



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

DIRECCIÓN NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Dirección Postal: Inst. " Pedro Kourí" . Apartado Postal
601 Marianao 13. La Habana, Cuba
e.mail: cjipk@ipk.sld.cu

ISSN 1028-5083

ACOGIDA A LA TARIFA DE IMPRESOS PERIÓDICOS INSCRIPTOS EN LA ADMI DE CORREOS No. 831 151 22 1

Índice

Corea del sur reporta primeros cerdos contagiados con la gripe A (H1N1).....	385
Influenza, H1N1, hospitalizados, alta letalidad – Uruguay.....	386
Estudio confirma que A(H1N1) es menos letal de lo temido	386
Gripe A (H1N1) ha infectado a uno de cada seis estadounidenses.....	387
Mantiene Sudamérica bajo control epidemia de gripe A (H1N1).....	388
Cerca de 10 000 muertos por gripe A (H1N1) pero la actividad del virus está disminuyendo....	389
Dengue hemorrágico, brote, casos, muertes - México (Jalisco).....	390
Tablas:.....	391

COREA DEL SUR REPORTA PRIMEROS CERDOS CONTAGIADOS CON LA GRIPE A (H1N1).

Seúl, diciembre 14/2009 (Xinhua). El Ministerio surcoreano de Agricultura dijo el lunes que ha confirmado la existencia de cerdos que han sido contagiados con el virus A (H1N1), lo cual registra el primer caso de este tipo.

"Se ha confirmado el contagio en cinco granjas porcinas en las provincias de Gyeonggi y Gyeongsang Norte", señaló el Ministerio de Alimentación, Agricultura, Silvicultura y Pesca.

"Se restringieron el movimiento de los cerdos en el área, y los animales fueron puestos en cuarentena para erradicar la

propagación de la enfermedad contagiosa", agregó la fuente.

Las infecciones tuvieron lugar mientras que el contagio del virus entre los seres humanos se ha ralentizado, tras provocar la muerte de más de 100 surcoreanos durante los últimos cuatro meses.

A pesar de que existe un riesgo de que la enfermedad sea contagiada de cerdos a humanos, los expertos han señalado que el riesgo es mínimo, descartando la preocupación de que la infección entre los animales pueda convertirse en una amenaza para la salud.

INFLUENZA, H1N1, HOSPITALIZADOS, ALTA LETALIDAD - URUGUAY

Tomado de: <<http://www.promedmail.org>>

Los casos de influenza porcina que derivaron en la hospitalización de los pacientes registran en Uruguay un porcentaje de mortalidad considerado por los especialistas como "realmente alto", según las conclusiones de un simposio que publica el domingo el diario El País.

El periódico informó que, según un informe elaborado por la Sociedad de Medicina Intensiva durante un panel que analizó las infecciones del virus de la influenza porcina (H1N1) en unas sesenta unidades intensivas de todo el país, fallecieron 103 de los 292 pacientes internados, un 35% de los casos.

El infectólogo Eduardo Savio, que asesora al Ministerio de Salud Pública (MSP) en el tema, admitió que "es una mortalidad realmente alta si se compara con otros países", según el diario. Savio aclaró, sin embargo, que esas cifras se refieren

únicamente a los casos de pacientes críticos y que no reflejan "una enorme cantidad de personas que transitaron la enfermedad sin complicaciones".

El último informe publicado por el MSP a fines de septiembre había reportado 45 muertes, con un total de 434 casos comprobados de infección por el virus H1N1. El 50,7% de los casos confirmados fueron mujeres y el mayor número se concentraba entre los 10 y 49 años de edad, según las estadísticas.

El MSP dejó de brindar reportes diarios sobre cantidad de contagios de la influenza porcina a fines de julio, después de declarar la pandemia, como forma de mitigar la alarma pública y evitar una demanda excesiva de consultas que hiciera colapsar los servicios sanitarios y las existencias de medicamentos.

ESTUDIO CONFIRMA QUE A(H1N1) ES MENOS LETAL DE LO TEMIDO.

