

Informaciones de Relevancia

**A/H1N1**

Fecha de Emisión del Boletín: 28/09/2009  
Fecha de Datos Oficiales<sup>(1)</sup>: 27/09/2009

**Estamos en FASE 6**  
( desde el 11/06/2009 )

### Argumentación y exposición de los Contenidos de este boletín

Dada la disparidad de criterios y de los datos obtenidos de los diferentes sites oficiales sobre los casos reportados en relación con la Pandemia de Gripe A/H1N1, se decide la exposición de los mismos con la cita de las variaciones principales acaecidas como de relevancia desde un punto de vista epidemiológico - estadístico.

(1) – Fecha más avanzada de todas las correspondientes a los datos consultados.

Datos obtenidos, entre otros, de los siguientes sites y sus enlaces de confianza



**Sociedad de Prevención de FREMAP**

Área de Medicina del Trabajo

Dirección Técnica

Informaciones de Relevancia

A/H1N1

Situación Actual sobre el nuevo brote H1N1 a fecha de emisión

Fuente de Datos: OMS, MSPS de España, ECDC, CDC y otros sites.

Concepto	OMS / CDC <sup>(2)</sup>	ECDC <sup>(3)</sup>	MSPS	Otros / Estimado
Número de Casos Globales	209.438	261.717	---	351.257
Número de Fallecidos Globales	2.185	3.555	---	4.407
Número de Países Afectados	187	189	---	189
Número de Casos en España	---	1.538 <sup>(A)</sup>	(5)	> 50.000
Número de Fallecidos en España	---	32	32	36
Tasa de Mortalidad Global (%)	1,04	1,36	1,80	1,25
Tasa de Mortalidad en España (%)	---	---	1,80 <sup>(5)</sup>	---
Casos Reportados en la Unión Europea	---	54.119 <sup>(A)</sup>	---	---
Número de Fallecidos en la Unión Europea	---	173	---	---
Resistencia a Antivirales <sup>(4)</sup>	--	25	---	25

(2) Último reporte de la OMS a fecha 23/08/2009

(3) Último reporte de los ECDC a fecha 25/09/2009

(4) Productos utilizados: Oseltamivir (Tamiflu) [Lab. Roche] y Zanamivir (Relenza) [Lab. GSK]:

**Oseltamivir: 25 casos en diferentes países**

(5) Último reporte del MSPS Español a fecha 17/09/2009: Confirmados: ?

(A) Sólo se consideran como reportados por el MSPS Español 1.538 casos y no los más de 46.000 que se estimarían o 22.948 estimados por el propio MSPS en la semana del 23-29/09/2009.

Situación de los Riesgos Potenciales a afrontar a fecha de emisión

Comienzo del Invierno en Hemisferio Sur: 21/06/2009

Comienzo de l Invierno en Hemisferio Norte: 21/12/2009

Posibilidad de recombinación con H5N1:

Posibilidad de mutación espontánea o cambio genético H1N1:

