

## VIGILANCIA DE LA GRIPE EN NAVARRA

### TEMPORADA 2012-2013. SEMANA 6 (4 al 10 de febrero)

**Actividad gripal con intensidad media y tendencia ascendente.**

**Síndromes gripales:** 225,7 casos por 100.000 habitantes.

**Resultados de laboratorio:** El 61% de las muestras procesadas de pacientes con síndrome gripal han resultado positivas para el virus de la gripe. Predomina la gripe B (68%), aunque también se detecta gripe A(H1N1)pdm09 (32%).

**Actividad asistencial:** En niños de 5 a 14 años la incidencia de síndromes gripales parece haber tocado techo, pero continúa el ascenso en menores de 5 años y en adultos. El Área Sanitaria de Pamplona ha registrado hasta el momento tasas más altas que las de Estella y Tudela. En lo que va de temporada se han confirmado 13 casos hospitalizados con gripe: 10 con gripe B, 2 con gripe A(H3) y 1 con gripe A(H1N1)pdm09.

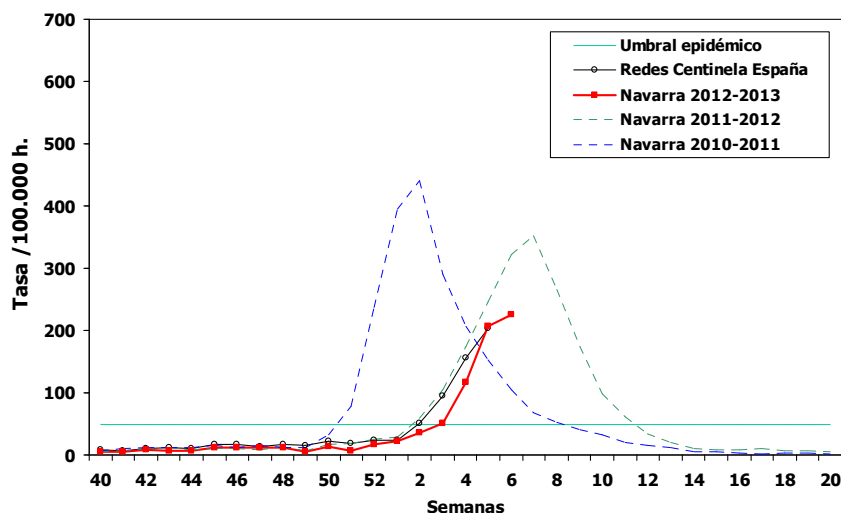
**Vacuna.** La efectividad de la vacuna en Navarra se sitúa hasta el momento en torno al 80%. En otros países donde está circulando más gripe A, la efectividad vacunal está siendo algo menor: Estados Unidos (62%), Canadá (45%) y Reino Unido (51%) (MMWR 2013; 62(2):32-35 y <http://www.eurosurveillance.org/>).

**España (semana 5):** Sigue aumentando la actividad gripal. La tasa de detección de gripe se sitúa en (49,5%). Predomina la circulación de gripe B (86%), aunque también se detecta gripe A(H1N1)pdm09 y A(H3). Desde el comienzo de la temporada se han notificado 63 casos graves confirmados de gripe, el 68% por gripe B (<http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do>)

**Europa (semana 5):** La mayoría de los países informan actividad gripal con intensidad media o alta, y 22 países mantienen tendencia ascendente. El 52% de las muestras procesadas han sido positivas a gripe, repartidas entre gripe B (47%) y A (53%).

[http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/130208\\_SUR\\_Weekly\\_Influenza\\_Surveillance\\_Overview.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/130208_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf)

