



**Informe de Situación N° 1**  
**Equipo de la Naciones Unidas del País Nicaragua**

**FECHA/HORA**

- 25 DE ABRIL 2009

**SITUACION**

- Un nuevo virus de influenza que previamente no había causado brotes de infección humana está causando brotes en diferentes ubicaciones de México y del sur de EEUU.
- 854 casos sospechosos de neumonía con 59 muertes reportas en las zonas sur y central de México, así como en la frontera noroeste con los EEUU, desde finales de marzo.
- 7 casos de enfermedades tipo influenza, identificados como gripe porcina (H1N1), han sido reportados en el sur de los EEUU.
- 16 de las 51 muestras en México que fueron enviadas al laboratorio para ser verificados han demostrado ser idénticas (12) o muy similares (4) a la variante H1N1 aislada en los casos en EEUU.
- La situación es seria pero no se tiene información suficiente en este momento para saber si se trata o no del comienzo de una pandemia.

**Epidemiología**

- El Gobierno de los Estados Unidos ha notificado siete casos humanos confirmados de influenza porcina A/H1N1 en los EE.UU. (cinco en California y dos en Texas) y nueve casos sospechosos. Los siete casos confirmados presentaron una forma leve de la enfermedad tipo influenza (ETI); sólo un caso requirió una breve hospitalización. No se han reportado muertes.
- El Gobierno de México ha informado de tres eventos distintos. En el Distrito Federal de México, la vigilancia comenzó a registrar casos de ETI a partir del 18 de marzo del presente año. El número de casos aumentó progresivamente durante el mes de abril, teniendo registrados al 23 de abril más de 854 casos de neumonía en la capital. De esos, 59 han fallecido. En San Luis Potosí, en el centro de México, han sido notificados 24 casos de ETI, con tres muertes. En Mexicali, cerca de la frontera con los Estados Unidos, han sido notificados cuatro casos de ETI, sin muertes.

- De los casos de México, 18 han sido confirmados en laboratorio en Canadá, como influenza porcina A/H1N1, mientras que 12 de esos son genéticamente idénticas a las A/H1N1 virus de la gripe porcina de California.
- La mayoría de estos casos se han producido en adultos jóvenes previamente sanos. Normalmente, la influenza estacional afecta los dos extremos de la vida, pero estos grupos de edad no han sido muy afectados en México.
- En los casos severos, la progresión desde una enfermedad de tipo influenza (ETI) a neumonías severas ocurrió dentro de los 6 días de la aparición de los síntomas.
- Algunos casos han sido reportados entre los trabajadores sanitarios pero no está claro en este momento si la exposición está originada en fuentes nosocomiales o comunales.
- Mayor información se puede encontrar en las siguientes direcciones electrónicas:
  - [http://www.who.int/csr/don/2009\\_04\\_24/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2009_04_24/en/index.html)
  - [http://www.paho.org/english/dd/ped/influenza\\_mex.htm](http://www.paho.org/english/dd/ped/influenza_mex.htm)

#### **RESPUESTA INTERNA DEL PAIS**

- Con relación a las medidas adoptadas por el MINSA, estas están orientadas a fortalecer la vigilancia epidemiológica a nivel nacional (neumonías e infecciones respiratorias agudas) y la vigilancia centinela de las enfermedades tipo influenza (ETI) e infecciones respiratorias agudas (IRAG) en los 4 sitios centinelas del país; conformar los equipos de respuesta rápida (ERR) en los SILAIS y municipios; capacitar a los ERR sobre IRAG inusitadas e imprevistas; elaborar un plan de comunicación para la fase de preparación y contención de una epidemia de influenza.
- Par el día lunes 27, el Secretario General de Salud del MINSA convocó al Comité Nacional de Influenza a una reunión técnica en el Despacho Ministerial para tratar los siguientes puntos:
  - Brote de influenza en USA y México
  - Medidas a desarrollar por el MINSA
  - Plan de trabajo interinstitucional
- Finalmente, en la reunión con UNETE se acordó mantener informado al SNU sobre la evolución de los brotes, y actualizar de manera inmediata la información de las agencias contenida en el "Plan de Contingencia para pandemia de Influenza".

