

VIGILANCIA DE LA GRIPE EN NAVARRA

TEMPORADA 2010-2011. SEMANA 13 (del 27 de marzo al 2 de abril)

Ausencia de actividad gripal

Síndromes gripales: 12 casos por 100.000 habitantes.

Resultados de laboratorio: Todos los frotis correspondientes a casos de esta semana han sido negativos al virus de la gripe.

Actividad asistencial: actividad en niveles basales.

En comparación con la temporada 2009-2010 la incidencia de síndromes gripales durante la presente temporada ha sido mucho menor en niños, pero ha sido ligeramente mayor en adultos mayores de 45 años.

La vacuna antigripal de esta temporada ha tenido una efectividad estimada en Navarra del 66% en la prevención de casos de gripe confirmados por laboratorio y del 59% en la prevención de ingresos hospitalarios con confirmación de gripe. Con estas estimaciones de efectividad el impacto de la vacuna en la reducción de consultas y de ingresos por gripe ha sido apreciable.

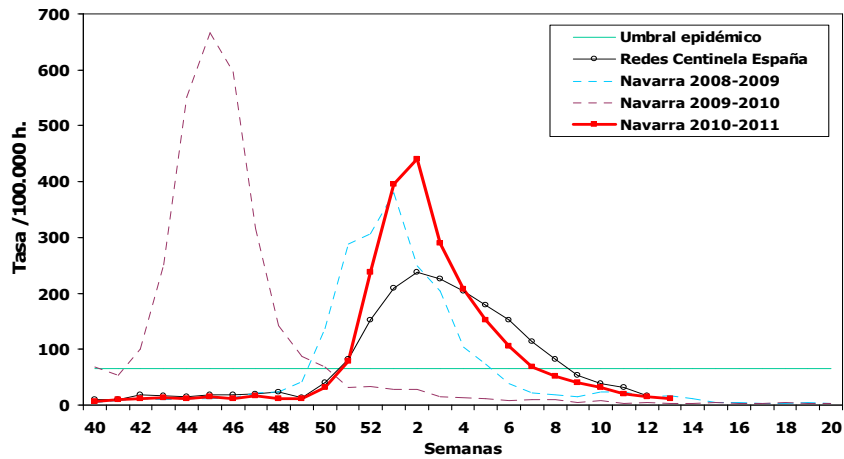
Incidencia semanal de síndromes gripales, actividad de los médicos centinela y vigilancia virológica