### Incidencia semanal de síndromes gripales 2012-2013



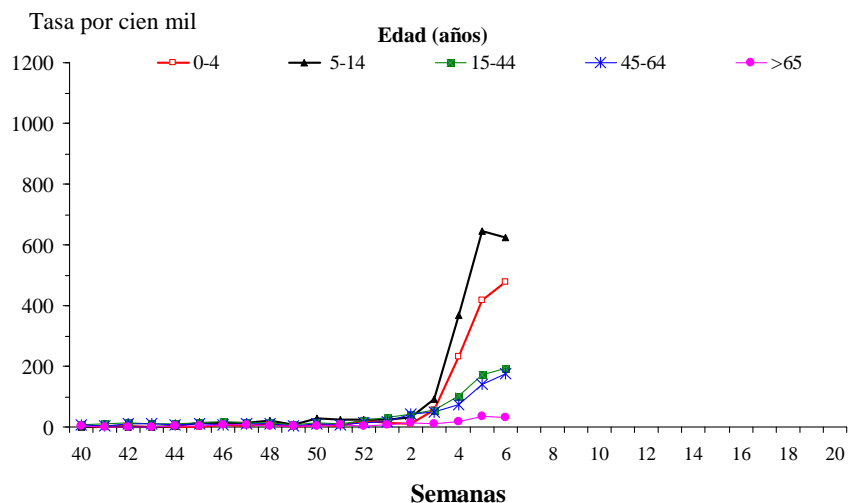
## Incidencia semanal de síndromes gripales, actividad de los médicos centinela y vigilancia virológica

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 AH1pdm	Gripe AH3	Gripe B			
40	5,6	9	5	0	-	-	-	-	-	9,2
41	5,2	2	1	0	-	-	-	-	-	6,3
42	8,9	9	7	0	-	-	-	-	VRS	9,9
43	7,6	11	6	1 (17%)	-	-	1	-	VRS	11,3
44	7,6	5	3	0	-	-	-	-	VRS	10,0
45	11,6	17	11	1 (9%)	-	-	1	-	VRS, PI,	17,0
46	12,4	26	17	3 (18%)	-	-	3	-	VRS, PI, Rhino	16,1
47	11,8	12	7	1 (14%)	-	-	1	-	VRS, adeno, Boca, PI	14,3
48	11,8	14	4	0	-	-	-	-	VRS	17,0
49	5,6	4	0	0	-	-	-	-	VRS, Rhino, PI	15,0
50	15,0	17	9	1 (11%)	-	-	1	B	VRS	22,0
51	10,5	16	6	3 (50%)	-	-	3	-	VRS	18,7
52	17,3	14	5	0	-	-	0	-	VRS, Boca, Adeno	23,3
1	21,4	28	8	2 (25%)	1	-	1	-	VRS	27,0
2	34,9	38	18	10 (56%)	-	1	9	AnH1N1	VRS, PI, Rhino	50,6
3	50,4	61	22	9 (41%)	2	1	6	B	VRS, PI, Boca, Mp	95,4
4	116,6	137	39	26 (67%)	1	-	25	2 AH3, 1 B	VRS, PI	156,7
5	206,8	205	48	29 (60%)	2	2	23	4 B	Adeno	202,7
6	225,7	203	31	19 (61%)	5	0	13	3 B	VRS, Boca	

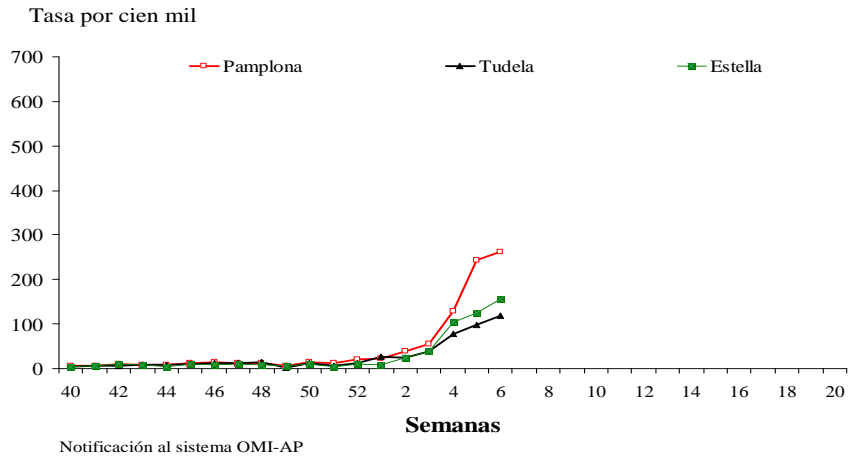
La tasa de Navarra incluye todos los casos notificados en la red pública de Atención Primaria. La red de médicos centinela realiza la vigilancia epidemiológica y virológica, y cubre el 18% de la población. Adeno: adenovirus; PI: virus parainfluenza; Boca: Bocavirus; Rhino: Rinovirus; MP: Metapneumovirus;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

