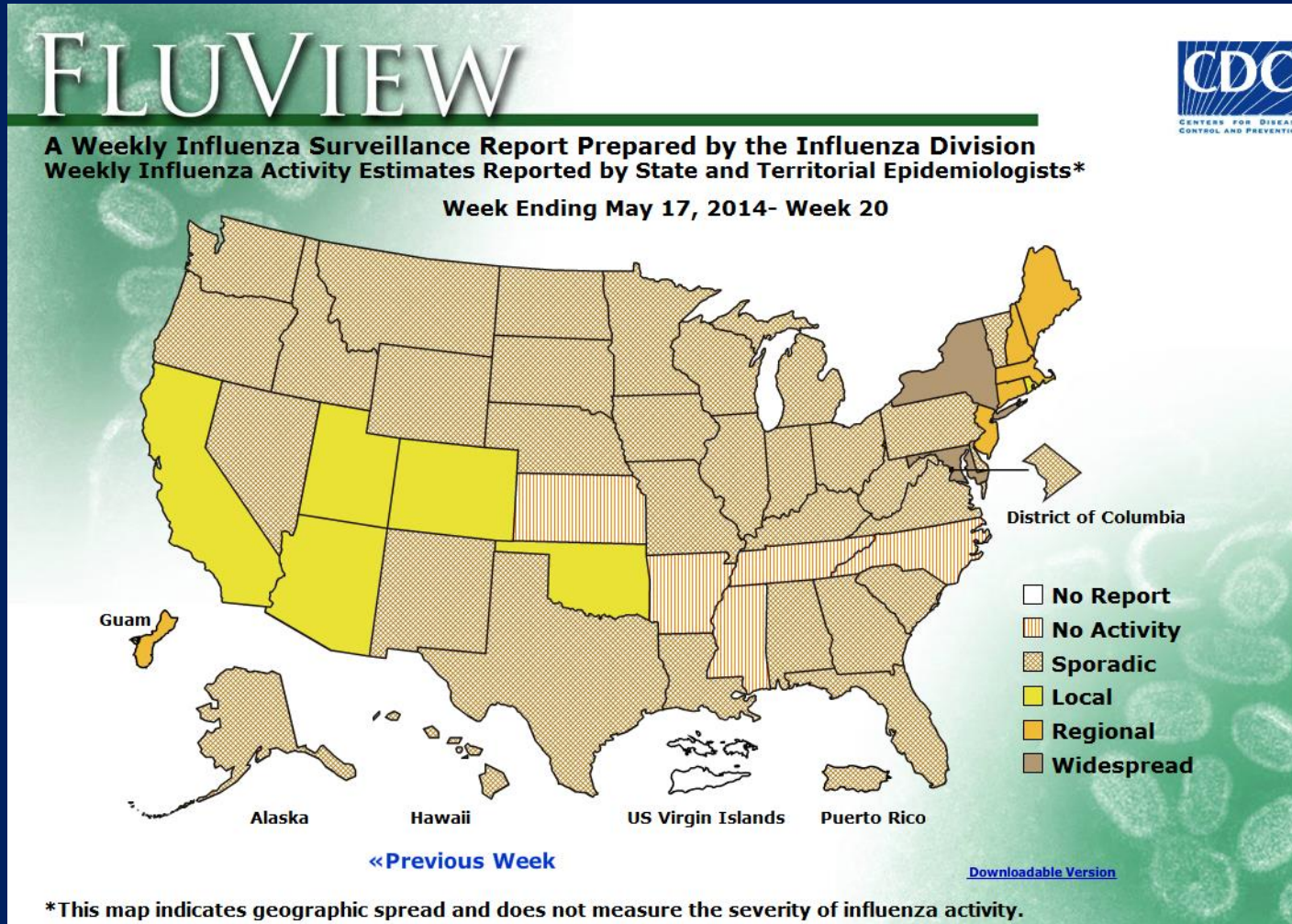
\*En la página web del CDC hay una aplicación de celular que se puede descargar gratuitamente<sup>2</sup>

**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

<b>Nivel de Actividad</b>	<b>Definición</b>
<b>Nada de Actividad</b>	No hay casos de Influenza confirmados por laboratorio; tampoco hubo aumento de casos ILI reportados. <sup>3</sup>
<b>Esporádica</b>	Números mínimos de Influenza confirmados por laboratorio o un brote de Influenza confirmado por laboratorio, sin aumento en casos ILI. <sup>3</sup>
<b>Local</b>	Brotos de Influenza o un aumento en casos ILI y casos recientes de Influenza en una región de un estado confirmados por laboratorio. <sup>3</sup>
<b>Regional</b>	Brotos 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. <sup>3</sup>
<b>Generalizada</b>	Brotos 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. <sup>3</sup>



# 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:

Coordinadora de la Vigilancia de Influenza:

Karen Otero Falcón, MD, MPH

Tel.: 787-765-2929 ext. 3565

correo electrónico: [karen.otero@salud.pr.gov](mailto: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. Retrieved from <http://www.cdc.gov/flu/apps/cdc-influenza-hcp.html>
- ❖ Centers of Disease Control and Prevention. FluView. Atlanta. Retrieved from <http://www.cdc.gov/flu/weekly/fluactivitysurv.htm>