Londres, diciembre 11/2009 (Reuters). El pandémico virus A(H1N1) de la llamada gripe porcina es mucho menos letal que lo temido, señalaron científicos británicos, pero los funcionarios de salud pública no deberían ser complacientes en combatirla y las campañas de vacunación deberían continuar. El primer análisis exhaustivo de las muertes por A(H1N1) en Inglaterra desde que el virus fuera declarado pandemia en junio, muestra que hay 26 muertes por cada 100 000 casos de gripe A(H1N1), una tasa de mortalidad del 0,026%. El estudio hace eco de una investigación estadounidense publicada el lunes, que encontró que la pandemia de la A(H1N1) tenía una tasa de mortalidad del 0,048%, es decir 1 muerte en 2 000 casos, siendo solo un poco más severa que una temporada de influenza promedio. "La primera influenza pandémica del siglo XXI es considerablemente menos letal de lo que se temía de antemano", escribió el jefe de Salud de Inglaterra, Liam Donaldson, en el estudio llevado a cabo por su equipo en la Agencia de Protección de Salud del

Gobierno. Los investigadores señalaron que la tasa de mortalidad estimada se comparó con tres pandemias de influenza en el siglo XX -la tasa de la gripe española de 1918 fue de un 2 a un 3%, y las de 1957 a 1958 y de 1967 a 1968 tuvieron tasas cercanas al 0,2%- . Donaldson dijo que las mejoras en nutrición, vivienda y cuidados de salud podrían explicar algunas de las aparentes disminuciones en casos de tasas de mortandad de una pandemia a otra. "Desde la pandemia más reciente, ha habido grandes avances en medicina de cuidado intensivo", agregó, y muchos más han muerto sin los servicios de cuidado cruciales como equipos de ventilación para pacientes con problemas para respirar. El estudio podría disipar los temores entre los funcionarios de salud pública y creadores de políticas de que una gripe pandémica podría matar a millones en todo el mundo, con lo que conducen a las economías a la recesión. También podría fomentar las sospechas de que los funcionarios de salud y la industria farmacéutica promocionan la amenaza presentada por la A(H1N1).

GRIPPE A (H1N1) HA INFECTADO A UNO DE CADA SEIS ESTADOUNIDENSES.

Washington, diciembre 10/2009 (HealthDay News). La gripe A(H1N1) ha afectado a casi 50 millones de estadounidenses, enviado al hospital a más de 200 000 personas y acabado con la vida de cerca de 10 000, más de 8 000 de ellos niños y adultos, según anunció el jueves un funcionario federal de salud.

"Cerca del 15% de la población de todo el país ha contraído la influenza A(H1N1). Eso equivale a una de cada seis personas", dijo durante una conferencia de prensa vespertina el Dr. Thomas R. Frieden, director de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de Estados Unidos. "Lo que significa que la mayoría de las personas aún no se han infectado y que aún son susceptibles a la influenza A(H1N1)", agregó.

La gripe A (H1N1) continúa golpeando con más fuerza a niños y adultos jóvenes, dijo Frieden. Entre los que han fallecido desde que apareció el virus por primera vez en abril, se calcula que 1 100 eran niños y 7 500 adultos jóvenes apuntó. Actúa de forma contraria a la gripe estacional, que suele afectar más a las personas mayores de 65 años. "Para el 14 de noviembre, muchos más niños y adultos jóvenes habían sido hospitalizados o fallecido a causa de la influenza A(H1N1) en comparación con la temporada de gripe habitual", dijo.

Además, la gripe A (H1N1) es particularmente virulenta entre las poblaciones de indios nativos americanos y la autóctona de Alaska, destacó Frieden.

"La tasa de mortalidad es casi cuatro veces más alta en este grupo", apuntó. "Lo más probable es que este hecho sea un reflejo de factores ambientales y afecciones subyacentes, como diabetes mellitus y asma, que son más comunes, así como al acceso a la atención de salud, y no a diferencias genéticas, raciales o étnicas".

Frieden señaló que, tal como se ha indicado antes, la tasa de infección por gripe A(H1N1) ha disminuido en las últimas semanas, pero es imposible predecir lo que traerá el invierno o la primavera. Cerca de

la mitad de los expertos entrevistados por los CDC cree que habrá muchos más casos, mientras que la otra parte opina lo contrario. "Lo cierto es que no sabemos", señaló.

Mientras tanto, el suministro de la vacuna A(H1N1) sigue creciendo, destacó Frieden. Ahora hay 85 millones de dosis de la vacuna, doce millones de dosis más que la semana anterior.

"Esta es una excelente oportunidad para vacunarse", apuntó. "No sabemos lo que nos deparará el futuro en términos de influenza A(H1N1)".

La gripe porcina sigue causando infecciones leves en la mayoría de las personas, que se recuperan en cerca de una semana. Sin embargo, ciertos grupos siguen en riesgo de complicaciones, tales como mujeres embarazadas, niños y adultos jóvenes, así como las personas que tienen problemas crónicos de salud como asma, diabetes mellitus y enfermedad cardíaca.

