



**SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA**

*La pandemia del siglo XXI*

# Gripe A/H1N1



Especial  
**SEMERGEN**



**GRUPO DE TRABAJO DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS**



**DATOS EPIDEMIOLÓGICOS**  
**15 enero 2010**

# DATOS EPIDEMIOLÓGICOS

## GRUPE A

### Nota informativa

De forma continua y actualizada, a través de esta sección, los profesionales pueden estar al corriente de los datos epidemiológicos de mayor interés sobre la gripe A, a nivel nacional e internacional.

Las principales fuentes de información para esta sección son:

- Organización Mundial de la Salud (OMS): <http://www.who.int/csr/disease/swineflu/es/index.html>
- Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC): <http://www.cdc.gov/h1n1flu/espanol/>
- Ministerio de Sanidad y Asuntos Sociales: [www.msc.es/profesionales/saludPublica/gripeA/home.htm](http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/gripeA/home.htm)

**Última revisión y actualización: 15 de enero 2010**

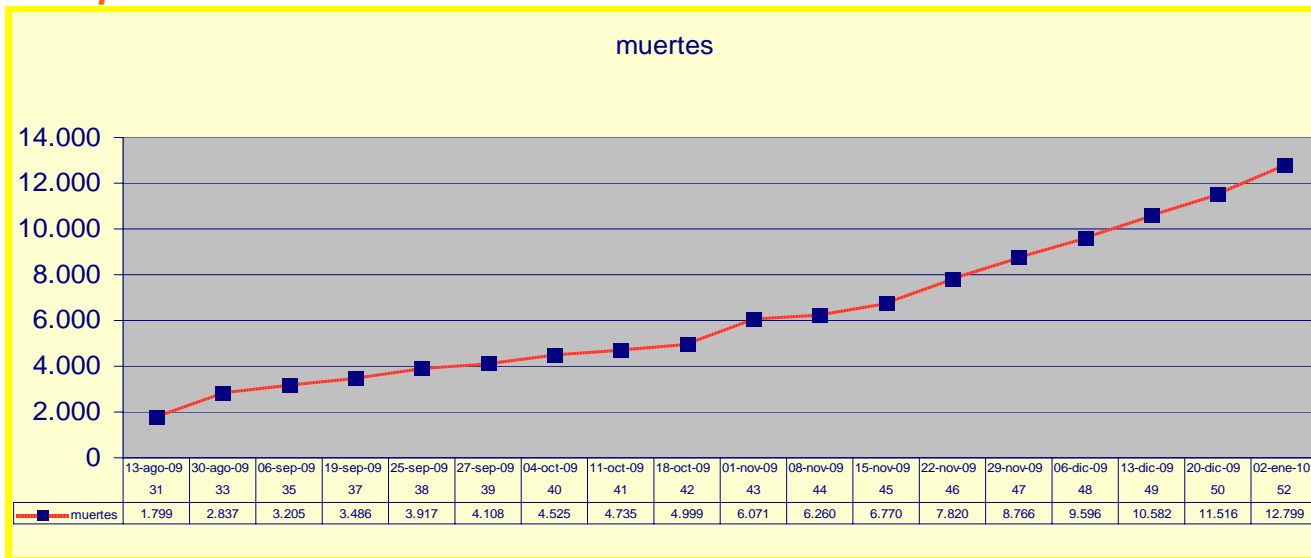


**DATOS EPIDEMIOLÓGICOS**  
**15 enero 2010**

**1. Situación de la Pandemia a nivel Mundial. Fuente: ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS)**

- A nivel mundial, el virus pandémico (H1N1) 2009 sigue siendo el virus de la gripe circulante predominante.
- Según la última actualización de la OMS, hasta el día **3 de enero de 2010**, en todo el mundo se han comunicado alrededor de **12.799 fallecimientos**.
- Las áreas más activas de transmisión de gripe pandémica actualmente están en las partes de Europa central, de Este y del sudeste, África del Norte, y Asia del Sur

**Mortalidad por gripe A, a nivel mundial desde el inicio de la pandemia**



- Se siguen detectando casos de resistencias a oseltamivir, en al menos 86 países (190 casos). Todos estos virus mostraron la mutación H275Y pero todos permanecen sensibles a zanamivir.
- La Red de Vigilancia de Gripe Global (GISN), sigue supervisando la evolución y la circulación global de virus de gripe, incluyendo la infección de virus de gripe pandémica, estacional y otras con potencial para infectar a la población.



