

Centros Centinela para Influenza Puerto Rico 2013

23 de octubre de 2013



Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento de Salud

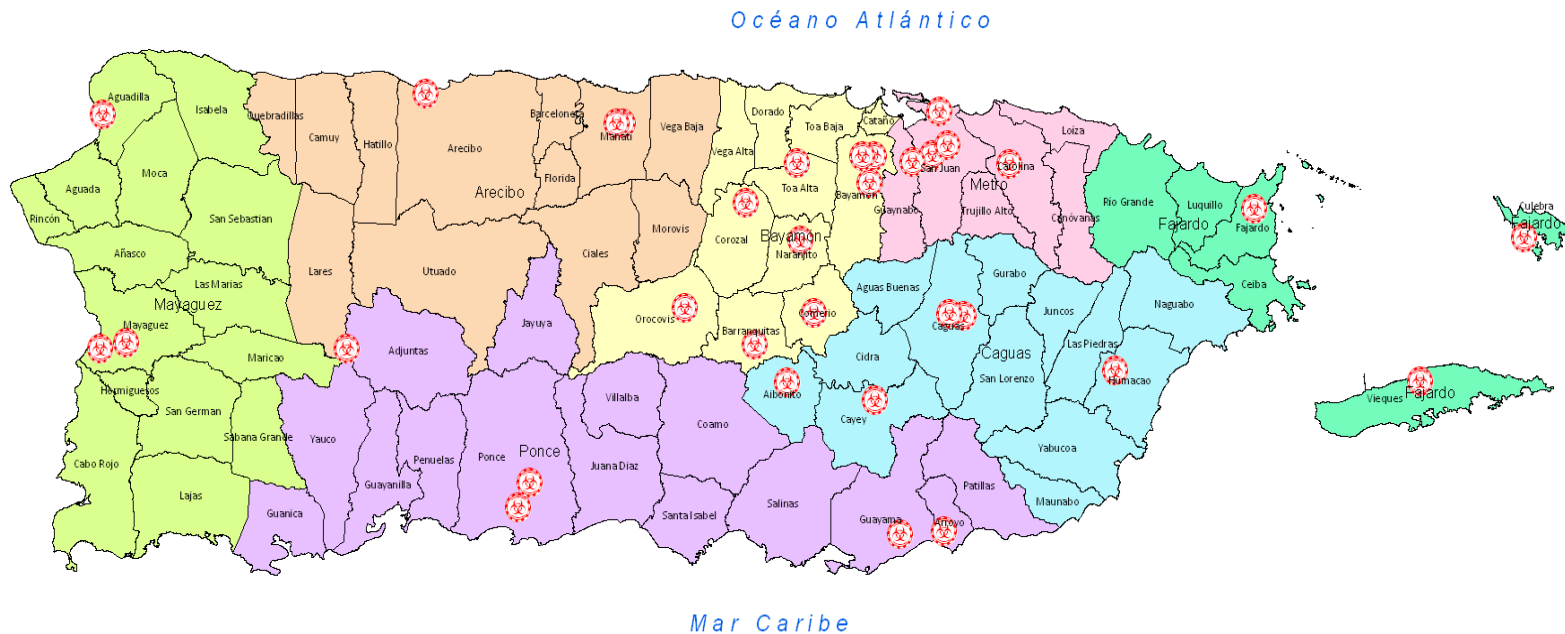
Objetivos Centros Centinela

- Proveer diagnóstico temprano
- Proveer tratamiento antiviral a pacientes de alto riesgo
- Facilitar la detección del virus
- Identificar nuevos casos y cepas emergentes
- Determinar y describir las tendencias y magnitud de la enfermedad en la isla

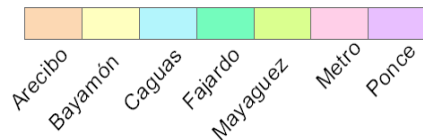
¿Quiénes son estos Centros Centinela?