**FINALIZANDO TEMPORADA INVERNAL**

**COMIENZO OTOÑO - INVIERNO**

**MEDIA – ALTA (> 60 %)**

**POR AHORA NO MUTACIONES RELEV.**

Situación de Investigación y Desarrollo de una posible Vacuna H1N1

Vacuna matriz ..... **Entregada el 17/05/2009 a Lab's**

Resultado Ensayos Clínicos ..... **COBERTURA CON UNA DOSIS**

Situación de Producción / Disponibilidad ..... **EN PRODUCCIÓN**

Distribución a partir de ..... **Atrasada a: Octubre 2009 ??**

Número de Vacunas a producir ..... **5.000 millones de dosis ??**

Vacunas Destinadas al Tercer Mundo ..... **10% de producción total ??**

**Sociedad de Prevención de FREMAP**

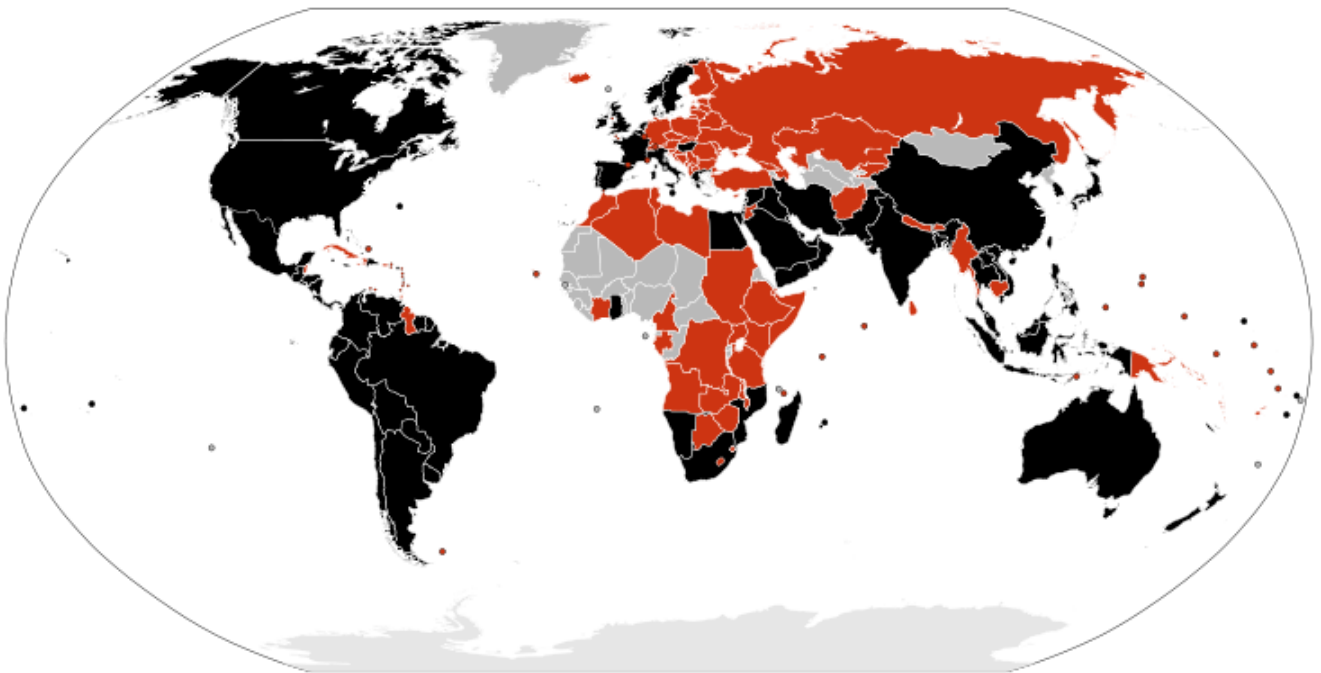
**Área de Medicina del Trabajo**

**Dirección Técnica**

Mapa Epidemiológico y Geográfico (a fecha de emisión)

Fuente de Datos:

OMS,  
MSPS de España,  
ECDC y otros sites.



- Países con Fallecimientos
- Casos Confirmados
- Casos Sin Confirmar

Distribución epidemiológico - geográfica del brote de Gripe A/H1N1, con número de casos en cada país (según leyenda). Distribución actualizada a fecha de emisión de esta revisión.