| Semana | Navarra Tasa por 100.000 | Red centinela de la gripe en Navarra | | | | | | Ingresos en hospital | Otros virus | España Tasa por 100.000 |
|--------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|------------|------------|----------------------------|-------------|-------------------------------|
| | | Casos | Frotis procesados | Confirmados para gripe | Gripe AnH1N1 | Gripe A H3 | Gripe B | | | |
| 40 | 7,3 | 6 | 3 | 0 | - | - | - | - | - | 10,2 |
| 41 | 9,9 | 14 | 8 | 0 | - | - | - | - | - | 10,8 |
| 42 | 11,8 | 16 | 10 | 0 | - | - | - | - | PI | 18,3 |
| 43 | 12,6 | 17 | 16 | 2 (13%) | 1 | 1 | - | - | Adeno | 16,5 |
| 44 | 12,0 | 17 | 10 | 1 (10%) | 1 | - | - | - | Adeno; PI | 15,3 |
| 45 | 15,8 | 23 | 12 | 1 (8%) | 1 | - | - | - | - | 18,8 |
| 46 | 12,1 | 11 | 7 | 0 | - | - | - | - | VRS, PI | 17,7 |
| 47 | 15,9 | 11 | 8 | 2 (25%) | 2 | - | - | - | VRS, Adeno | 20,3 |
| 48 | 11,2 | 9 | 3 | 1 (33%) | 1 | - | - | - | VRS | 22,7 |
| 49 | 12,1 | 8 | 4 | 2 (50%) | 2 | - | - | - | VRS | 13,8 |
| 50 | 31,5 | 27 | 10 | 1 (10%) | 1 | - | - | 2 | VRS | 40,4 |
| 51 | 78,0 | 78 | 38 | 23 (61%) | 23 | - | - | 4 | VRS | 82,6 |
| 52 | 238,1 | 200 | 69 | 53 (77%) | 50 | - | 3 | 5 | Adeno | 153,0 |
| 1 | 395,6 | 398 | 67 | 56 (84%) | 53 | 2 | 1 | 34 | VRS, adeno | 208,7 |
| 2 | 439,9 | 459 | 105 | 63 (60%) | 62 | 1 | - | 35 | VRS | 236,4 |
| 3 | 289,2 | 310 | 67 | 28 (42%) | 28 | - | - | 15 | VRS | 226,9 |
| 4 | 207,1 | 247 | 54 | 32 (59%) | 28 | - | 4 | 9 | VRS | 203,8 |
| 5 | 153,1 | 178 | 32 | 16 (50%) | 14 | - | 2 | 11 | VRS, adeno | 178,9 |
| 6 | 105,3 | 93 | 14 | 8 (57%) | 4 | - | 4 | 5 | VRS, adeno | 152,6 |
| 7 | 68,5 | 54 | 11 | 6 (55%) | - | - | 6 | 1 | VRS, PI | 113,7 |
| 8 | 51,8 | 47 | 13 | 6 (46%) | - | - | 6 | 1 | VRS | 81,7 |
| 9 | 40,9 | 38 | 8 | 3 (38%) | - | - | 3 | - | VRS, PI | 53,4 |
| 10 | 32,2 | 19 | 4 | 1 (25%) | - | - | 1 | - | Adeno | 38,5 |
| 11 | 20,9 | 11 | 5 | 1 (20%) | - | - | 1 | - | VRS | 31,1 |
| 12 | 15,5 | 8 | 3 | 1 (33%) | - | - | 1 | 1 | Adeno | 16,6 |
| 13* | 11,2 | 8 | 2 | 0 (0%) | - | - | - | - | - | |

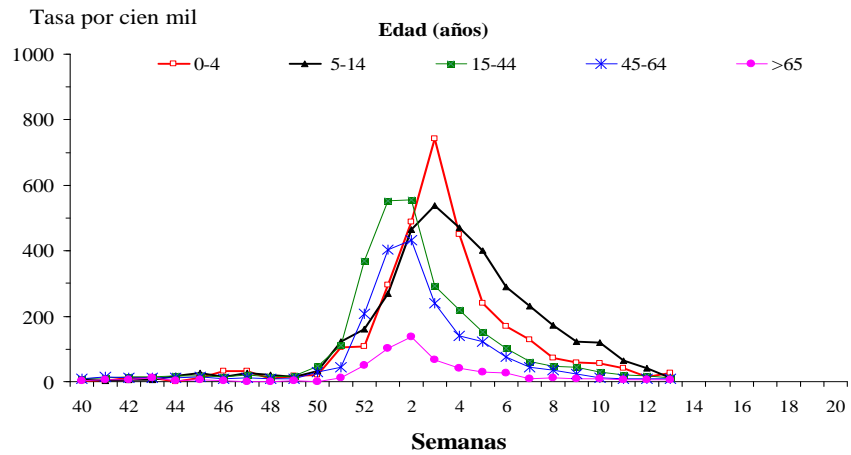
La tasa de Navarra incluye todos los casos notificados en la red pública de Atención Primaria. La red de médicos centinela realiza la vigilancia epidemiológica y virológica, y cubre el 18% de la población. Adeno: adenovirus; PI: virus parainfluenza; VRS: virus respiratorio sincitial.

*los datos de las últimas semanas pueden sufrir algunos cambios cuando se completen las determinaciones de laboratorio.

