ACTUALIZACION DE LA SITUACION INTERNACIONAL No. 26

Principales acontecimientos en el mundo, actualización de los casos confirmados y fallecidos acumulados por países según fuentes oficiales- *al 22 de mayo de 2009-23:00*

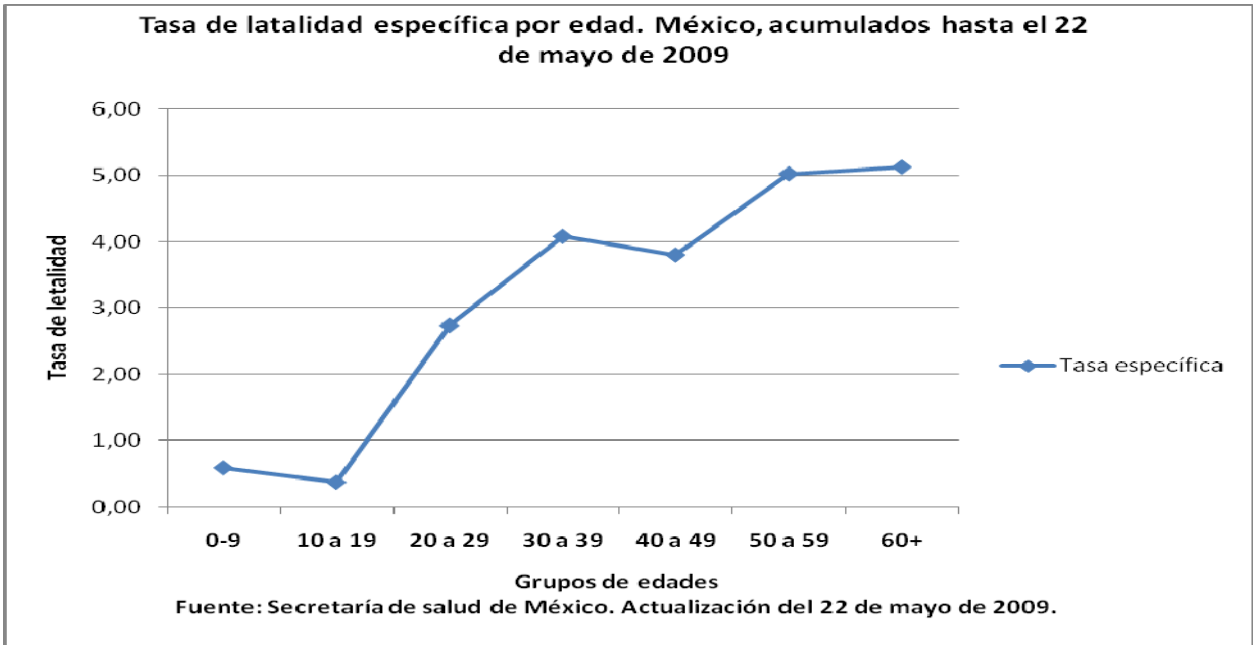
Europa- Se notifican 26 casos nuevos confirmados en toda la unión y otros países de Europa, alcanzando un total de 316 casos de un total de 17 países (cuadro 1). Once de los 13 casos recién confirmados en España son estudiantes de una academia militar. Datos recientes del sistema de vigilancia de la gripe de la UE muestran que en las semanas 18 y 19, el número de muestras virológicas recibidas por el **sistema de vigilancia centinela** se incrementa ligeramente de 224 a 238. La proporción de muestras positivas a virus de influenza A (H1N1) disminuyó en alrededor de 5%. Durante esta semana, 1 muestra positiva a la nueva gripe A (H1N1) se identificó en el Reino Unido mediante este sistema de vigilancia. Mediante análisis genético, el nuevo virus A (H1N1) se ha evaluado como sensible al oseltamivir y al zanamivir y resistente a los adamantanos. La situación epidemiológica en la Unión Europea se evalúa diariamente y no se constata transmisión sostenida.

