

## VIGILANCIA DE LA GRIPE EN NAVARRA

### TEMPORADA 2010-2011. SEMANA 5 (del 30 de enero al 5 de febrero)

#### Actividad gripal con intensidad media y tendencia lentamente descendente.

**Síndromes gripales:** 1,5 casos por 1000 habitantes. Desciende la incidencia en todos los grupos de edad: 3,4 por 1000 menores de 15 años, 1,5 casos por 1000 habitantes en el grupo de 15 a 44 años; 1,2 por 1000 en el de 45 a 64 años; y 0,3 por 1000 en el grupo de 65 años y más.

**Resultados de laboratorio:** El 54% de los frotis se han confirmado para gripe. Entre los diagnósticos de gripe sigue predominando el virus AnH1N1. En las últimas semanas también se ha confirmado gripe B y virus respiratorio sincitial en algunos frotis de pacientes con síndrome gripal atendidos en la red de médicos centinela.

**Actividad asistencial:** Descienden las urgencias relacionadas con la gripe. Las consultas por neumonía en atención primaria y en urgencias hospitalarias están en niveles habituales para la época del año. Aumentan las consultas de atención primaria por gastroenteritis de posible etiología viral. Esta semana se notificaron 8 ingresos hospitalarios con confirmación de gripe.

**Efectividad de la vacuna.** En personas con enfermedades crónicas e indicación de la vacuna antigripal encontramos una efectividad de vacuna estacional del 58% (IC, 11% a 80%) en la prevención de casos de gripe confirmados por laboratorio. En aquellas personas que fueron vacunadas con la vacuna pandémica y también han recibido la vacuna estacional la protección alcanza el 68% (IC, 33% a 87%) Estos resultados son similares a los que se han encontrado en el Reino Unido, y se consideran buenos si tenemos en cuenta que se refieren a personas con enfermedades crónicas o factores que podrían explicar una peor respuesta inmune. Por ello se recomienda que estas personas, aunque estén vacunadas, reduzcan el contacto con enfermos de gripe.

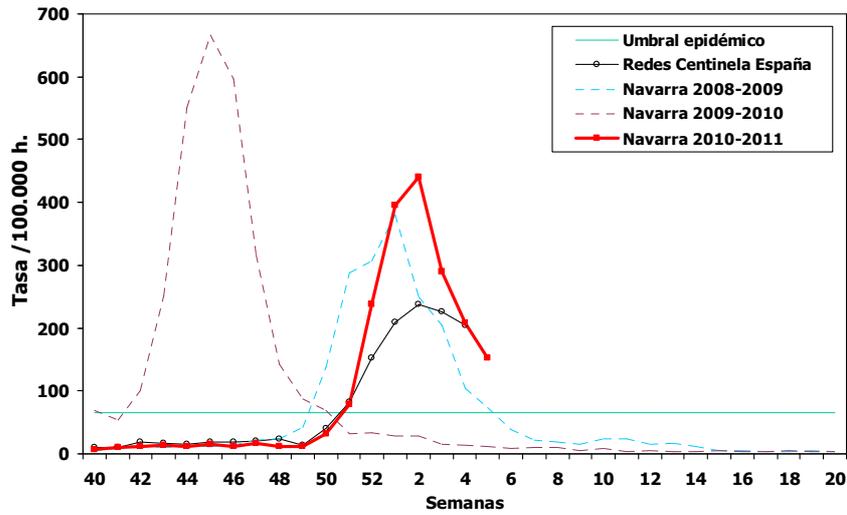
#### Incidencia semanal de síndromes gripales, actividad de los médicos centinela y vigilancia virológica\*