## Conclusiones

- La situación es seria pero no se tiene suficiente información para saber si este es el comienzo de una pandemia.
- Preguntas y respuestas frecuentes sobre influenza porcina en humanos pueden ser encontradas en las siguientes direcciones electrónicas:
  - [http://www.who.int/csr/swine\\_flu/swine\\_flu\\_faq\\_26april.pdf](http://www.who.int/csr/swine_flu/swine_flu_faq_26april.pdf)
  - [http://www.cdc.gov/swineflu/espanol/swine\\_espanol.htm](http://www.cdc.gov/swineflu/espanol/swine_espanol.htm)

## NIVEL DE RESPUESTA INTERNACIONAL EN EL TERRENO

- La Oficina de la OPS/OMS en Nicaragua, como punto focal del Sistema de Naciones Unidas (SNU) ante una eventual Pandemia de Influenza, convocó el día viernes 24 a una reunión extraordinaria al equipo UNETE (United Nations Emergency Team) para: evaluar la actual situación de los brotes de influenza porcina en humanos que viene ocurriendo en los Estados Unidos y México; informar sobre las medidas preventivas que viene adoptando el Ministerio de Salud (MINSA); y, coordinar las medidas a tomar dentro del SNU.
- OMS está coordinando la respuesta global a los casos humanos de influenza A porcina (H1N1) y monitoreando la correspondiente amenaza de una influenza pandémica.
- OPS/OMS está desplegando un equipo de expertos a México.
- OMS ha activado el Centro Estratégico de Operaciones Sanitarias (SHOC, Centre for Strategic Health Operations).
- OPS ha activado el Centro de Operaciones de Emergencia (EOC, Emergency Operations Center).
- La Red Mundial de Alerta y Respuesta ante Brotes Epidémicos (GOARN, Global Outbreak Alert & Response Network) ha sido activada.

Alfredo Missair, DO  
[alfredo.missair@undp.org](mailto:alfredo.missair@undp.org)  
Teléf. 2666909  
Fax. 2664586  
Celular 8557033



**Informe de Situación N° 2**  
**Equipo de la Naciones Unidas del País Nicaragua**

**FECHA/HORA:** 28 DE ABRIL 2009

**SITUACION**

- La Directora General de la Organización Mundial de la Salud, OMS, Dra. Margaret Chan, ha anunciado hoy la decisión de aumentar el nivel de alerta de la pandemia de gripe, que de este modo pasa de la fase III a la fase IV. Esta decisión basada en datos epidemiológicos significa que es más probable, pero no inevitable, que se produzca una pandemia de gripe. A medida que se disponga de más información, la OMS podría decidir el regreso a la fase 3 o el aumento del nivel de alerta a otra fase.
- La decisión se ha basado principalmente en datos epidemiológicos que demuestran la transmisión de persona a persona y la capacidad del virus para causar brotes a escala comunitaria.
- No se recomienda el cierre de fronteras ni la restricción de viajes internacionales, pues tendrán poca o ninguna repercusión en la propagación de virus y causarán perturbaciones importantes a los países
- Se ha considerado prudente que las personas que estén enfermas retrasen los viajes internacionales y las que presenten síntomas después de un viaje internacional reciban atención médica.
- El uso de la vacuna antigripal estacional debe seguir tal y como se había recomendado anteriormente.
- La Directora General ha subrayado que todas las medidas se deberían ajustar a la finalidad y el alcance del Reglamento Sanitario Internacional.

**EPIDEMIOLOGIA**

- Según datos OMS al 27 de abril 2009, al menos cinco países han notificado casos de gripe porcina por el virus H1N1 confirmados por laboratorio: México (26), Estados Unidos (40), Canadá (6), España (1), Reino Unido (2).
- El Gobierno de los Estados Unidos ha notificado cuarenta casos humanos confirmados de influenza porcina A/H1N1 en los EE.UU. (siete en California, dos casos en Kansas, 28 casos en ciudad de Nueva York, un caso en Ohio y dos en Texas). Los casos confirmados presentaron una forma leve de la enfermedad tipo influenza (ETI); sólo un caso requirió una breve hospitalización. No se han reportado muertes.

- Las pruebas de laboratorio han indicado que el virus de la influenza porcina tipo A (H1N1) es susceptible a los medicamentos antivirales.
- En los casos severos, la progresión desde una enfermedad de tipo influenza (ETI) a neumonías severas ocurrió dentro de los 6 días de la aparición de los síntomas.
- Mayor información se puede encontrar en las siguientes direcciones electrónicas:
  - [http://www.who.int/csr/don/2009\\_04\\_24/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2009_04_24/en/index.html)
  - [http://www.paho.org/english/dd/ped/influenza\\_mex.htm](http://www.paho.org/english/dd/ped/influenza_mex.htm)

