



PAN AMERICAN HEALTH ORGANIZATION  
Pan American Sanitary Bureau, Regional Office of the  
WORLD HEALTH ORGANIZATION

## Secuencias génicas de virus para ayudar a actualizar el diagnóstico de influenza porcina A (H1N1)

25 de abril del 2009

La OMS ha publicado la *Guidance to influenza laboratories on response to swine influenza*<sup>1</sup> (Orientación para que los laboratorios de gripe respondan a la gripe porcina). Como se trata de un nuevo virus reasociado, los métodos diagnósticos tienen que actualizarse en consecuencia.

La secuencia total del genoma del virus de la gripe porcina recién identificado, A/California/04/2009 A(H1N1), ha sido puesto a disposición por el centro colaborador de la OMS en los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos en la base de datos de secuencias génicas de GISAID<sup>2</sup> y tiene los siguientes números de ingreso.

La información actualizada acerca de la disponibilidad en otras bases de datos de secuencias génicas de carácter público se proporcionará en cuanto se obtenga.

- **HA:**  
Clave de la secuencia: EPI1 76470  
Nombre de la secuencia: 200971 2049\_seg4  
Longitud: 1701  
Aislado: A/California/04/2009
- **NA:**  
Clave de la secuencia: EPI1 76472  
Nombre de la secuencia: 200971 2049\_seg6  
Longitud: 1410  
Aislado: A/California/04/2009
- **M:**  
Clave de la secuencia: EPI17647 1  
Nombre de la secuencia: 200971 2049\_seg7  
Longitud: 972  
Aislado: A/California/04/2009
- **PB2:**  
Clave de la secuencia: EPI176486  
Nombre de la secuencia: 2009712049\_1  
Longitud: 2280  
Segmento: PB2  
Poteínas: N/A  
Aislado: A/California/04/2009

<sup>1</sup> [http://new.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_download&gid=1313&Itemid=](http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=1313&Itemid=)

<sup>2</sup> <http://www.gisaid.org>

- **PB1:**  
Clave de la secuencia: EPI1 76485  
Clave de la secuencia: 20097 12049\_2  
Longitud: 2274  
Segmento: PB 1  
Proteínas: N/A  
Aislado: A/California/04/2009
- **PA:**  
Clave de la secuencia: EPI1 76484  
Nombre de la secuencia: 200971 2049\_3  
Longitud: 2151  
Segmento: PA  
Proteínas: PA (716aa)  
Aislado: A/California/04/2009
- **NP:**  
Clave de la secuencia: EPI176482  
Nombre de la secuencia: 2009712049\_5  
Longitud: 1497  
Segmento: NP  
Proteínas: N/A  
Aislado: A/California/04/2009
- **NS:**  
Clave de la secuencia: EPI176483  
Nombre de la secuencia: 200971 2049\_8  
Longitud: 838  
Segmento: NS  
Proteínas: N/A  
Aislado: A/California/04/2009