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

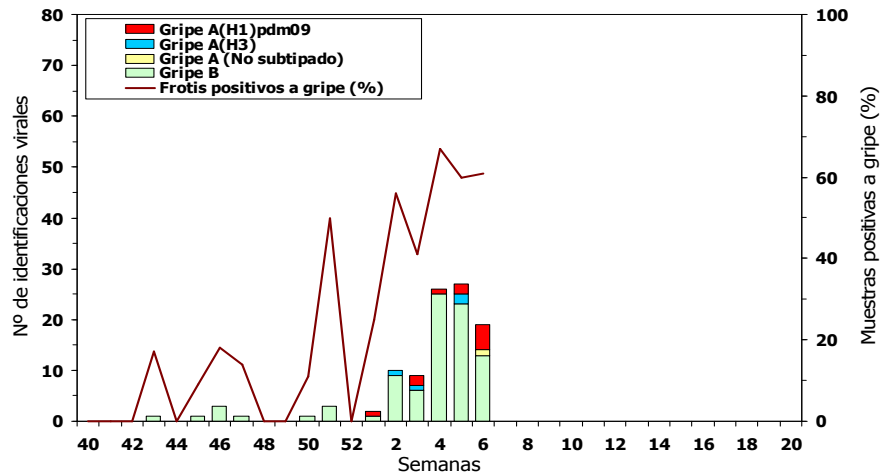
## Incidencia semanal de síndromes gripales según edad en Navarra, 2012-2013



## Incidencia semanal de síndromes gripales en atención primaria según Área Sanitaria, 2012-2013

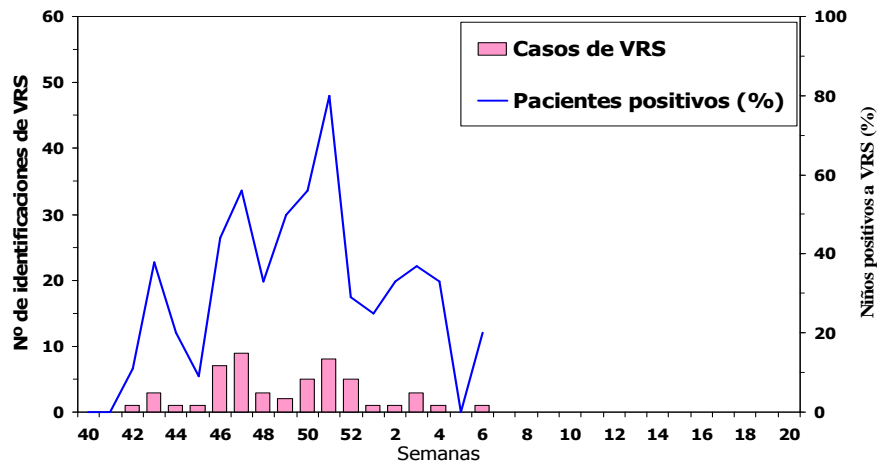


## Identificaciones virales en pacientes de la red centinela, 2012-2013



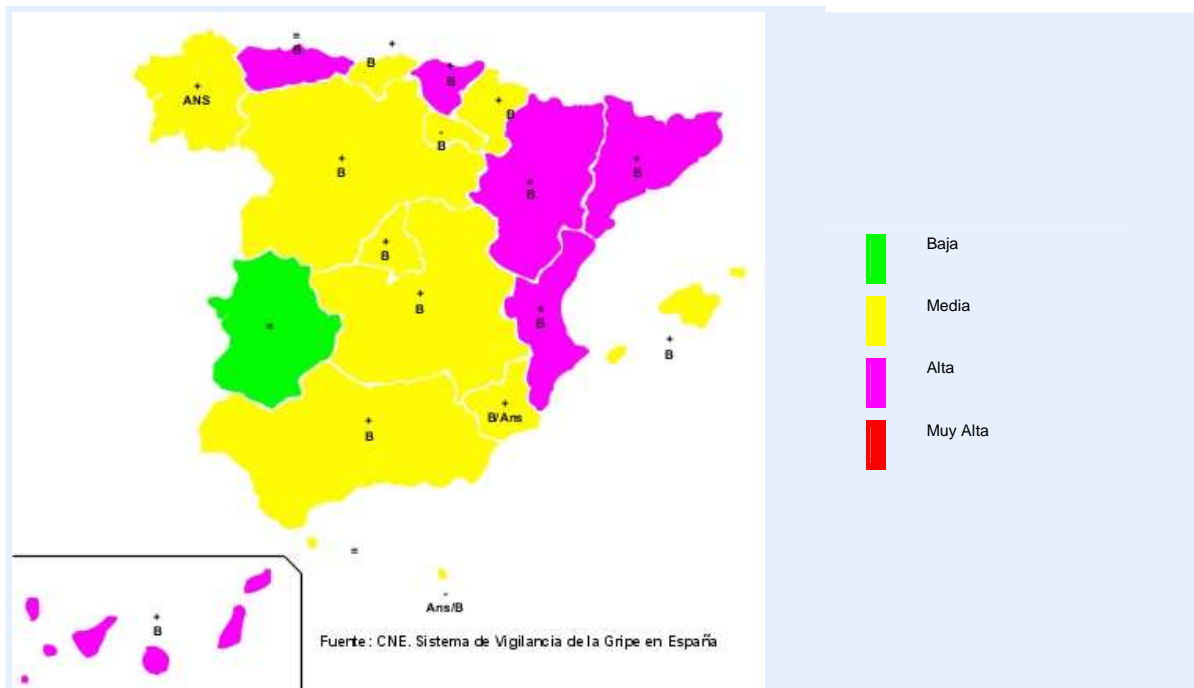
\*Los datos de la semana 6 puede sufrir cambios cuando se completan las determinaciones de laboratorio.