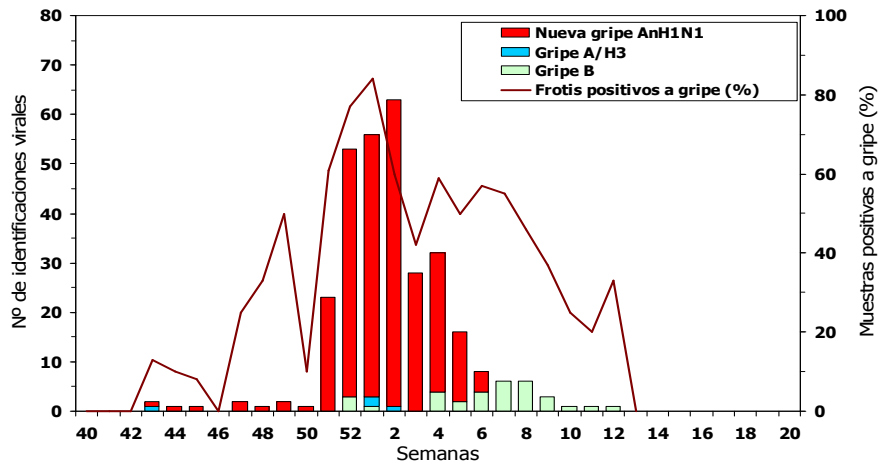
Incidencia semanal de síndromes gripales 2010-2011



Incidencia semanal de síndromes gripales según edad en Navarra, 2010-2011

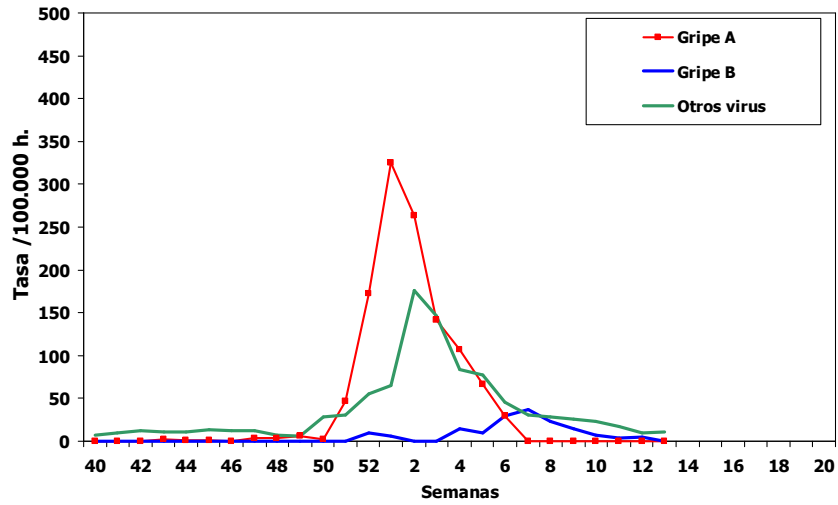


Identificaciones virales en pacientes de la red centinela, 2010-2011



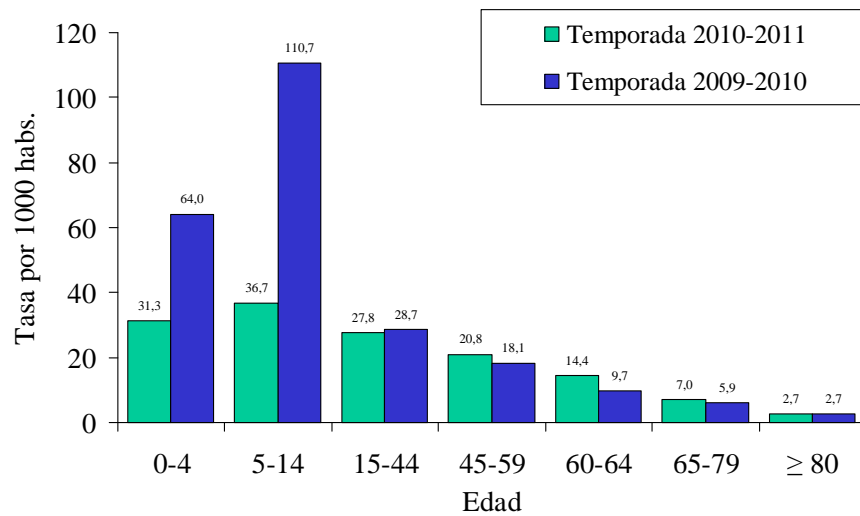
Los datos de la última semana pueden sufrir cambios cuando se complete el procesamiento de muestras.