## RESPUESTA INTERNA DEL PAIS

- Las medidas adoptadas por el MINSA, continúan orientadas a fortalecer la vigilancia epidemiológica a nivel nacional (neumonías e infecciones respiratorias agudas) y la vigilancia centinela de las enfermedades tipo influenza (ETI) e infecciones respiratorias agudas-graves (IRAG) en los 4 sitios centinelas del país; conformar los equipos de respuesta rápida (ERR) en los SILAIS y municipios; capacitar a los ERR sobre IRAG inusitadas e imprevistas; elaborar un plan de comunicación para la fase de preparación y contención de una epidemia de influenza.
- El día lunes 27, el Ministro de Salud presidió el Comité Nacional de Influenza. Fueron tratados los siguientes puntos:
  - Situación actual del brote de influenza porcina
  - Medidas a desarrollar por el MINSA
  - Plan de trabajo interinstitucional
  - El apoyo OPS al MINSA para la reunión de ministros de salud: COMISCA
- Estuvieron presente, el Ministro de Educación, Viceministro de MAGFOR, Directores Generales, y delegados de instituciones: OPS-OMS, CARE, USAID, Plan Nicaragua, CDC-CAP, NicaSalud, entre otros.
- Dentro de las medidas adoptadas están:
  - MINSA/MAGFOR refuerzan vigilancia durante las 24 horas en aeropuerto y puntos fronterizos.
  - MINED, en coordinación con MINSA y SE-SINAPRED, identificarán unidades escolares que puedan prestar facilidades para prepararlas como centros de atención para los afectados con la influenza, con la finalidad de poder hacer uso adecuado de las unidades hospitalarias para los casos más graves.
  - Se capacitará a cerca de 35,000 brigadistas en medidas de prevención y vigilancia.

- Se realizará la revisión del material existente en promoción y educación la que será encabezada por el Director General de Docencia del MINSA; en esta se integran diferentes instituciones como CARE, OPS-OMS, Plan Nicaragua, entre otros.
- El Ejército de Nicaragua, ha establecido la vigilancia en las instalaciones militares del país y se une al Comité de acuerdo a lo establecido en el Plan de la Pandemia.
- Se conforman los siguientes equipos de trabajo: Educación y Promoción; Infraestructura; Insumos Médicos; y Vigilancia. Estos equipos sesionarán simultáneamente el día de hoy a las 14hrs. La Secretaría Ejecutiva del SINAPRED sesionará con las diferentes comisiones sectoriales de trabajo de cara a la influenza. El SILAIS Managua sesionará con los directores de hospitales de la ciudad capital.
- **Queda asignado el siguiente # telefónico para comunicarse con vigilancia: 22897395.**
- La próxima reunión del Equipo con el Ministro de Salud sesionará el 28 de abril 2009 a las 16:00 horas en la sala de reuniones del MINSA.
- Finalmente, en la reunión con UNETE se acordó mantener informado al SNU sobre la evolución de los brotes, y actualizar de manera inmediata la información de las agencias contenida en el "Plan de Contingencia para pandemia de Influenza".

## CONCLUSIONES

- La Directora General de la Organización Mundial de la Salud, OMS, Dra. Margaret Chan, ha anunciado hoy aumentar el nivel de alerta de la pandemia de gripe, que pasa de la fase III a la fase IV.
- La información hasta el momento confirma que el virus se transmite entre los seres humanos.
- Todos los casos notificados en el mundo han sido leves y muchos no se han confirmado, hasta la fecha solo México ha notificado casos mortales.
- Preguntas y respuestas frecuentes sobre influenza porcina en humanos pueden ser encontradas en las siguientes direcciones electrónicas:
  - [http://www.who.int/csr/swine\\_flu/swine\\_flu\\_faq\\_26april.pdf](http://www.who.int/csr/swine_flu/swine_flu_faq_26april.pdf)
  - [http://www.cdc.gov/swineflu/espanol/swine\\_espanol.htm](http://www.cdc.gov/swineflu/espanol/swine_espanol.htm)

#### **NIVEL DE RESPUESTA INTERNACIONAL EN EL TERRENO**

- OMS está coordinando la respuesta global a los casos humanos de influenza A porcina (H1N1) y monitoreando la correspondiente amenaza de una influenza pandémica.
- OPS/OMS está desplegando un equipo de expertos a México.
- OMS ha activado el Centro Estratégico de Operaciones Sanitarias (SHOC, Centre for Strategic Health Operations).  
OPS ha activado el Centro de Operaciones de Emergencia (EOC, Emergency Operations Center).
- La Red Mundial de Alerta y Respuesta ante Brotes Epidémicos (GOARN, Global Outbreak Alert & Response Network) ha sido activada.

---

**Dr. Merlin Fernandez**

Representante a.i.

OPS/OMS Nicaragua