

VIGILANCIA DE LA GRIPE EN NAVARRA

TEMPORADA 2012-2013. SEMANA 8 (18 al 24 de febrero)

Actividad gripal con intensidad media y tendencia descendente. En esta temporada la onda gripal está siendo tardía respecto a lo que suele ser habitual.

Síndromes gripales: 223,1 casos por 100.000 habitantes.

Resultados de laboratorio: El 62% de las muestras de pacientes con síndrome gripal han resultado positivas para el virus de la gripe. Predomina la gripe B (79%), aunque también se detecta gripe A(H3).

Actividad asistencial: Desciende la incidencia de síndromes gripales en los menores de 15 años, pero continúa el ascenso en adultos mayores de 45 años. El Área Sanitaria de Pamplona ha registrado hasta el momento tasas más altas que las de Estella y Tudela, aunque comienza a descender la incidencia en este Área. Continúa en ascenso de la incidencia en el Área Sanitaria de Tudela y se mantiene estable en Estella. En lo que va de temporada se han confirmado 31 casos hospitalizados con gripe, la mayoría con factores de riesgo previos: 24 presentaron gripe B, 3 gripe A(H3) y 4 gripe A(H1N1)pdm09.

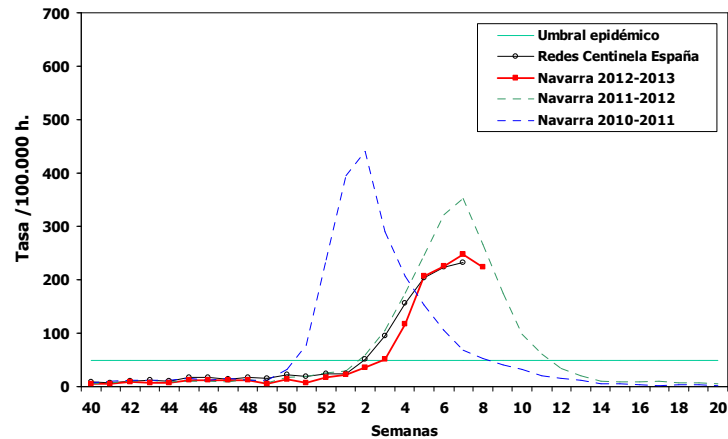
Vacuna. La efectividad de la vacuna ha sido alta en las primeras semanas (>80%). Conforme va transcurriendo el tiempo desde la vacunación puede producirse una disminución de la protección vacunal, especialmente en personas con afectación de la respuesta inmune. Para prevenir la gripe en estas personas se recomienda además de la vacuna:

- Evitar el contacto de personas con síntomas respiratorios con aquellas que tengan factores de riesgo, aunque estén vacunadas.
- Mantener las medidas de higiene (cubrirse al estornudar, lavado de manos frecuente, etc.).
- El tratamiento con oseltamivir puede mejorar el pronóstico de la gripe en personas con factores de riesgo.

España (semana 7): Se suaviza el ascenso de la onda de gripe. La tasa de detección de gripe se sitúa en (55%). Predomina la circulación de gripe B (82%), aunque también se detecta gripe A(H1N1)pdm09 y A(H3). Desde el comienzo de la temporada se han notificado 157 casos graves confirmados de gripe: 69% por gripe B y un 31% por gripe A, y de ellos, 89% A(H1N1)pdm09 y 11% A(H3N2) (<http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do>)

Europa (semana 7): La mayoría de los países informan actividad gripal con intensidad media o alta, y 10 países han comenzado el descenso de la onda. El 52% de las muestras procesadas han sido positivas a gripe, el 50% gripe B y el 50% gripe A. http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/130222_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf

Incidencia semanal de síndromes gripales 2012-2013



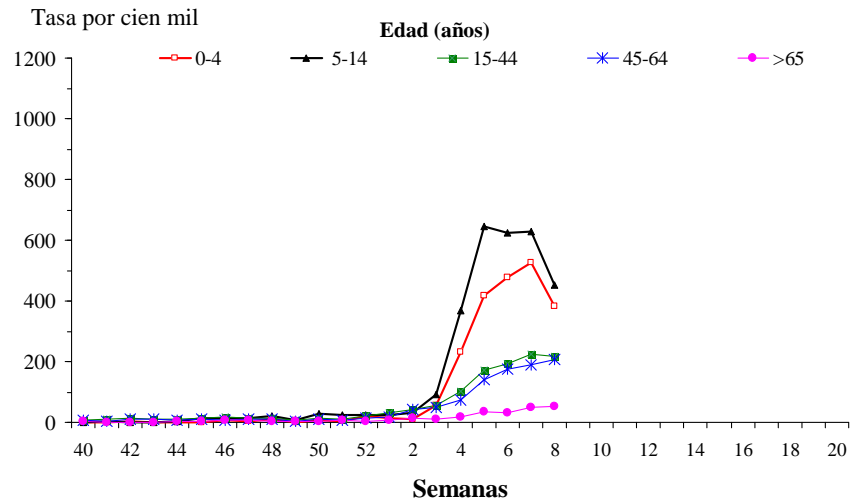
Incidencia semanal de síndromes gripales, actividad de los médicos centinela y vigilancia virológica