**Sociedad de Prevención de FREMAP**

Área de Medicina del Trabajo

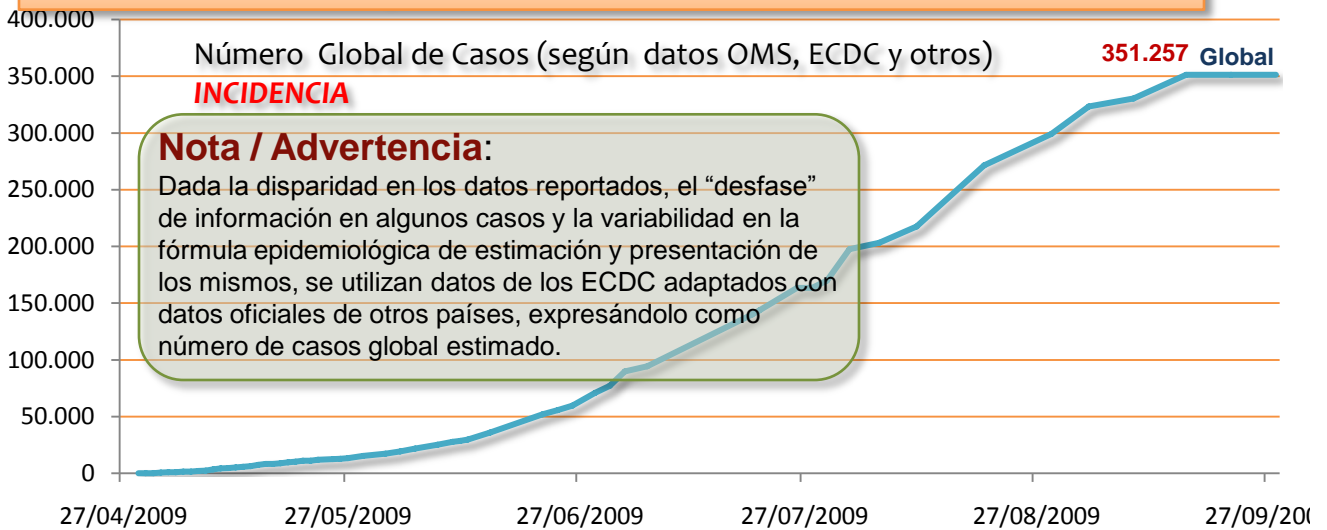
Dirección Técnica

Informaciones de Relevancia

A/H1N1

Fuente de Datos: OMS, MSPS de España, ECDC y otros sites

Evolución Epidemiológica (a fecha de emisión)



Datos epidemiológicos sobre el brote de Gripe A/H1N1, con número de casos global, así como el de los principales países de interés.

Evolución del Índice de mortalidad en %.

Distribución actualizada a fecha de emisión de esta revisión.

**Sociedad de Prevención de FREMAP**

Área de Medicina del Trabajo

Dirección Técnica

## Evolución Epidemiológica (Información Complementaria)

Información de Datos:  
Criterio de Validación y comprobación a través de la OMS o  
agencias de Organismos e Instituciones Sanitarias oficiales.



### **INCIDENCIAS EPIDEMIOLÓGICAS:**

Se destacan las siguientes incidencias epidemiológicas de relevancia a fecha:

[Datos epidemiológicos del MSPS español](#) (transcripción de la nota oficial del informe semanal)



#### **Jueves, 24 de septiembre de 2009**

Como consecuencia de la estrategia acordada por el Pleno del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, y a partir de la información remitida por la Red de Médicos Centinelas del Sistema de Vigilancia de Gripe en España, **la tasa estimada de gripe clínica** en atención primaria en la semana del 13 al 19 de septiembre fue de **52,35 casos por 100.000 habitantes**, por lo que la situación se mantiene estable.

Esto permite calcular que en España se podrían haber producido en la semana mencionada **23.393 casos de gripe clínica**. De los casos analizados, el 100 % ha resultado positivo para el nuevo virus de la gripe A (H1N1).

La práctica totalidad de los casos cursan con un cuadro leve y responden a los tratamientos convencionales.

A fecha 24 de septiembre se han producido **36 fallecimientos** relacionados con la gripe A (H1N1). La tasa de letalidad desde la semana 27 (desde que se informa a partir del el sistema de vigilancia por Médicos Centinela) es de **0,21 fallecidos por cada mil afectados de gripe A (H1N1)**.

\* Desde el 31 de agosto de 2009, fecha del último Pleno del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, y según acuerdo del mismo, la información sobre los fallecidos por gripe A (H1N1) se comunicará semanalmente, todos los jueves, en la web del Ministerio de Sanidad dentro del informe de situación general.

## Evolución Epidemiológica (Información Complementaria)

Información de Datos:

Criterio de Validación y comprobación a través de la OMS o agencias de Organismos e Instituciones Sanitarias oficiales.