Frieden también apuntó que ya se han empezado a ver casos de gripe estacional. La influenza B ya causó la muerte de un niño, dijo.

Hasta el momento, cerca del mismo número de personas que el año pasado se ha vacunado contra la gripe estacional. Hay 109 millones de dosis de vacuna contra la gripe estacional, y la mayoría de los suministros ya se ha enviado. Sin embargo, las personas aún experimentan escasez de esta vacuna, señaló el experto.

En una noticia relacionada, las autoridades de salud de Vietnam informaron que habían identificado unos cuantos casos de gripe A (H1N1) resistente al antiviral Tamiflu. Los casos tenían que ver con siete personas que habían hecho un largo viaje juntas por tren en julio.

No se conocían antes de ese viaje, pero todas se han recuperado, de acuerdo con un informe que aparece en la edición del 10 de diciembre de la *New England Journal of Medicine* (NEJM).

Se calcula que se han reportado unos cien casos de gripe A(H1N1) resistente al Tamiflu en todo el mundo.

MANTIENE SUDAMÉRICA BAJO CONTROL EPIDEMIA DE GRIPE A (H1N1)

Santiago de Chile, diciembre 14/2009 (Notimex). Los países sudamericanos mantienen bajo control la epidemia de influenza humana, con una declinación de los casos en la mayoría de las naciones debido a mejores condiciones climáticas vinculadas a la cercanía del verano austral.

Colombia, sin embargo, presentó en los últimos días nuevos casos de muertes por la enfermedad, razón por la cual las autoridades sanitarias reforzaron las medidas de prevención para evitar un aumento en el número de contagios.

El Ministerio de la Protección Social de Colombia informó que esta semana se presentaron 20 muertes por gripe A (H1N1), con lo cual el número de víctimas en esta nación sudamericana se elevó a 183 y los contagiados a 3255.

El reporte de las autoridades, que no detalló las causas de este repentino aumento, precisó que "se confirmó la circulación del virus en 31 de los 32 departamentos, cuatro distritos y 191 de los 1102 municipios del país".

Bogotá, con 74 víctimas mortales, es la ciudad colombiana que ha registrado más fallecimientos por el virus.

En Venezuela, en tanto, el Ministerio de Salud señaló que un total de 116 personas han fallecido en el país producto del virus pandémico, 2579 casos positivos de contagio.

La viceministra de Redes de Salud Colectiva, Indira Corado, dijo a periodistas que la mayoría de las personas fallecidas acudieron al médico después del quinto día de presentar los síntomas correspondientes.

Añadió que los casos que fallecieron poseen una enfermedad de base, como diabetes mellitus u obesidad, lo que complica la salud de las personas contagiadas con la influenza humana.

En Ecuador, por otra parte, en la última semana se observó un incremento de los casos en las provincias de Pichincha, Guayas, Tungurahua, Morona y Azuay, aunque no se reportaron nuevos fallecimientos por esta.

Los casos confirmados de influenza humana suman 1834, la mayoría de ellos en la provincia de Pichincha, donde se ubica Quito, en tanto que las personas fallecidas suman 82. De acuerdo con el reporte oficial, el virus A (H1N1) está presente en las 25 provincias del país, incluido el archipiélago de Galápagos, donde se reportaron 19 contagios.

En Argentina, las autoridades sanitarias reportaron 11 393 casos de influenza pandémica, con 616 personas fallecidas producto de esa enfermedad.

En Chile, el contagio se ha mantenido en niveles bajos e incluso en seis de las 15 regiones de ese país no se registra actividad del virus, en tanto que en el resto se presenta en forma leve.

Las autoridades chilenas de salud confirmaron que 12 276 personas han contraído el virus, el cual cobró la vida de 147 enfermos.

Por otra parte, en Brasil el Ministerio de Salud reportó un total de 27 850 enfermos con influenza humana, 1632 de los cuales murieron producto de un agravamiento de su condición de salud.

CERCA DE 10 000 MUERTOS POR GRIPE A (H1N1) PERO LA ACTIVIDAD DEL VIRUS ESTÁ DISMINUYENDO.