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 H3, 1 B	VRS, PI	156,7
5	206,8	205	51	31 (61%)	2	3	26	4 B	Adeno	202,7
6	225,7	203	42	28 (67%)	5	1	22	8 B	VRS, Boca	224,5
7	246,8	229	39	27 (69%)	3	1	18	8 B, 1 H3	Rhino, Mp	232,6
8	223,1	273	39	24 (62%)	0	2	19	8B, 2 AnH1N1	-	

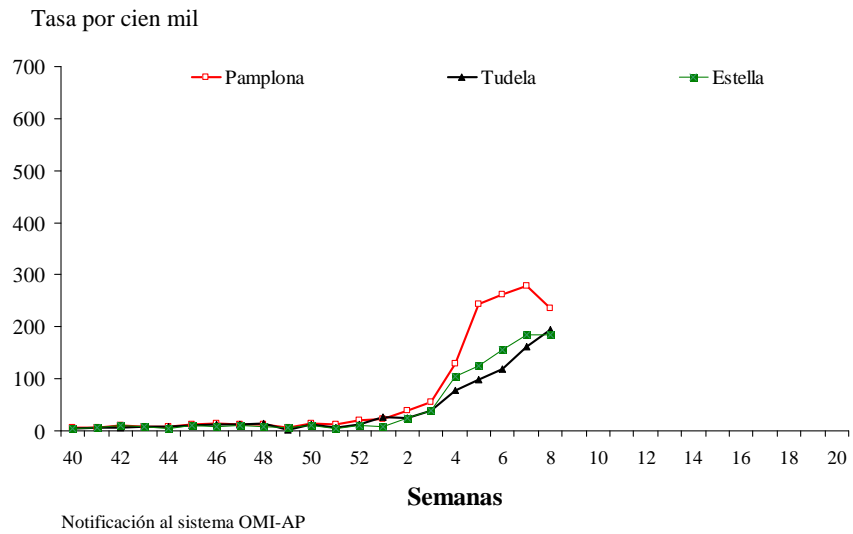
La tasa de Navarra incluye todos los casos notificados en la red pública de Atención Primaria. La red de médicos centinela realiza la vigilancia epidemiológica y virológica, y cubre el 18% de la población. Adeno: adenovirus; PI: virus parainfluenza; Boca: Bocavirus; Rhino: Rhinovirus; MP: Metapneumovirus;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

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

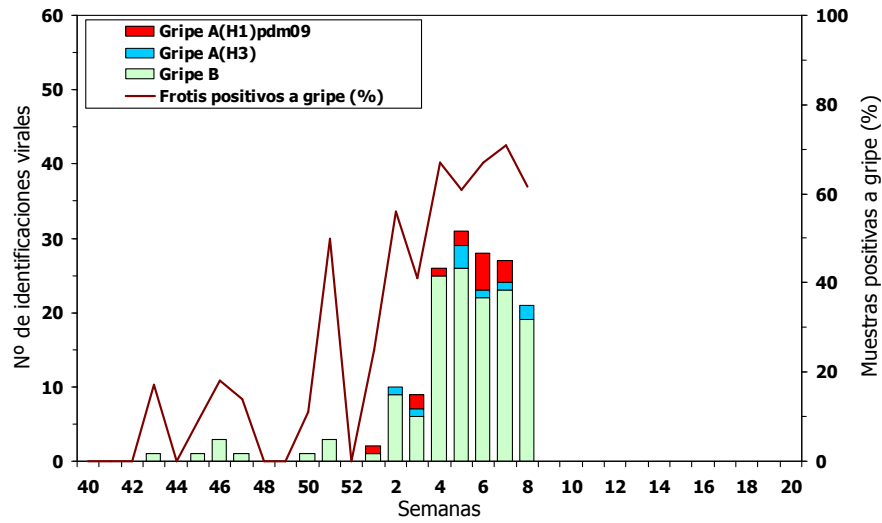
Incidencia semanal de síndromes gripales según edad en Navarra, 2012-2013