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	19	10	0	-	-	-	-	PI	18,3
43	12,6	19	16	2 (13%)	1	1	-	-	Adeno	16,5
44	12,0	18	11	1 (9%)	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	7	1 (14%)	1	-	-	-	VRS, Adeno	20,3
48	11,2	9	3	1 (33%)	1	-	-	-	VRS	22,7
49	12,1	9	5	3 (66%)	3	-	-	-	VRS	13,8
50	31,5	29	10	1 (10%)	1	-	-	2	VRS	40,4
51	78,0	78	37	21 (57%)	21	-	-	4	VRS	82,6
52	238,1	199	66	50 (76%)	48	-	2	5	Adeno	153,0
1	395,6	401	64	53 (83%)	51	1	1	34	VRS, adeno	208,7
2	439,9	453	102	61 (60%)	61	-	-	34	VRS	236,4
3	289,2	305	63	27 (43%)	27	-	-	15	VRS	226,9
4	207,1	247	53	30 (57%)	26	-	4	10	VRS	203,8
5*	153,1	173	24	13 (54%)	13	-	-	8	VRS	

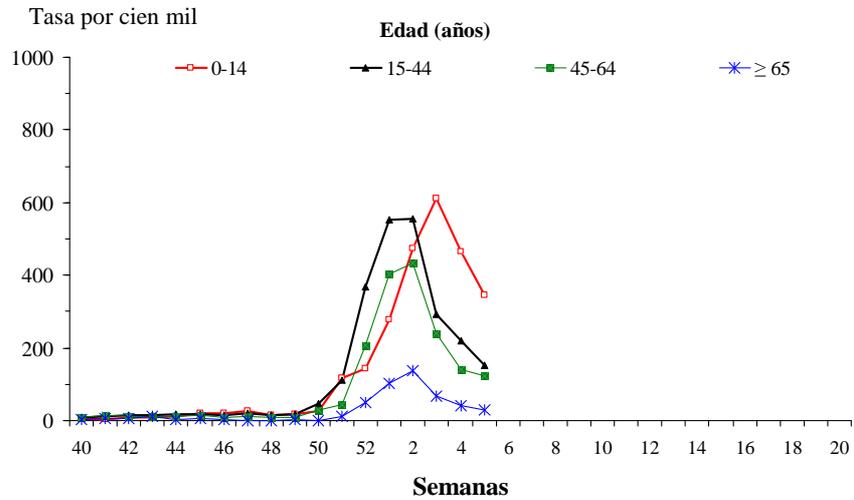
La tasa de Navarra incluye todos los casos notificados en la red pública de Atención Primaria. La red de médicos centinela realiza la vigilancia epidemiológica y virológica, y cubre el 18% de la población. Adeno: adenovirus; PI: virus parainfluenza; VRS: virus respiratorio sincitial.

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

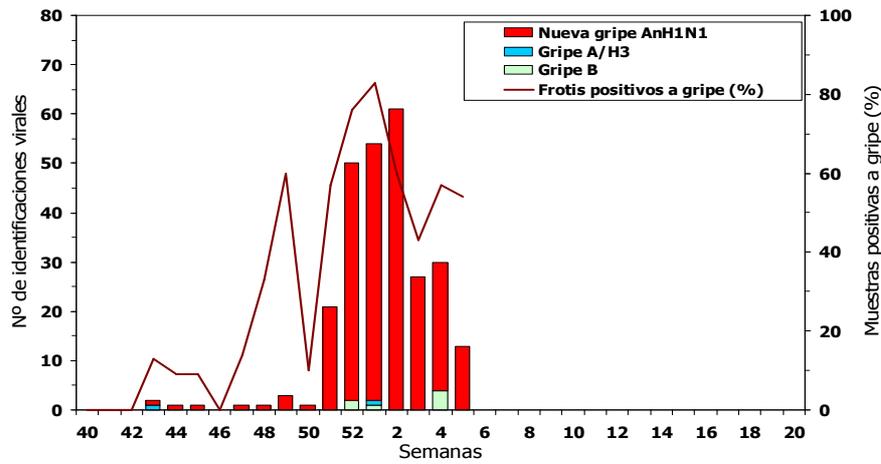
## Incidencia semanal de síndromes gripales 2010-2011



