

**REP-MON #13 – 06/05/2009 – 09:00AM**

**Reporte de Monitoreo: Ciudad de México – Influenza**

Save the Children México – Coordinación Nacional de Emergencias

## **I. Descripción General de lo Sucedido**

El 22 de abril los medios de comunicación de la Ciudad de México empezaron a reportar una situación grave de salud que podría afectar significativamente la población local. Durante el transcurso de los siguientes días se identificó tal situación como una brote de influenza anormal por la temporada. A partir del 23 por la noche, el Gobierno Federal a través de la Secretaría de Salud empezó un programa de contención y prevención del brote de un nuevo virus de influenza con la cancelación de clases para estudiantes desde preescolar hasta universidad así como eventos en otros espacios en que se podría juntar muchas personas. A la vez iniciaron la vacunación del personal de la Secretaría de Salud así como la designación de hospitales para tratar casos de influenza. Desde el 18 de marzo se detectó este nuevo virus pero no se identificó hasta el 22 de abril cuando laboratorios en Canadá y los Estados Unidos de América declararon que era una mutación de influenza porcina. Los muertos han sido en adulto jóvenes sanos, atípico para influenza que generalmente afecta niños y niñas de menor edad y ancianos. Hoy la Organización Mundial de la Salud está en el nivel 5 de alerta para pandemia por infecciones en 21 países con 1516 casos confirmados alrededor del mundo. Esto significa que los países del mundo están activando sus planes preparativos para control y mitigación de una pandemia.

## **2. Personas e infraestructura afectadas**

- 1516 casos confirmados de influenza A/H1N1 en 21 países, principalmente México, los EUA, Canadá, España y Reino Unido
- 42 muertes confirmados por influenza A/H1N1 en México
  - DF (68%)
  - Estado de México (7%)
  - San Luis Potosí (7%)
  - Tlaxcala, Oaxaca y Chiapas (3% cada uno).
- No se explica porque ha provocado muertes en México y no en otros países; posiblemente por:
  - detección tardía del virus por cuestiones culturales y/o burocracia
  - combinación de otros factores de salud
- 1112 casos confirmados de infección del A/H1N1 en México en 27 entidades federativas, principalmente en el DF, Estado de México, SLP e Hidalgo
  - 51.6% de casos: 0-19 año
- 101 muertes que sospechan estar relacionados con el brote desde el 16 de abril;
- Riesgo anormal para jóvenes entre 20 y 40 años de edad
  - 9 fallecidos: 0-19 años
  - 17 fallecidos: 20-40 años
  - 16 mujeres, 10 hombres
- El brote está concentrada principalmente en el Valle de México por lo cual amenaza por lo menos 19.9 millones de personas en esta zona
- Vulnerabilidad de estudiantes: Existencia de 6000 escuelas que carecen de drenaje, agua y jabón.

- Discriminación hacia Mexicanos a nivel internacional por temor a la infección
  - Llamado a la Comunidad Internacional por parte de la SRE de evitar discriminación
  - Se ve discriminación hacia habitantes del DF en otras partes de la república

#### RASGOS DEL VIRUS A/H1N1

- No es factible contenerlo; se debe implementar estrategias de mitigación
- Índice de reproducción: 1.4; es decir por cada 3 personas enfermas, se infectan 4
  - Es mayor que la influenza estacional
- El virus se reproduce cada 8 horas: evolución por la cual se tiene que observar
  - Volverse más letal
  - Resistente a tratamientos actuales
- El periodo de incubación: un día a una semana
- Vacunas tradicionales no son efectivas
- 12 casos de la influenza en México son idénticos genéticamente a la influenza reportada en California
- Este variante de influenza es **“sensible” a oseltamivir** pero es resistente a amantadine y rimantadine como tratamiento
- Material genético de influenza estacional que contiene material de influenza porcina
- Cambio del nombre a influenza A/H1N1 por parte de la OMS

#### ECONOMÍA

- Contracción estimada del PIB mexicano durante el 2009 por recesión global e influenza: entre 4.02% y 5.4%
- Pérdida estimada de \$30,000 millones MXP por las medidas tomadas hasta el momento; hay estimaciones de hasta \$65,144 millones MXP
- Inflación estimada para el año: 4.38%
- Pérdida de entre 493,000 y 730,000 empleos
- Sector turístico estima 4 semanas para recuperación
  - 6 meses para superar efectos generales de la crisis
- Cese de actividades con excepción de las esenciales hasta el 05 de mayo.
- Descenso observable de comercio
  - Pérdida de 3.54% de la Bolsa Mexicana de Valores del viernes al lunes
  - Incremento de la BMV por 1.32%
  - Descenso en el sector turístico: cancelación de tours a México por algunos operadores extranjeros
  - Disminución del uso de servicios esenciales
- La industria de cerdos ha sido afectada por la estigmatización:
  - Disminución de consumo de productos derivados
  - Destrucción de los animales por ordenes gubernamentales en algunos países
  - Nicaragua, Rusia, China e Indonesia restringen importación de cerdos mexicanos y productos derivados
  - Infección de cerdos en Canadá
- Ventas de pánico: cubrebocas, gel antibacterial, toallas húmedas, y productos de higiene personal.
- Algunos comerciantes han elevado el costo de las cubrebocas hasta 1000%