- Proveedores identificados por personal regional de epidemiología
- Proveedores que cuentan con facilidades de laboratorio y farmacia
- Proveedores que sean representativos de las regiones de salud

DISTRIBUCION DE CENTROS CENTINELAS POR REGIONES DEL DEPARTAMENTO DE SALUD



Region



Proveedor	Región
Buen Samaritano	Aguadilla
Hospital Castañer	Arecibo
Manatí Medical Center	Arecibo
Cayetano Coll y Toste	Arecibo
Doctor Center Manatí	Arecibo
Barranquitas	Bayamón
CDT Orocovis	Bayamón
Comerio	Bayamón
Corozal	Bayamón
Naranjito	Bayamón
PR Children's Hospital	Bayamón
Toa Alta	Bayamón
HIMA - Bayamón	Bayamón
HURRA - Bayamón	Bayamón
Menonita - Albonito	Caguas
Menonita - Caguas	Caguas
Menonita - Cayey	Caguas

Proveedor	Región
HIMA - Caguas	Caguas
Ryder Humacao	Caguas
HIMA-Fajardo	Fajardo
CDT Culebra	Fajardo
CDT Vieques	Fajardo
Bella Vista	Mayaguez
Medical Center	Mayaguez
ASEM	Metro
San Jorge Children's Hospital	Metro
UPR Carolina	Metro
Auxilio Mutuo	Metro
Metropolitano Rio Piedras	Metro
Centro Cardiovascular de PR y el Caribe	Metro
Lafayette	Ponce
Dr. Pila	Ponce
San Lucas - Guayama	Ponce
San Lucas - Ponce	Ponce



1:726,152

33 Centros Centinela

- **Metro**
 - Auxilio Mutuo
 - ASEM
 - Centro Cardiovascular de PR y el Caribe
 - Metropolitano Rio Piedras
 - UPR Carolina
 - San Jorge Children's Hospital
- **Bayamón**
 - HIMA –Bayamón
 - HURRA
 - PR Childrens Hospital
 - CDT Orocovis
 - CDT Naranjito
 - CDT Comerío
 - CDT Barranquitas
 - CDT Corozal
 - CDT Toa Alta
- **Ponce**
 - Dr. Pila
 - Lafayette
 - San Lucas - Guayama
- **Caguas**
 - HIMA – Caguas
 - Menonita – Aibonito
 - Menonita – Caguas
 - Menonita – Cayey
 - Ryder Humacao
- **Fajardo**
 - HIMA-Fajardo
 - CDT Vieques
 - CDT Culebra
- **Arecibo**
 - Doctor Center Manatí
 - Cayetano Coll y Toste
 - Manatí Medical Center
 - Hospital Castañer
- **Aguadilla**
 - Buen Samaritano
- **Mayagüez**
 - Bella Vista
 - Mayagüez Medical Center

Prueba rápida a todo paciente con...

- Los síntomas de influenza:
 - fiebre (alta $\geq 38.5^{\circ}\text{C}$)
 - tos
 - dolor de garganta
 - dolor de cabeza
 - cansancio (extremo)
 - moqueo o congestión nasal
 - dolor muscular
 - diarrea y vómito (frecuente en niños)



Prueba de PCR para influenza

- Prioridad para pruebas por PCR:
 - Mujer embarazada
 - Hospitalizados con enfermedad respiratoria severa
 - Paciente en ventilador mecánico
 - Defunciones
- Se hará un seleccionado de las demás muestras enviadas
 - Actividad regional de síndromes gripales
 - Cambios en sintomatología clínica o perfil del paciente

Notificación de resultados

- Personal del LSPPR notificará a la oficina regional de epidemiología para coordine la notificación al proveedor y al paciente.

Antivirales

- Ideal comenzar tratamiento ANTIVIRAL dentro de las primeras 24-48 horas del comienzo de síntomas
 - Oseltamivir
 - Zanamivir

Fecha de expiración antivirales

2010 FDA otorga
extensión de 7 años a
lotes de antivirales a
todas la jurisdicciones
de los EEUU



ATTACHMENT 2

Update Regarding Stockpiled Antivirals at or Nearing Expiration

During the 2009 H1N1 influenza public health emergency, the FDA issued Emergency Use Authorizations (EUAs) authorizing the emergency use of certain expired lots of Tamiflu (oseltamivir phosphate) and Relenza (zanamivir) based on scientific review and analysis that found the drugs could be used beyond their labeled expiration dates.