Ginebra, diciembre 11/2009 (AFP). El virus de la gripe A(H1N1) ha causado al menos 9 596 muertos en el mundo, y hay casos de infección en 208 países, dijo la Organización Mundial de la Salud (OMS), que señaló que en la mayoría de las regiones ya se ha superado el pico de la epidemia. Según el último balance difundido por la Organización Mundial de la Salud, en las zonas templadas del hemisferio norte, la epidemia ya ha pasado su punto álgido en Norteamérica y la mayor parte de Europa del Norte, Oeste y Este. Pero se sigue incrementando la actividad en algunas partes de Europa central y del sudeste, así como en el sur y el este de Asia. En Europa, se sigue observando transmisión de virus de la gripe, pero la actividad ya ha pasado su máximo en la mayoría de los países del oeste, como Bélgica, España, Portugal, Islandia, Irlanda, Holanda, Italia y Alemania, mientras que en Francia sigue en aumento. En el 99% de los casos de gripe A en Europa se trató del virus H1N1, es decir,

no mutaciones resistentes a los antivirales. La OMS advierte, no obstante, de que en las últimas cuatro semanas se han incrementado los casos de resistencia, lo que puede ser la causa de una mayor actividad de la enfermedad en niños pequeños.

Tanto en Centroamérica como en Sudamérica se mantiene la transmisión geográfica del virus, pero en general ha decrecido la actividad de la enfermedad.

En África, el H1N1 es actualmente el virus de la gripe que está circulando predominantemente por todas las regiones. Por primera vez desde que apareció la gripe A el pasado mes de marzo, Corea del Norte ha informado a la OMS de su primer caso.

Y cuatro países -Austria, Lituania, Letonia y Emiratos Árabes Unidos han informado de su primer fallecimiento a causa del virus.

La región de la OMS con más fallecimientos comunicados sigue siendo las Américas, con al menos 6 131, seguida de Europa, con 1 242.

DENGUE HEMORRÁGICO, BROTE, CASOS, MUERTES - MÉXICO (JALISCO)

Tomado de: <<http://www.promedmail.org>>

Ya suman en Jalisco 4 mil 635 casos de dengue, de los que 690 corresponden a la variante hemorrágica de la enfermedad, de acuerdo con el último reporte del Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades (Cenavece), que ubica a la entidad en la cuarta posición a nivel nacional con mayor número de afectados por el vector. En el último reporte emitido por la instancia federal, que comprende la semana epidemiológica 47, del 22 al 28 de noviembre, fueron 220 los casos confirmados, de éstos, 169 fueron clásicos y 51 hemorrágicos, lo que indica que el brote en el estado sigue presente, siendo los municipios con más casos, Guadalajara que suma mil 69 enfermos, seguido de Puerto Vallarta con 553 casos, Tlaquepaque con 524, Zapopan con 258 y Tonalá con 188 enfermos de dengue clásico, en tanto que del hemorrágico, las cifras

igualmente ubican a la capital jalisciense con mayor número de afectados, al sumar 384 enfermos, seguido de Tlaquepaque con 67, Zapopan con 57, Tonalá con 43 y Puerto Vallarta con 30.

De acuerdo con información de la Secretaría de Salud Jalisco (SSJ), los municipios que en ésta última remesa resultaron más afectados son Puerto Vallarta, Cihuatlán y Tomatlán, luego de que en la costa desde hace dos semanas se han registrado lloviznas, lo que podría generar un repunte en los casos para los reportes epidemiológicos posteriores.

Hasta ayer, en la SSJ se mantenía pendientes el resultado de 30 defunciones sospechosas por dengue, que a decir de Elizabeth Ulloa Robles, directora de Salud Pública de la dependencia, podrían resolverse hasta el próximo año debido a la llegada del periodo vacacional.

**Enfermedades de Declaración Obligatoria: Síndrome Febriles.
Número de casos en la semana y acumulados hasta: 12/12/09.**

PROVINCIAS	CASOS DE LA SEMANA		CASOS ACUMULADOS		TASAS ACUMULADAS	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009 *
PINAR DEL RIO	179	202	12495	13361	1793.74	1917.81
P. HABANA	129	121	7695	8971	1088.97	1255.13
C. HABANA	978	1188	44338	78073	2164.46	3845.63
MATANZAS	167	183	10306	12594	1585.27	1642.07
VILLA CLARA	196	236	12395	14054	1615.40	1842.67
CIENFUEGOS	50	72	6939	4756	1778.83	1213.69
S. SPIRITUS	54	65	4650	3834	1032.19	851.20
CIEGO DE AVILA	53	90	3125	3959	779.07	986.77
CAMAGÜEY	291	155	9322	10794	1290.63	1496.25
LAS TUNAS	48	100	3665	4133	718.07	806.65
HOLGUIN	189	257	13055	12590	1335.17	1284.71
GRANMA	81	69	6010	6604	761.07	833.56
SANTIAGO DE CUBA	161	227	14352	13849	1422.30	1370.24
GUANTANAMO	96	89	11072	5370	2217.06	1072.65
ISLA DE LA JUVENTUD	79	30	2616	1834	3112.06	2183.51
CUBA	2751	3084	162035	194776	1513.80	1800.80