En España- Según lo notificado hasta las 13.00 horas al Ministerio de Sanidad y Política Social, el número de afectados por el virus de la gripe A/H1N1 es 126. Todas las personas que han dado positivo han presentado un cuadro clínico leve y una respuesta favorable al tratamiento. Excepto en **31 casos**, el resto de los confirmados han ocurrido en personas que recientemente habían estado en México. Sólo permanecen hospitalizadas 9 personas, que corresponden a la agrupación de casos detectada en la Academia de Ingenieros de Hoyo de Manzanares, que se espera que sean dados de alta en las próximas semanas. En relación al brote detectado en este centro, se informa de que los servicios de Sanidad Militar tienen hasta ahora 57 personas en estudio. Los responsables de la Sanidad Militar han aplicado en todo momento los protocolos del Plan Nacional de Preparación contra la Pandemia de Gripe elaborado con las directrices de la OMS. Además, el Instituto de Salud Carlos III ha confirmado que hay 11 casos de gripe A/H1N1 (datos incluidos en la estadística del comunicado de hoy). Tanto los casos confirmados como las personas en estudio presentan en la actualidad cuadros clínicos leves.

América- *Estados Unidos* notifica 788 casos nuevos en el día de hoy, en 48 estados, para acumular 6552 casos, correspondiente al 56,4 % del total de casos notificados en la región. Según datos ofrecidos en un análisis de la situación en los países más afectados de América según la actualización del día 21 de mayo, en una teleconferencia de la Organización Panamericana de la Salud, la edad media de los casos en este país es de 17 años, aunque no se reporta el rango de edades. El 51 % de los casos, son féminas. Un 4,3 % del total de casos requirieron hospitalización (247/5710), de ellos el 6,8 % requirieron ventilación mecánica y fallecieron 9 casos. La vigilancia de enfermedad tipo influenza en el país detecta un incremento importante que sobrepasa la media anual durante las semanas 15 y 16. Estos eventos que son vigilados en sitios centinela, arrojaron un 3,6% de hospitalizaciones en el grupo de 0 a4 años de edad, de un 0,7% en el de 5 a 17 y en los adultos (18-49) del 4%. Un total de 30651 muestras fueron positivas a Influenza

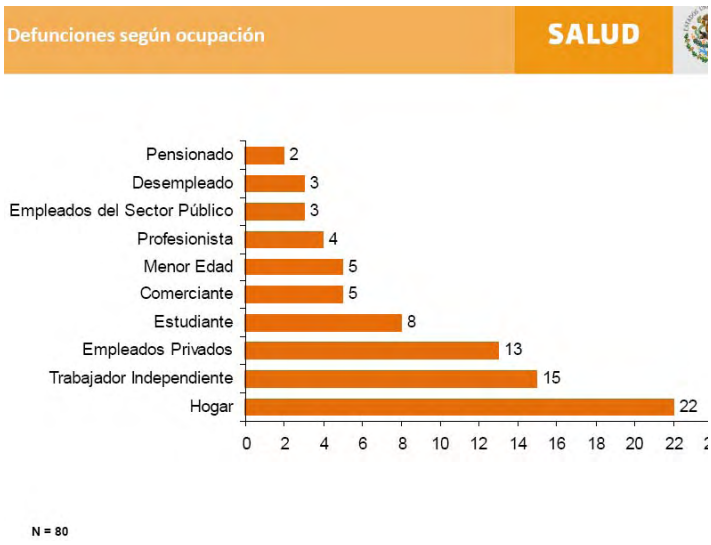
ACTUALIZACION DE LA SITUACION INTERNACIONAL No. 26

México ha incrementado su acumulado a 4174 casos confirmados con influenza A H1N1 y de ellos fallecieron 80, para una letalidad de 1,9 %.
El siguiente gráfico muestra la letalidad específica por grupos de edades, como puede observarse los casos fatales se concentran en un rango de edades que varía desde 30 hasta los mayores de 60 años. En datos ofrecidos por la secretaría de salud de México, destaca que el 56 % de los fallecidos son mujeres.



Fuente: Secretaría de salud de México. Actualización del 22 de mayo de 2009.

Probablemente esto tiene relación con el hecho de que las mujeres son las que asumen el cuidado de los enfermos. En la siguiente gráfica, obtenida del informe de la secretaría:



Las amas de casa, fueron las más afectadas, coincidentemente con el hecho de que las mujeres mayores de 20 años, fueron las que mayor riesgo tuvieron de morir. Es probable que la búsqueda de atención médica oportuna haya sido afectada por la presencia requerida de la mujer en el hogar, aun es muy prematuro elaborar criterios basados en estos datos, sin embargo, habría que atender a toda la información disponible para caracterizar la epidemia y actualizar las medidas de salud en función de las personas de mayor riesgo. En cuanto a las enfermedades