## DATOS EPIDEMIOLÓGICOS 15 enero 2010

### **A. Incidencia y mortalidad en América.**

**Fuente: Organización Panamericana de la Salud. Fecha: semana 52 (12 enero 2010)**

- En **América del Norte**, la actividad de enfermedad respiratoria aguda continúa disminuyendo y es menor de lo esperado en algunas áreas
- En el **Caribe**, todos los países han reportado tendencias de enfermedad respiratoria aguda sin cambios o decrecientes
- **América Central** notifica tendencias de enfermedad respiratoria aguda sin cambios o decrecientes
- Los países de **América del Sur** reportaron en su mayoría, tendencias decrecientes de enfermedad respiratoria aguda

Una mediana de 99,6% de los virus sub-tipificados de influenza A en Norte América fueron de influenza pandémica (H1N1) 2009

Desde el 18 de diciembre, se notificaron 203 nuevas muertes confirmadas en 8 países; en total desde el inicio se han confirmado **6.880 fallecidos** en 28 países.

### **B Incidencia y mortalidad en Europa**

**Fuente: EUROPEAN CENTRE FOR DISEASE PREVENTION AND CONTROL. Semanas 49 a 52 (12 enero 2010)**

**Semana 49.** En el informe semanal de vigilancia de gripe del ECDC con fecha 10 de diciembre de 2009 se recoge la siguiente información: Durante las 3 semanas pasadas, la incidencia de enfermedad clínica respiratoria ha  **aumentado en 6 países** (República Checa, Estonia, Francia, Hungría, Montenegro y Suiza) y se ha  **disminuido en 10** (Bélgica, Bulgaria, Islandia, Irlanda, Israel, Países Bajos, Noruega, Portugal, Suecia y Ucrania). En 15 países de toda Europa se describe una intensidad de gripe alta o muy alta (solo en Lituania), de los cuales 7 de estos describen un impacto moderado sobre la Seguridad Social.





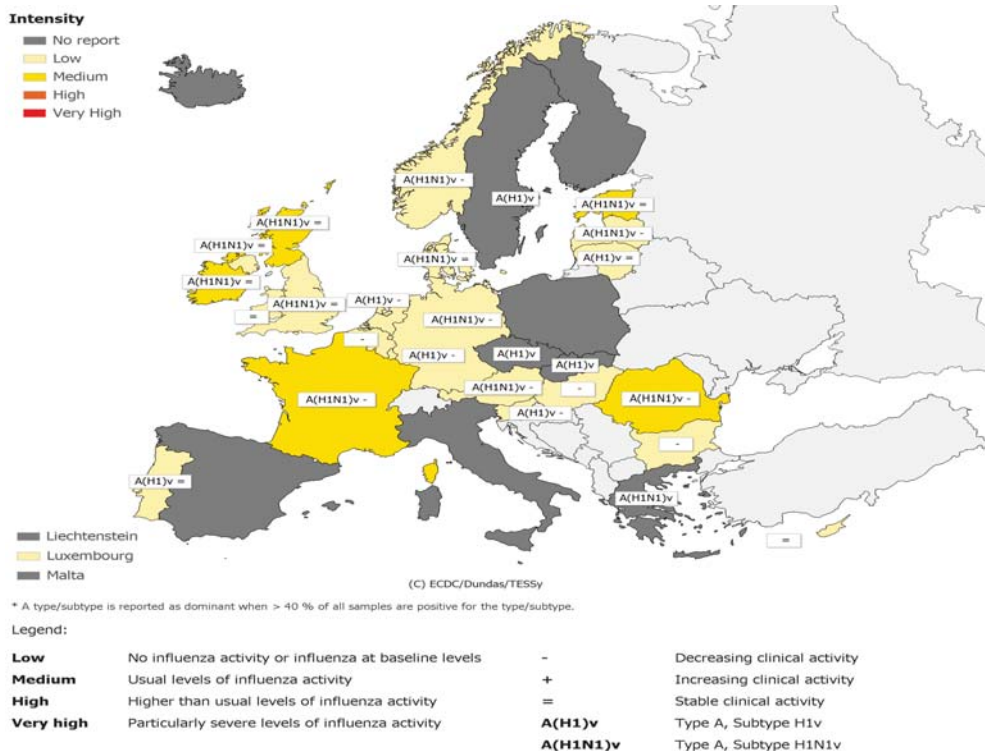
## DATOS EPIDEMIOLÓGICOS 15 enero 2010

tendencias son hacia la disminución en la actividad clínica en muchos países. El porcentaje de virus A que resultan positivos para la gripe A en Europa alcanzó el 45 % durante la semana 45/2009, pero desde entonces ha permanecido entre 34 y el 42 %.