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

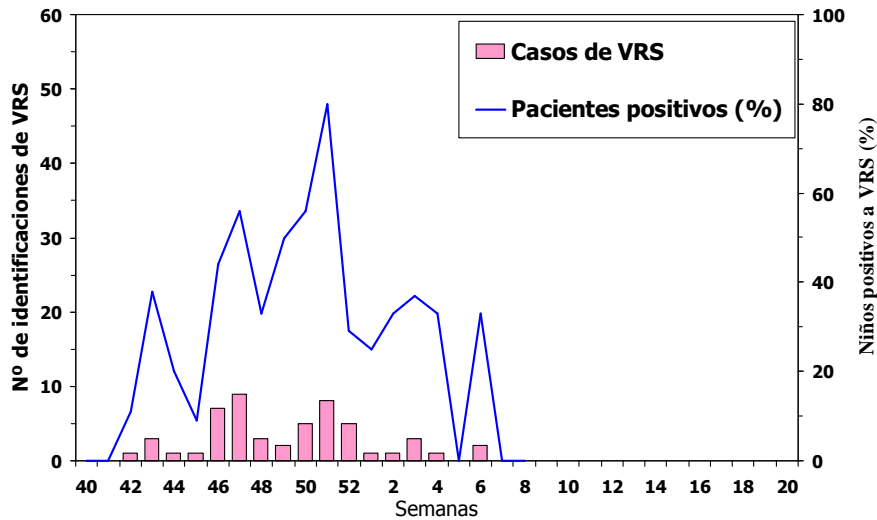


Identificaciones virales en pacientes de la red centinela, 2012-2013



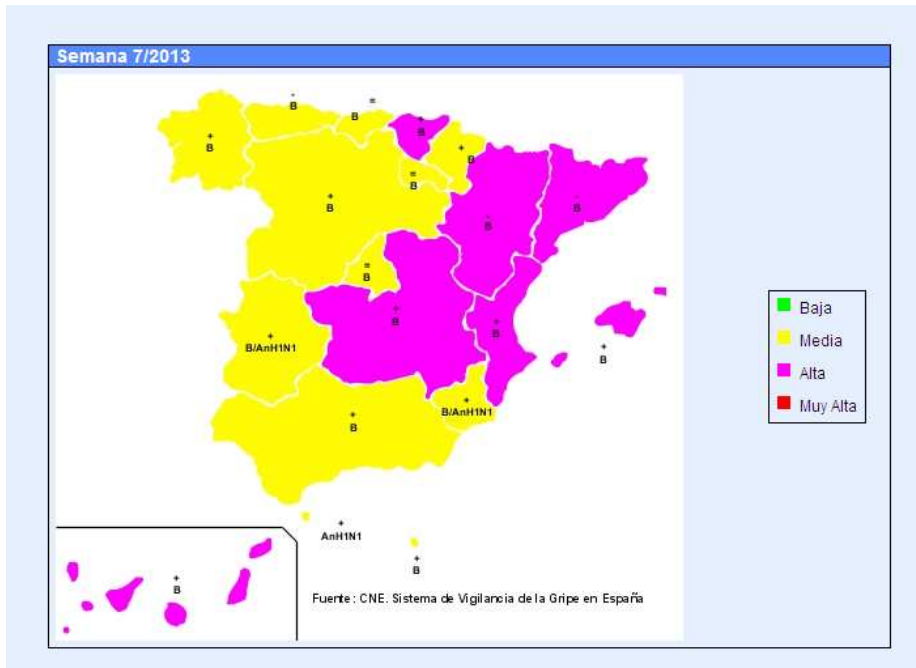
*Los datos de la semana 8 puede sufrir cambios cuando se completen las determinaciones de laboratorio.

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

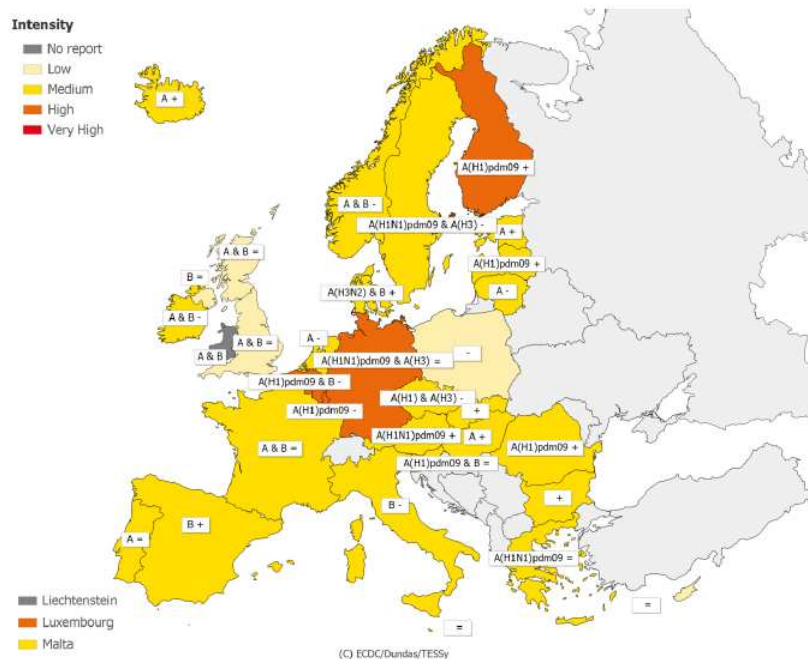


Fuente: Servicios de Microbiología del Complejo Hospitalario de Navarra y de la Clínica Universidad de Navarra

Intensidad de gripe en España. Semana 7



Intensidad de gripe en Europa. Semana 7



* 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	+	Increasing clinical activity
Low	No influenza activity or influenza at baseline levels	-	Decreasing clinical activity
Medium	Usual levels of influenza activity	=	Stable clinical activity
High	Higher than usual levels of influenza activity	A	Type A
Very high	Particularly severe levels of influenza activity	A & B	Type A and B
		A(H1) & A(H3)	Type A, Subtype H1 and H3
		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