subyacentes, los trastornos metabólicos fueron los que con mayor frecuencia se observaron entre los casos fallecidos (Obesidad y Diabetes mellitus), observados en el 28,8 %, seguido de enfermedades cardio-vasculares en el 15 % de los fallecidos. El tabaquismo se constató en el 11,3 % y los trastornos respiratorios en el 8,8 %.
Acerca de la morbilidad en México, la OPS informa que la edad media de los casos reportados hasta el 21 de mayo, es de 20 años, con un 25 % de casos confirmados en el grupo de 10 a 19 años. El sexo femenino aportó el 49 % del total de casos confirmados hasta el mismo día. Mientras que del total de casos sospechosos reportados desde el inicio de la alerta (30503) 3916 requirieron hospitalización (12,8%) y de ellos con ventilación mecánica el 2,8 % de los casos. El último caso reportado inició los síntomas el 13 de mayo, no se han identificado nuevos casos desde entonces. Aun continúa un número importante de casos bajo estudio para confirmación. En algunas fuentes se ha conocido que los laboratorios están a punto de colapsar por el número excesivo de muestras que deben procesar. Por tanto, los datos acerca de los nuevos casos confirmados que se reportan cada día deben manejarse con cautela al analizar la ocurrencia diaria. Las 32 entidades administrativas de México (estados) reportan casos, y la tasa nacional por 100 000 habitantes es de 3,9 casos, mientras que oscila entre 0,1 en Coahuila y 18,1 en el Distrito Federal; mientras que 10 estados sobrepasan la media nacional.

Canadá- Reporta hoy 86 casos nuevos confirmados, lo que lleva a 805 el total de casos acumulados, con una edad media de 21 años, en el grupo de 10 a 19 años, se concentra el 34% de todos los casos, mientras que el 51,8% son mujeres. Un total de 19 personas requirieron hospitalización para un 2,6%. Del país están afectadas 9 provincias y 1 territorio.

Panamá- Reporta 73 casos confirmados de 315 casos estudiados hasta el día de hoy. La edad media de los casos es 11, según datos hasta el día 21 en que se reportaron 69 casos. El 37% de los casos está entre los 10 y 14 años de edad y el 52% son mujeres. Al menos 10 personas requieron hospitalización hasta ahora. Los últimos casos confirmados no han tenido nexo epidemiológico con otros países de la región o del mundo, sino que ha resultado de la investigación de contactos de los primeros casos confirmados.

Del resto de los países del mundo, es preocupante la situación de Japón, que ya acumula 294 casos. Algunas consideraciones se publicarán en ediciones posteriores de este boletín.

Sitios consultados:
http://portal.salud.gob.mx/contenidos/noticias/influenza/estadisticas.html
http://www.cdc.gov/h1n1flu/update.htm
http://www.who.int/csr/don/2009_05_22/en/index.html
http://www.ecdc.europa.eu/en/Health_topics/novel_influenza_virus/2009_Outbreak/Outbreak_new_table.aspx
http://www.who.int/csr/resources/publications/en/
http://www.phac-aspc.gc.ca/alert-alerte/swine-porcine/surveillance-eng.php
Teleconferencia en la Representación de OPS/OMS de Cuba.

ACTUALIZACION DE LA SITUACION INTERNACIONAL No. 26

Actualización de los casos confirmados y fallecidos acumulados por países según fuentes oficiales- *al 22 de mayo de 2009-16:00*

América			Europa			Asia			Oceanía		
País	**Casos**	**Fallecidos**	**País**	**Casos**	**Fallecidos**	**País**	**Casos**	**Fallecidos**	**País**	**Casos**	**Fallecidos**
USA	6552	9	España	126		Israel	7		Nueva Zelandia	**9**	
México	4174	80	Reino Unido**	117		Japón	294		Australia	**7**	
Canadá	805	1	Francia	16		China	11				
Panamá	69		Alemania	17		República de Corea	3				
Colombia	12		Italia	14		Tailandia	2				
Costa Rica	26	1	Bélgica	7		Malasia	2				
Brasil	8		Holanda	3		Turquía	2				
El Salvador	6		Suecia	3		India	1				
Cuba	4		Finlandia	2		Taiwán	1				
Guatemala	4		Noruega	3		Filipinas	1				
Chile	29		Polonia	2							
Ecuador	1		Austria	1							
Perú	16		Dinamarca	1							
Argentina	1		Irlanda	1							
			Suiza	1							
			Portugal	1							
			Grecia	1							
Total (14)	11,707	91	Total (17)	316		Total (10)	324		Total (2)	16	

Total en el mundo: 12,363 casos. Fuente: Sitios oficiales de salud pública de algunos países, OPS/OMS.