**Semana 52.** Con fecha 2 de enero de 2010, 19 de 29 países hicieron un informe sobre sus datos epidemiológicos. En la comparación de indicadores de intensidad de actividad Francia, Irlanda, Rumania y el Reino Unido (Escocia) relataron una intensidad media, mientras todos los países restantes relataron la intensidad baja.

- El porcentaje de virus A que resultan positivos para la gripe A en Europa alcanzó el 25 % durante la semana, siendo la 6ª semana consecutiva en que disminuye su proporción; aunque advierten que en este porcentaje tan bajo puede haber influido la época navideña.

Mapa de la situación en Europa sobre intensidad en gripe A en la semana 52.





## DATOS EPIDEMIOLÓGICOS 15 enero 2010

### **2. Situación de la Pandemia en España.**

**Fuente: Ministerio de Sanidad y Asuntos Sociales y Red de Médicos Centinelas para la gripe A. Fecha: 12 de Enero de 2010**

- **En la semana 49** que terminó el 12 de diciembre de 2009, la tasa de gripe A es de **77,72 casos por 100.000**, un **descenso del 51%** con respecto a la semana previa. Se trata de la tercera semana consecutiva del descenso de la onda epidémica y ha sido registrado en todas las redes del Sistema de Vigilancia de Gripe en España. A nivel nacional se observa una disminución en la tasa de incidencia en todos los grupos de edad. Se han producido **1.264 casos graves**, que han requerido hospitalización en UCI. Se han producido **232 defunciones** asociadas a esta infección.
- **En la semana 50.** A partir de los datos proporcionados por la Red de Médicos Centinelas del Sistema de Vigilancia de Gripe en España (<http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do>), la tasa de incidencia notificada de gripe en atención primaria en la semana que acabó el 19 de diciembre (semana 50/2009) es de **78,55 casos por 100.000 habitantes**, lo que supone una estabilización respecto a la semana previa. En la mayoría de las redes del sistema se observa una estabilización de la incidencia de gripe mientras que en las seis restantes se registra una disminución de la misma.
- Basado en los datos de diferentes fuentes se puede afirmar que en estos momentos la mayoría de los casos evolucionan de manera favorable, con una recuperación en pocos días en la mayor parte de los afectados, aunque se han producido **1.364 casos graves** que han requerido hospitalización en UCI. Se han producido **256 defunciones** asociadas a esta infección.
- **En la semana 51:** Los datos correspondientes a 26 de diciembre inciden en que a nivel global la tasa de incidencia notificada de gripe disminuye en la semana 51/2009 un 48% con respecto a la semana previa de vigilancia (IC 95%: 40%, 55%), significativa en todos los grupos de edad a excepción del de 0-4 años. alcanzándose un valor de **40,80 casos por 100.000 habitantes**. Por lo tanto, es la primera semana en la que, tras la onda de gripe



**DATOS EPIDEMIOLÓGICOS**  
**15 enero 2010**

pandémica que registró un pico máximo de incidencia gripal en la semana 46/2009 (372,70 casos/100.000 habitantes), las tasa de incidencia de gripe se sitúan por debajo del valor umbral establecido para la temporada 2009-2010.

- **En la semana 52.** Con fecha 12 de enero, a nivel global la tasa de incidencia notificada de gripe en la semana 52/2009 es similar a la registrada en la semana previa alcanzándose un valor de **37,50 casos por 100.000 habitantes**. Por lo tanto, por segunda consecutiva desde que se alcanzara el pico máximo de incidencia gripal. En esta semana persiste el descenso paulatino en la tasa de detección viral (10%) que se viene registrando desde la semana 43/2009 (68%). Las tasas de incidencia de gripe registradas en todos los grupos de edad son similares a las de la semana previa de vigilancia y la evolución de la enfermedad por grupos de edad es similar en todas de las redes del sistema.

La evolución de la epidemia de gripe desde la semana 20 a la actual, puede verse en la siguiente gráfica.