On June 21, 2010, the U.S. Food and Drug Administration (FDA) notified the Centers for Disease Control and Prevention (CDC) that these EUAs for Tamiflu and Relenza will terminate when the Public Health Emergency determination for 2009 H1N1 Influenza expires on June 23, 2010. Therefore, after June 23, 2010, the emergency use of certain expired lots of Tamiflu and Relenza will no longer be authorized under the EUAs.

This statement provides CDC updated information regarding these identified lots for purposes of informing public health authorities. This statement is not directed to individual patients who already have Tamiflu and/or Relenza in their homes. If they have Tamiflu or Relenza in their homes with expired date, they should discard the product.

For additional information, contact FDA's Division of Drug Information at 1-888-463-6332

Storage of Tamiflu and Relenza

If Tamiflu and/or Relenza is retained, it must be maintained and monitored under the product's labeled storage conditions. Tamiflu and Relenza should be stored at controlled room temperature. The United States Pharmacopeia (USP) defines controlled room temperature as a temperature that is maintained by thermostat and is between 20 and 25°C (68 to 77° F).

Disposition of Identified Lots of Tamiflu and Relenza

Tamiflu Capsules and Relenza Inhalation Powder

FDA approved supplemental New Drug Applications for Relenza Inhalation Powder and Tamiflu Capsules that provided an expiration dating period of seven years. Approvals of new drug applications are generally prospective. FDA is aware that the following lots of Relenza Inhalation Powder and Tamiflu Capsules are currently packaged with an expiration date less than seven years. Provided that the products have been stored under the labeled storage conditions, FDA believes it would be scientifically supportable for the expiry extension (for a maximum of seven years) to apply to these lots that have already been manufactured. Thus FDA does not intend to take an enforcement action with regard to the following lots of Relenza Inhalation Powder and Tamiflu Capsules that are retained for potential use in future emergencies, provided that the products have been stored under the labeled storage conditions.

To minimize confusion on the part of healthcare professionals and patients, FDA recommends, prior to dispensing, that the identified lots be relabeled/repackaged by an FDA registered firm in accordance with applicable Current Good Manufacturing Practice (CGMP) requirements under 21 CFR 210, 211. (A relabeling/repackager firm's registration status can be confirmed/verified at the following website: <http://www.fda.gov/cder/dfars/default.htm>).

Personas a riesgo para complicaciones

- Niños menores de 5 años
- Adultos de 65 años o más
- Mujeres embarazadas

y

- Toda persona que padezca de alguna enfermedad crónica como:
 - Asma
 - Síndrome down, 'perlesía cerebral' y otros desordenes del neuro-desarrollo
 - Enfermedad crónica pulmonar
 - Enfermedad coronaria o fallo cardiaco congestivo
 - Diabetes
 - Trastornos sanguíneos ('sickle cell anemia')
 - Fallo renal
 - Fallo hepático
 - Desorden metabólico
 - Inmuno-comprometidos por enfermedad (VIH), cáncer, medicamentos u otras condiciones
 - Obesidad (mórbida)
 - Menores de 19 años en terapia de aspirina

Vacunaciones

- Sobre 92 mil personas vacunadas
- Todas las vacunas protegen contra la Influenza A (H1N1) 2009 pandémico
- Visite su médico, él también puede vacunarle



Próximas Clínicas de Vacunación

Para información sobre dónde más están disponibles estas vacunas entra a [Facebook.com/deptsaludpr](https://www.facebook.com/deptsaludpr) o [Twitter.com/deptsaludpr](https://twitter.com/deptsaludpr)

22 de octubre: **Guayama** - Cancha Dr. Roque Nido Estella (8am-7pm)

24 de octubre: **Isabela** - Coliseo José "Buga" Abreu (8am-7pm)

30 de octubre: **Humacao** - Cancha Emilio E. Huyke (8am-7pm)

2 de noviembre: **Ponce** - Auditorio Pachín Vicens (8am-4pm)

6 de noviembre: **Arecibo** - Coliseo Manuel Petaca Iguina (8am-7pm)

12 de noviembre: **Comerio** - Área Recreativa Media Luna (8am-7pm)

16 de noviembre: **Caguas** - Coliseo Héctor Solá Bezares (8am-4pm)

21 de noviembre: **Carolina** - Coliseo Guillermo Angulo (8am-4pm)



Gracias



Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento de Salud