

VIGILANCIA DE LA GRIPE EN NAVARRA

TEMPORADA 2010-2011. SEMANA 19 (del 8 al 14 de mayo)

Ausencia de actividad gripal

Síndromes gripales: 2,9 casos por 100.000 habitantes.

Resultados de laboratorio: Esta semana no ha habido muestras positivas para el virus de la gripe.

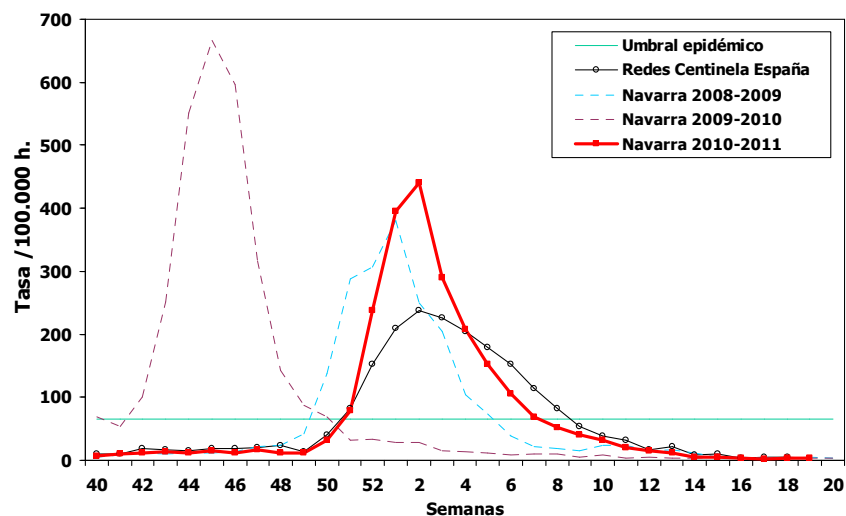
Actividad asistencial: actividad en niveles basales.

Un total de 48 cepas de gripe aisladas en Navarra en esta temporada han sido caracterizadas en el laboratorio de referencia de gripe del Centro Nacional de Microbiología. Las muestras de virus enviadas tratan de representar la variedad de tipos de virus y de los distintos momentos epidemiológicos. Los virus A(nH1N1) se han caracterizado como A/California/07/2009(nH1N1) en 36 casos y A/England/07/2009(nH1N1) en dos casos. Todos los aislados de A(H3N2) correspondieron a la cepa A/HongKong/2121/2010(H3N2). Los virus de gripe B caracterizados han correspondido a B/Brisbane/60/2008(Victoria) en 7 casos y B/Bangladesh/3333/2007(Yamagata) en un caso.

Recordamos que los virus incluidos en la vacuna de esta temporada eran: A/California/07/2009(H1N1), A/Perth/16/2009(H3N2) y B/Brisbane/60/2008, por lo que tuvo una composición adecuada frente a 43 de los 48 virus aislados.

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 podido ser apreciable.

Incidencia semanal de síndromes gripales 2010-2011



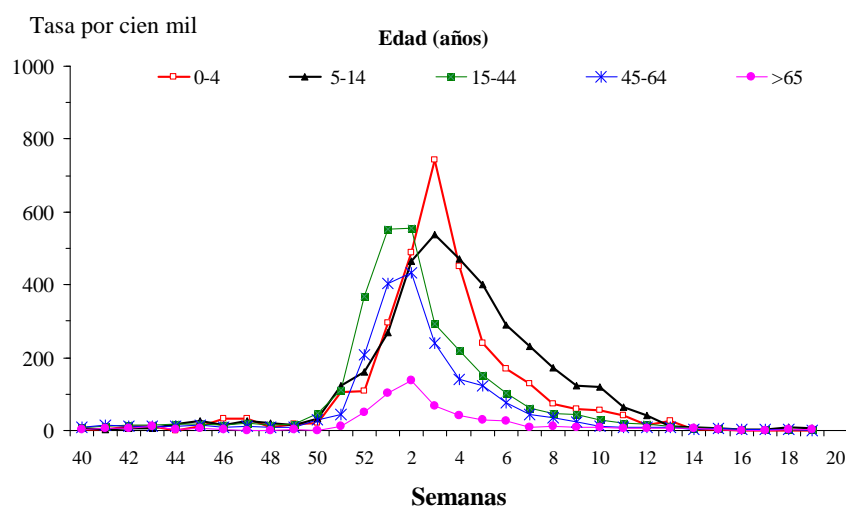
Incidencia semanal de síndromes gripales, actividad de los médicos centinela y vigilancia virológica

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%)	-	-	-	-	-	21,8
14	4,9	1	0	0	-	-	-	1	-	9,0
15	5,6	10	4	0	-	-	-	-	-	9,4
16	2,6	2	0	0	-	-	-	-	-	3,2
17	1,8	0	0	0	-	-	-	-	-	4,8
18	3,0	2	0	0	-	-	-	-	-	4,8
19*	2,9	2	0	0	-	-	-	-	-	

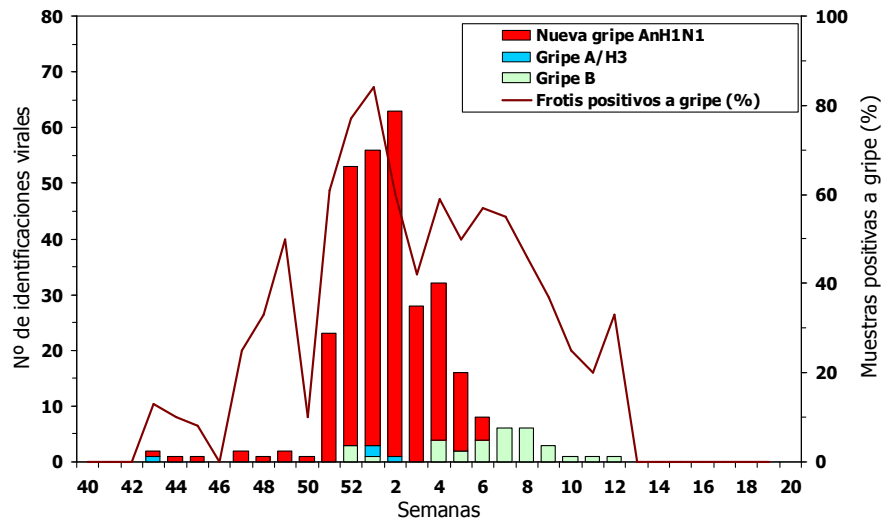
La tasa de Navarra incluye todos los casos notificados en la red pública de Atención Primaria. La red de médicos centinela realiza la vigilancia epidemiológica y virológica, y cubre el 18% de la población. Adeno: adenovirus; PI: virus parainfluenza; VRS: virus respiratorio sincitial.

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

Incidencia semanal de síndromes gripales 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.

Información de las redes centinela de Gripe de España y Europa (semana 18)

España: ausencia de actividad gripal en todas las comunidades. No se ha notificado ninguna detección de virus de la gripe. (<http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do>)

Europa: actividad gripal ha remitido en todos los países. Solo el 4,3% de los frotis resultaron positivos a gripe. (http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110513_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf)