



CENTRO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA

LABORATORIO DE REFERENCIA NACIONAL DE VIRUS RESPIRATORIOS

La vigilancia de virus respiratorios tiene por objetivo identificar la actividad de los virus respiratorios con potencial epidémico o pandémico, para orientar la formulación e implementación de medidas sanitarias que permitan reducir el impacto de estas infecciones. Asimismo, nuestro país participa en la vigilancia mundial de influenza de la OMS, en la cual el Instituto Nacional de Salud envía cepas de virus aislados y tipificados al CDC de Atlanta (centro colaborador de la OMS) para contribuir en la formulación anual de la vacuna para el Hemisferio Sur

1. Microorganismo vigilado: Virus Influenza

2. Año de inicio de la vigilancia: 1999

3. Ámbito de la vigilancia:

Según la Directiva Sanitaria N°045-MINSA/DGE-v.01 para la vigilancia epidemiológica de influenza, otros virus respiratorios e infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) en el Perú, aprobado con Resolución Ministerial N° 108-2012/MINSA, esta vigilancia tiene alcance para todos los establecimientos del sector salud, públicos y privados, con énfasis en los establecimientos centinelas seleccionados en las regiones.

4. Principales resultados del último estudio

Estudio de sensibilidad a los antivirales de las cepas de virus influenza aisladas en el Perú (2015), realizado por CDC Atlanta

Tipo / subtipo o linaje	Inhibidores de neuraminidasa			
	Oseltamivir	Zanamivir	Peramivir	Laninamivir
A(H1N1)pdm09	Normal	Normal	Normal	Normal
A(H3N2)	Normal	Normal	Normal	Normal
B Yamagata	Normal	Normal	Normal	Normal

(*) Según los criterios el Grupo de trabajo de la OMS sobre sensibilidad de influenza a los antivirales (WHO-AVWG, siglas en inglés)

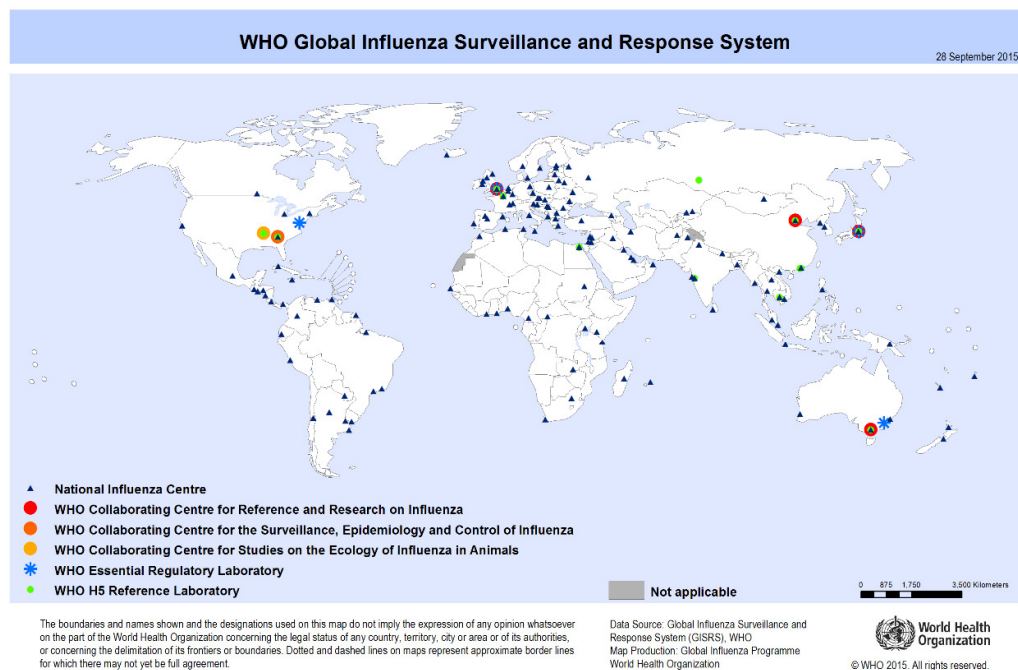


5. Tendencia de los niveles de resistencia

De acuerdo a los resultados anteriores, no se han detectado cepas resistentes de virus influenza a los inhibidores de neuraminidasa en el país. El estudio de sensibilidad a los adamantanos (amantadina y rimantadina) no se realiza actualmente debido a la alta resistencia en todo el mundo.

6. Red Colaborativa (Internacional) sobre Resistencia antimicrobiana en la que el laboratorio participa.

WHO Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)



7. Proyecto sobre resistencia antimicrobiana.

El Laboratorio de Virus Respiratorios ha programado para el 2017 realizar un proyecto de investigación teniendo como objetivo identificar en forma rápida la resistencia del virus influenza a los antivirales en grupos de riesgo (pacientes inmunosuprimidos y hospitalizados)