## Casos de virus respiratorio sincitial en niños menores de 14 años, 2012-2013

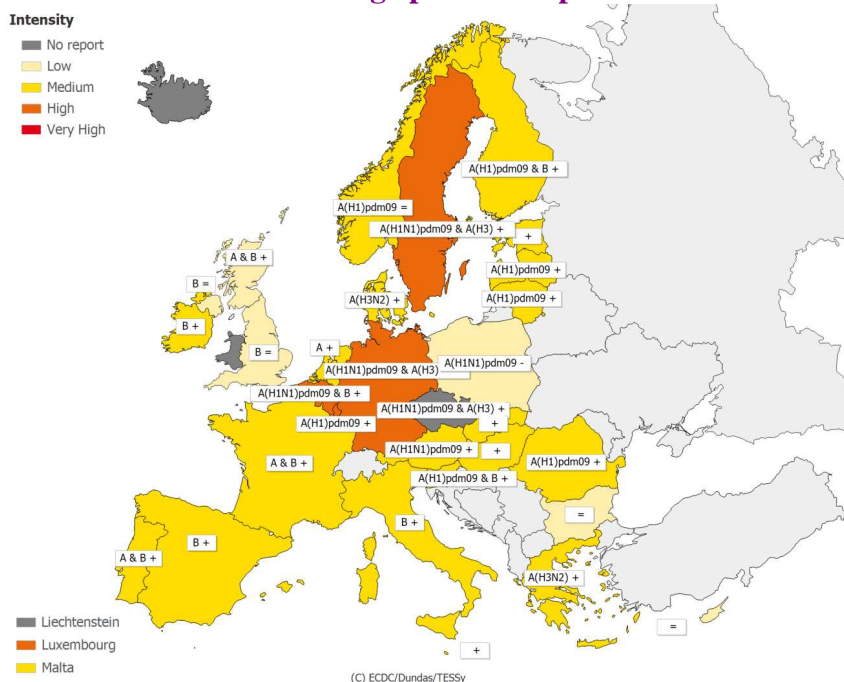


Fuente: Servicios de Microbiología del Complejo Hospitalario de Navarra y de la Clínica Universidad de Navarra

## Intensidad de gripe en España. Semana 5



## Intensidad de gripe en Europa. Semana 5



\* A type/subtype is reported as dominant when at least ten samples have been detected as influenza positive in the country and of those > 40 % are positive for the type/subtype.

Legend:

**No report** Intensity level was not reported

**Low** No influenza activity or influenza at baseline levels

**Medium** Usual levels of influenza activity

**High** Higher than usual levels of influenza activity

**Very high** Particularly severe levels of influenza activity

**+** Increasing clinical activity

**-** Decreasing clinical activity

**=** Stable clinical activity

**A** Type A

**A & B** Type A and B

**A(H1)pdm09** Type A, Subtype (H1)pdm09

**A(H1)pdm09 & B** Type B and Type A, Subtype (H1)pdm09

**A(H1N1)pdm09** Type A, Subtype (H1N1)pdm09

**A(H1N1)pdm09 & A(H3)** Type A, Subtype (H1N1)pdm09 and H3