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

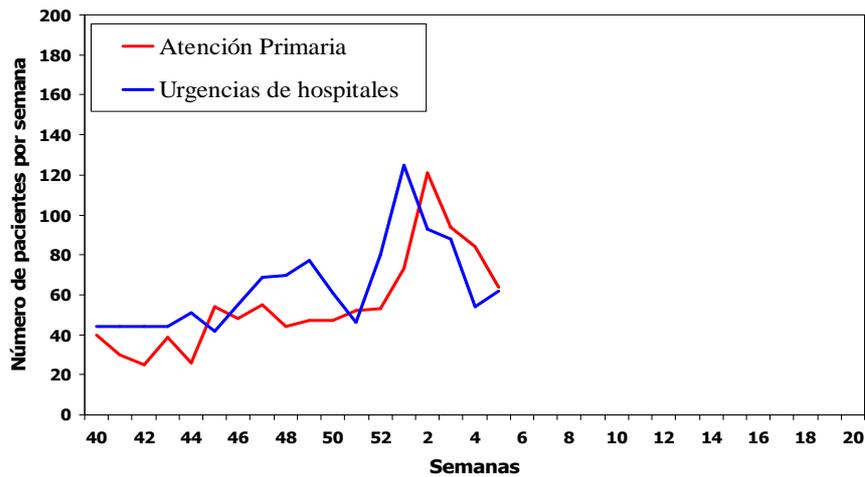


## Identificaciones virales en pacientes de la red centinela, 2010-2011

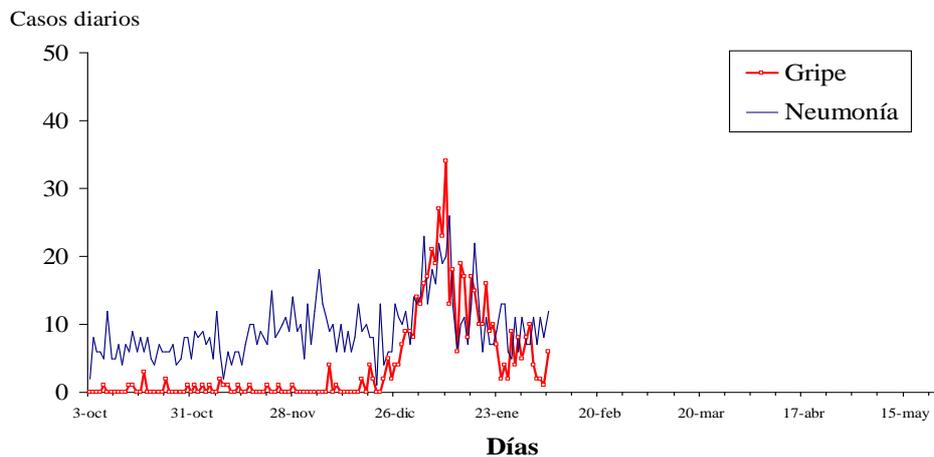


Los datos de la última semana pueden sufrir cambios cuando se complete el procesamiento de muestras.

## Neumonías atendidas en urgencias y en atención primaria, temporada 2010-2011



## Urgencias atendidas en los hospitales públicos de Pamplona y Estella con juicio clínico relacionado con gripe y neumonía 2010-2011



## Información de las redes centinela de Gripe de España y Europa (semana 4)

**España:** desciende la incidencia en comunidades del norte y centro, y se mantiene estable en el resto. El 39% de los frotis procesados han sido positivos al virus de la gripe, con predominio del virus AnH1N1. (<http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do>)

### Semana 4/2010 - ACTIVIDAD GRIPAL POR COMUNIDADES AUTONOMAS



**Europa:** actividad media o alta en la mayor parte de los países. Tendencia descendente en países occidentales y estable o ascendente en el resto. El 47% de los frotis resultaron positivos a gripe, con el 70% de gripe A y 30% de gripe B. ([http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110204\\_SUR\\_Weekly\\_Influenza\\_Surveillance\\_Overview.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110204_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf))