- Asociación de Banca Mexicana estará implementando un plan de contingencia para operar en estas circunstancias
- Incremento leve de los mercados de Europa, Asia y EUA por noticias de que la economía de EUA ya tocó fondo
- Hay una atmosfera de nerviosismo en partes de la población de la Ciudad de México y algunos estados; en otros estados hay una indiferencia general y relajada
  - Algunas personas consideran que fue un invento gubernamental
  - Padres muy preocupados en algunos casos
  - Regreso a la “normalidad” en algunas zonas
  - Mayor religiosidad en algunos casos
- Desconfianza en el gobierno en cuanto a divulgación de toda la información relacionada con este evento
- Aprovechamiento de la situación por parte de políticos en campañas electorales

### **3. Pronósticos**

- Para la OMS es de alta preocupación debido a:
  - el grupo de edad afectado
  - la detección en diferentes comunidades de la región
  - posibilidad de mutación del virus
- OMS: posibilidad de llegar a nivel 6 en alerta de pandemia
- Dificultad en contener epidemia; se transmite fácilmente entre humanos (estornudo, tos y contacto físico) por lo cual se espera casos en otros países
- Duración de alerta en la Ciudad de México: 10 días
- Posiblemente suspender el sistema de transporte público en el DF
- Entre 4 y 6 meses para desarrollar una vacuna contra la influenza porcina
- Duración del brote en México: 3 meses
- Rebote de la influenza en temporada de frío
- Posible estabilización del índice de infección
- Madres que trabajan no tiene donde dejar a sus hijos
- Posiblemente desarrollar salones de cuarentena en escuelas
- Aplicación de la prueba Enlace
- Incremento de horario de clases para reponer clases
- Medidas alternativas para tratar la infección: antipiréticos, analgésicos y reposo
- Recuperación rápida relativa a otros desastres por no contar con daño a infraestructura

### **4. Medidas de intervención gubernamentales**

- Declaración de alerta por “estado de contingencia sanitaria” por la Secretaría de Salud en todo el país con énfasis en la Ciudad de México (Distrito Federal), el Estado de México y San Luis Potosí
- Publicación por parte de la Secretaría de Gobernación de un decreto en que el Gobierno Federal asume el control de las acciones en el país para prevenir, controlar y combatir el virus de la influenza.

- Declara Gobierno Federal: evolución de la epidemia de Influenza A/H1N1 se encuentra en fase de descenso
- Adopción de un sistema de alerta sanitaria en el DF
  - máxima alerta (rojo), alto (anaranjado), elevado (amarillo), medio y bajo (combinación de contagios y muertes)
  - El DF se encuentra en alerta alto
- Suspensión de clases y eventos públicos, incluyendo misas y mítines políticos: evaluación constante de la continuación de la suspensión
- Reanudación de clases gradualmente:
  - Educación superior y media superior: 07 de mayo
  - Educación básica: 11 de mayo
  - Reuniones con padres de familia para informar
  - Promotores de salud trabajando en escuelas
  - Prueba Enlace durante 3 días al reiniciar actividades (¿en la segunda mitad de la semana entrante?)
- Reactivación gradual de servicios:
  - Oficinas gubernamentales 06 de mayo
  - Otros servicios del sector privado al público con medidas sanitarias 06 de mayo
  - Museos, bibliotecas, centros de convención y religiosos 07 de mayo
- Son excluidos hasta nuevo aviso: centros nocturnos, bares, discotecas, cines, teatros y salones de fiesta en las entidades con mayores casos detectados
- La SEP esta preparando un Plan de Prevención y detección que incluye la capacitación de maestros sobre el tema
- Implementación de limpieza y desinfectación de planteles educativos y del sistema de transporte en el DF
- Se repartirán en las escuelas productos higiénicos para evitar nuevos contagios con especial atención en los planteles que no cuentan con agua corriente y o drenaje; se les repartirán alcohol en gel y gel desinfectante.
- IFE implementará protocolos sanitarios para las campañas electorales
- Extensión de fechas para realizar algunos trámites gubernamentales
- Difusión continua y oficial a través de la TV y la radio a partir del 27 de abril y de manera permanente hasta que sea necesario: se está repitiendo en algunos estados con la intención continuar con la educación a través de TV e Internet
- Énfasis de 220 centros de salud para atender a la población con síntomas de gripa en la Ciudad de México
- Entrega de cubrebocas en lugares estratégicos
- Presencia del Ejército Nacional en las calles de la Ciudad de México en corredores estratégicos para implementar el “Plan de Apoyo” a la ciudadanía que consiste en distribuir cubrebocas; no es el Plan DN-III-E
- Policía Federal reparte cubrebocas en zonas no cubiertas por el Ejército
- Caravanas de salud para ampliar detección de casos en la zona
- Brigadas Informativas de la Secretaría de Salud en zonas estratégicas de la ciudad
- Brigadas de la Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco) para aplicar sanciones a comercios que están elevando los costos de los productos antigripales