### **INCIDENCIAS EPIDEMIOLÓGICAS:**

Se destacan las siguientes incidencias epidemiológicas de relevancia a fecha:

28/09/2009:

[Datos epidemiológicos de los CDC](#) (transcripción de la última nota oficial en inglés)

**Este informe presenta una actualización de la situación internacional hasta el 28 de agosto del 2009 (últimos datos reportados por los CDC).**

Hasta el 23 de agosto, las regiones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) habían reportado 209,438 casos de infección por virus de la influenza 2009 H1N1 confirmados en laboratorio (2009 H1N1) y al menos 2,185 muertes. Los casos confirmados en laboratorio representan una subestimación de los casos totales en el mundo, ya que muchos países solo se están concentrando ahora en la vigilancia epidemiológica y las pruebas de laboratorio en las personas con enfermedad grave.

El virus de la influenza 2009 H1N1 continúa siendo el virus predominante de los virus de la influenza que circulan en el mundo. Sudamérica y partes de Australia continúan notificando una disminución de casos de enfermedad debida al 2009 H1N1. El Reino Unido también está reportando una disminución nacional de casos de enfermedad atribuida al 2009 H1N1. En contraste, los casos de enfermedad asociados a la influenza 2009 H1N1 continúan aumentando en el sur de África y más países africanos han reportado sus primeros casos. Además, el 2009 H1N1 continúa circulando en los países tropicales.

#### **Puntos destacados**

- El virus de la influenza 2009 H1N1 es el predominante entre los virus de la influenza que circulan en el mundo.
- La información epidemiológica de la enfermedad causada por el virus de la influenza 2009 H1N1 en el Hemisferio Sur es muy similar a la que se describió en los Estados Unidos en la primavera pasada.
- No se han detectado cambios significativos en el virus de la influenza 2009 H1N1 aislado de personas del Hemisferio Sur, en comparación con los virus aislados de personas del Hemisferio Norte.

**Sociedad de Prevención de FREMAP**

Área de Medicina del Trabajo

Dirección Técnica

## Evolución Epidemiológica (Información Complementaria)

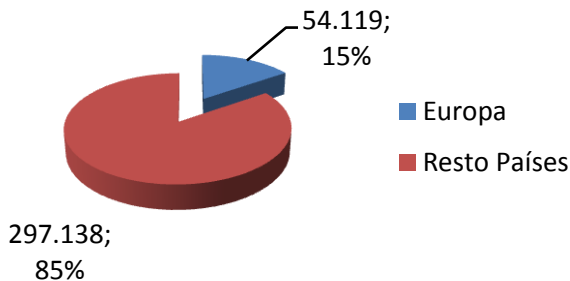
Información de Datos:  
Criterio de Validación y comprobación a través de la OMS o  
agencias de Organismos e Instituciones Sanitarias oficiales.



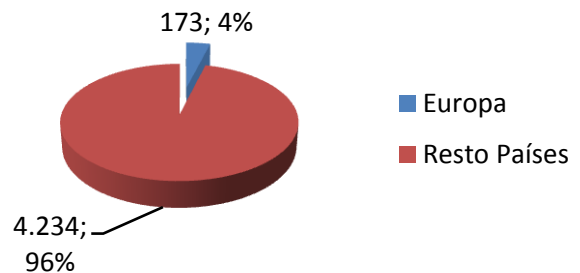
### *Datos epidemiológicos complementarios:*

Comparativa epidemiológica del número de casos y del número de fallecidos de la **Unión Europea** vs **Resto de los países del Mundo** basado en los **datos ofrecidos por los ECDC adaptados según datos globales de los países**, si bien *hay irregularidades en las cifras utilizadas* ya que atribuyen a España 1.538 casos declarados con 21 fallecimientos **lo que no corresponde a los casos aportados por las Autoridades Sanitarias Españolas**.

**Nº Casos; % (H1N1)**



**Nº Fallecidos; % (H1N1)**



Número de países afectados: **189**

Número de casos Mortales (%) de Europa respecto del Global: **3%**