FUENTE: EDO, PARTE TELEFONICO SUJETO A MODIFICACIONES

* TASA ANUAL ESPERADA, AJUSTADA SEGÚN EL AÑO ANTERIOR.

** LA TASA ESPERADA COINCIDE CON LA DEL AÑO ANTERIOR.

LA TASA ACUMULADA DEL AÑO ANTERIOR SE CALCULA EN BASE ANUAL.

Algunos tipos de brotes notificados al SID. Cuba, hasta: 09/12/09.

TIPOS DE BROTES	SEMANAS		BROTOS ACUMULADOS		TASA ACUMULADA	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Alimentos	4	1	388	179	3.45	1.58
Ciguatera *	-	-	37	15	0.33	0.13
Hepatitis viral **	1	-	66	8	0.59	0.07
EDA	-	-	-	1	-	0.01
IRA	-	14	38	220	0.34	1.94
Agua	-	-	35	17	0.31	0.15
Varicela	-	-	53	17	0.47	0.15

Fuente: Sistema de Información Directo. Tasa x 100 000 habitantes, acumulada y ajustada al período.

*Sin especificar especie. ** Sin especificar tipo.

**Cuba, Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) Seleccionadas.
Número de casos en la semana y acumulados hasta: 12/12/09.**

ENFERMEDADES	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		TASAS	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009*
FIEBRE TIFOIDEA	-	-	-	3	0.00	0.00**
SHIGELLOSIS	13	6	279	385	2.62	3.57
D. AMEBIANA AGUDA	-	-	54	49	0.51	0.46
TUBERCULOSIS	14	11	703	607	6.74	5.76
LEPRA	2	4	205	231	2.04	2.27
TOSFERINA	-	-	-	-	-	-**
ENF. DIARREICAS AGUDAS	11169	11472	646961	780047	6120.24	7302.65
M. MENINGOCÓCCICA.	1	-	10	11	0.09	0.10
MENINGOCOCCEMIA	-	-	-	2	0.00	0.00**
TÉTANOS	-	-	3	2	0.03	0.02
MENINGITIS VIRAL	45	22	3545	2570	33.23	23.84
MENINGITIS BACTERIANA	8	3	321	285	3.12	2.74
VARICELA	163	161	18678	32211	173.35	295.85
SARAMPIÓN	-	-	-	-	-	-**
RUBÉOLA	-	-	-	-	-	-**
HEPATITIS VIRAL	63	31	4639	2305	43.21	21.25
PAROTIDITIS	-	-	17	4	0.15	0.04
PALUDISMO IMPORTADO	-	-	3	5	0.03	0.04
LEPTOSPIROSIS	13	14	273	160	2.92	1.69
SÍFILIS	27	22	1466	1369	14.14	13.07
BLENORRAGIA	74	102	3585	3770	35.87	36.71
INFECC. RESP. AGUDAS	101396	128152	4605282	5867702	44078.03	55578.03

Fuente : EDO PARTE TELEFONICO SUJETO A MODIFICACIONES.

*TASA ANUAL ESPERADA, AJUSTADA SEGÚN EL AÑO ANTERIOR.** LA TASA ESPERADA COINCIDE CON LA DEL AÑO ANTERIOR.

LA TASA ACUMULADA DEL AÑO ANTERIOR SE CALCULA EN BASE ANUAL.

Comité Editor

DIRECTOR: Dr. Manuel E. Díaz González.
EDITOR: Dr. Denis Verdasquera Corcho.

PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO: Téc. Irene Toledo Rodríguez

JEFES DE INFORMACION:

Dra. Belkys Galindo Santana
(Epidemiología)
Dr. Otto Peláez Sánchez.
(Epidemiología)
Dra. Angela Gala González
(Epidemiología)

Teléfono; (53-7) 2046664 y 2020652 Fax: (53-7) 2046051 y (53-7) 2020633

Internet://www.ipk.sld.cu