- Uso de 1,000,000 de dosis antivirales (“Oseltamivir” y “Zanamivir”) originalmente designados para enfrentar un brote de gripe aviar; tal medicamentos controlados por el Sistema de Salud y no están en venta al público
- Distribución de 200,000 tratamientos antivirales por todo el país
- El Gobierno Federal cuenta con \$6,000 millones (MXP) de fondos designados específicamente a esta situación a través de Fideicomiso del Sistema de Protección Social en Salud (Gastos Catastróficos)
- Préstamo de \$205 millones USD México por parte del Banco Mundial contra la influenza porcina
- Préstamo de \$3,000 millones USD por parte del Banco Interamericano de Desarrollo
- SHCP anunció apoyos económicos y fiscales para mitigar el impacto: \$27,400 millones MXP
- Establecimiento del Fondo Nacional para la Contingencia para respaldar entidades afectadas por la emergencia
- Operativos en el aeropuerto, así como en los terminales de camiones para detectar casos de influenza
- Recomendación oficial de 15 medidas preventivas dirigida a la población
- Solicitud a empresas de tener flexibilidad, sensibilidad y comprensión con trabajadores que faltan por exhibir síntomas o por arribos impuntuales
- Activación de medidas preventivas y de monitoreo en otras entidades de México

#### COMUNIDAD INTERNACIONAL

- Alerta de Pandemia por la OMS de nivel 5 de 6
  - Activación de planes nacionales de preparación de pandemia
  - Diferentes respuestas en diferentes países: cuarentena, suspensión de clases, eliminación de cerdos, inicio de investigación para desarrollar una vacuna
- Inspectores de alimentos de la ONU están investigando granjas de puercos en México
- La OMS y la Organización Panamericana de Salud han mandado misiones de expertos a la Ciudad de México para colaborar con las autoridades locales
- La OMS ha alertado a sus colaboradores de la Red Global de Alerta y Respuesta para posible intervención
- La OMS advierte sobre rebote de influenza en temporada fría
- Activación del Plan de Contingencia para Norte América: se han establecido vías de comunicación formales entre los gobiernos de México, los EUA y Canadá para coordinar esfuerzos para enfrentar la epidemia
- Coordinación de los miembros de la UE para mitigar efectos
- Gobiernos que mandarían ayuda sanitaria y médica a México: China, España, EUA, Japón, Corea
- Donativo por parte de la empresa Roche de Tamiflu a países como México
- Algunos países empezaron con suspensión de clases
- Declaración de estado de emergencia de salud pública por parte del Gobierno Federal de los EUA
  - Presencia y colaboración en México de expertos del Centro para Control de Enfermedades
- Embajadas en la Ciudad de México están limitando sus servicios

- Recomendación gubernamentales de “reconsiderar” viajes a México: comunidad internacional en general
  - Países que han restringido vuelos a México: Argentina, Cuba, Perú, China, Ecuador
  - Retiro de ciudadanos chinos de México
- Reclamación de xenofobia a varios países alrededor del mundo
- Solicitud de explicación ante la Organización Mundial del Comercio sobre prohibiciones y restricciones de algunos productos mexicanos
- Tensión entre países por estas medidas

## **5. Medidas de intervención de Save the Children México (SCMx)**

- Distribución de folleto de medidas preventivas entre las oficinas regionales del país
- Distribución de indicaciones operativas durante la contingencia para oficinas regionales
- Publicación de información sobre la influenza, medidas preventivas, mensajes para padres vía internet
- Recomendación de realizar una mini-campaña preventiva entre los beneficiarios de los programas en campo
- Énfasis particular en oficinas que se encuentran en la Ciudad de México
- Distribución de folletos informativos en zonas estratégicas de los programas en la Ciudad de México así como de otras regiones
- Crear espacios informativos, educativos y de diversión en el sitio de Internet de SCMx para niños, niñas y jóvenes
- Asesoría sobre políticas de salud
- Monitoreo regional por parte de oficinas de campo
- Analizar situación local para identificar necesidades
- Planeación de intervención para reinicio de actividades con niños y niñas para:
  - Informar sobre lo sucedido
  - Expresar sentimientos y opiniones
  - Manejar la situación óptimamente
- Análisis de lineamientos de Secretaría de Salud para implementar en los CDIC
  - Ver como complementar y apoyar las medidas de la SEP en programas de SCMx
    - Información
    - Filtros
  - Considerar participar en las reuniones previas con los docentes, SEP y Secretaría de Salud
- Reanudación de actividades en oficinas por todo el país

## **6. Fuentes de Información**

- Organización Mundial de la Salud
- Periódico en línea “El Universal”
- ReliefWeb
- Periódico “Impacto: el Diario”
- BBC en línea
- CBC en línea
- El Informador en línea

- Centers for Disease Control and Prevention
- <http://www.prevencioninfluenza.gob.mx/> Portal del Gobierno Federal sobre la Contingencia
- Reportes de monitoreo regional