Incidencia estimada de síndromes gripales según el agente etiológico, 2010-2011



Estimaciones obtenidas a partir de la notificación al sistema OMI y las proporciones de confirmaciones en laboratorio

Incidencia acumulada de síndrome gripal según edad

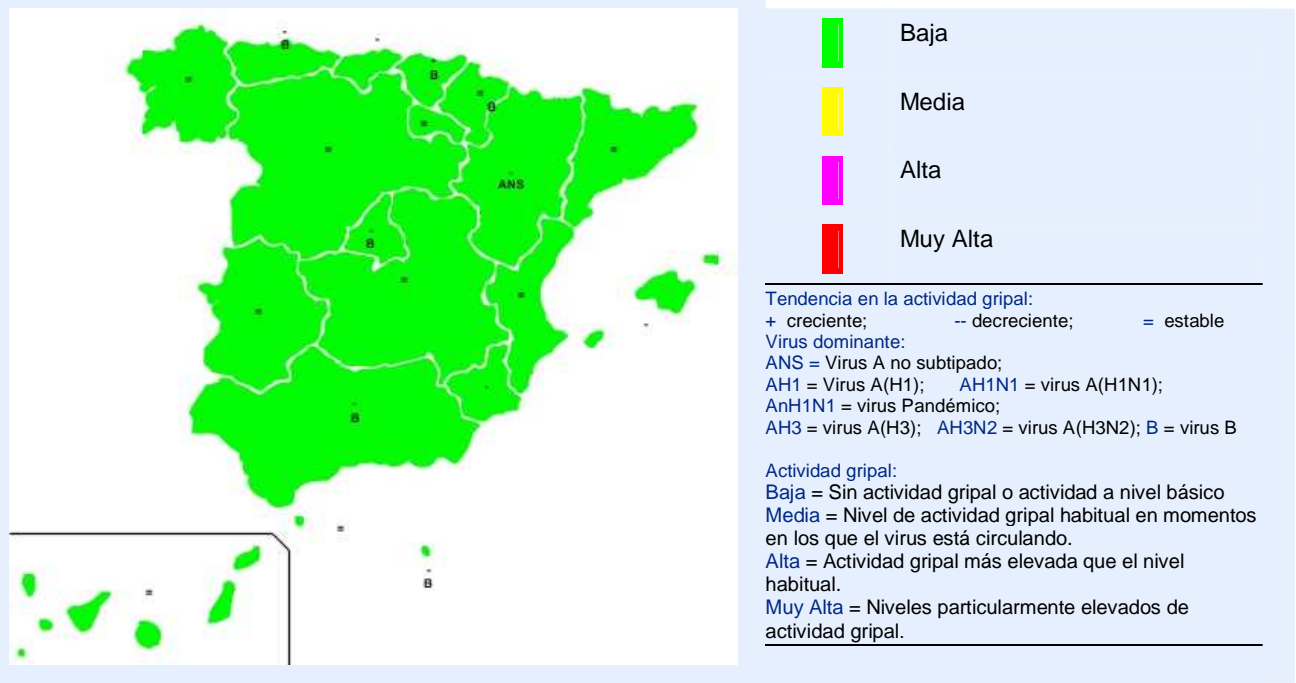


Notificación al sistema OMI-AP

Información de las redes centinela de Gripe de España y Europa (semana 12)

España: todas las comunidades notifican actividad gripal esporádica o nula con baja intensidad. El 14% de los frotis procesados han sido positivos al virus de la gripe. Circulación predominante de gripe B (89%). (<http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do>)

ACTIVIDAD GRIPAL POR COMUNIDADES AUTONOMAS



Europa: actividad gripal baja o descendente en la mayor parte de los países. El 23% de los frotis resultaron positivos a gripe, con el 42% de gripe A y 58% de gripe B. (http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110401_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf)

