







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 14 de octubre de 2014	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	38/2014
 Información de la enfermedad meningocócica. Semana 41/2014: No hay ningún caso notificado para la semana de comienzo de temporada 2014-2015. Actualización del cierre de la temporada 2013-2014.	
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	41/2014
 Vigilancia de la gripe. Temporada 2014-2015	40/2014

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 14/10/2014.

- Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 38/2014 que finalizó el 21/09/2014. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.
- Hasta la fecha (14/10/2014), y correspondientes al año 2014, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D. Individualizada	D. Numérica
Botulismo	8	12
Legionelosis	271	595
Paludismo (importado)	321	379
Triquinosis	0	0

(*) Treinta y cuatro de los casos de legionelosis corresponden a turistas extranjeros y están asociados a viajes a nuestro país.

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2014:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
Andalucía	42
Aragón	
Asturias	
Baleares	32
Canarias	
Cantabria	
Castilla la Mancha	
Castilla y León	35
Cataluña	2
C. Valenciana	58
Extremadura	4
Galicia	1
Madrid	121
Murcia	9
Navarra	23
País Vasco	9
La Rioja	5
Ceuta	3
Melilla	
TOTAL	344

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 38 que terminó el 21/09/2014

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 38		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2013 - 2009		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2014	2013	2014	2013	Sem. 38	Acum. C.	Sem. 38	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	35	47	2	56			2,72
Hepatitis A	24	14	392	381	15	560	1,60	0,70	
Shigelosis	4	3	115	94	3	101	1,33	1,14	
Triquinosis	0	0	0	29	0	22			0,00
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	14	7	520	497	7	625	2,00	0,83	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	332	849	487.540	527.032	1.228	485.177	0,27	1,00	
Legionelosis	66	26	595	602	27	702	2,44	0,85	
Tuberculosis respiratoria	42	73	2.571	3.014	80	4.011	0,53	0,64	
Tuberculosis, meningitis	2	1	42	57	1	70			1,56
Tuberculosis, otras	10	15	564	671	15	898	0,67	0,63	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	33	68	1.656	2.405	57	1.851	0,58	0,89	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	34	61	1.745	2.828	61	2.594	0,56	0,67	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	7	24	379	375	16	304	0,44	1,25	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	57	86	3	86			2,40
Tularemia	13	0	59	2	0	2			0,20
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	3	3	157	247	5	427	0,60	0,37	
Parotiditis	40	106	2.222	12.526	70	3.357	0,57	0,66	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	12	3	0	12			0,32
Sarampión	0	2	121	107	2	143	0,00	0,85	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	4	9	0	7			0,08
Tos ferina	62	50	2.433	1.986	50	1.986	1,24	1,23	
Varicela	589	655	137.972	117.260	665	119.301	0,89	1,16	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	23	18	477	535	18	527	1,28	0,91	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1.60), Shigelosis (1.33), Hepatitis B (2.00), Hepatitis víricas, otras (1.28), Legionelosis (2.44),

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Botulismo (1.50), Paludismo (1.25).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta.

(2) Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Fiebre de Ébola, Lepra, Peste, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 38/2014 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 38/2014

	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Cólera	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0		0		1		0	0	0	0		0	0	0		1
Hepatitis A	2	0	0	0		2		6		2	3	0	6		2	0	1		24
Shigelosis	0	1	0	0		0		0		2	0	0	0		1	0	0		4
Triquinosis	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B	3	3	0	0		0	3	2		0	1	0	1		1	0	0		14
Gripe	27	8	21	21		32	44	70	2	43	2	40	6	2	6	3	2	3	332
Legionelosis	5	0	0	4	2	0	1	41		7	0	3	0		1	0	1	1	66
Lepra	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	10	5	2	0	1	2	4	4		5	2		5			0	2		42
Tuberculosis, meningitis	1	1	0	0		0		0		0	0		0			0	0		2
Tuberculosis, otras		1	0	0		1	3	3		2	0		0			0			10
Infección Gonocócica	2	3	0	0		1	1			5	0	4	11		1	4	0	1	33
Sífilis (excluye sífilis congénita)	11	1	1	0		1	3			5	0	2	8		1	1	0		34
Sífilis congénita	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Fiebre Amarilla	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Paludismo	0	0	0	0		0		5		0	0	0	2		0	0	0		7
Brucelosis	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Peste	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Rabia	0	0	0	0		0		0			0	0	0		0	0	0		0
Tularemia			0				13				0					0			13
Difteria	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	1		0		1		1	0	0	0		0	0	0		3
Parotiditis	1	7	0	0		2	7	2		7	0	7	3		0	2	2		40
Poliomielitis	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Rubéola congénita	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Sarampión	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tétanos neonatal	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tos ferina	8	0	0	0		6	2	19		13	0	1	8		0	4	1		62
Varicela	88	15	32	33		21	17	205		62	0	35	59		15	2	4	1	589
Hepatitis víricas, otras	5	1	0	0	1	1	2	9		0	0	0	4		0	0	0		23

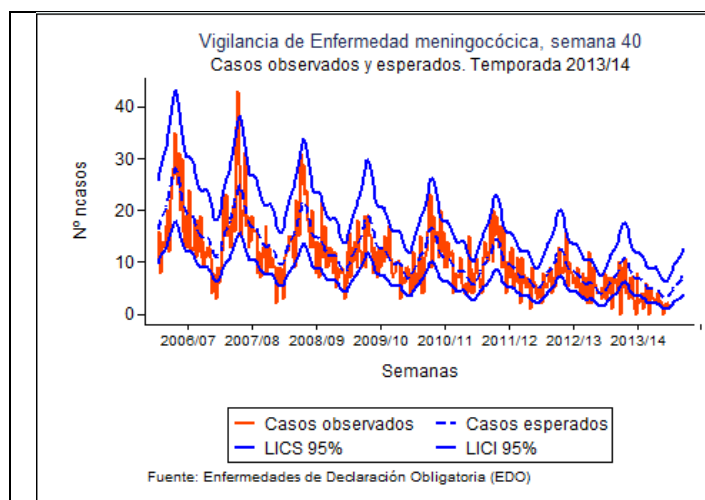
ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2013-2014.
Semanas 41/2013 a 40/2014 *Datos provisionales

Datos desagregados por CCAA.

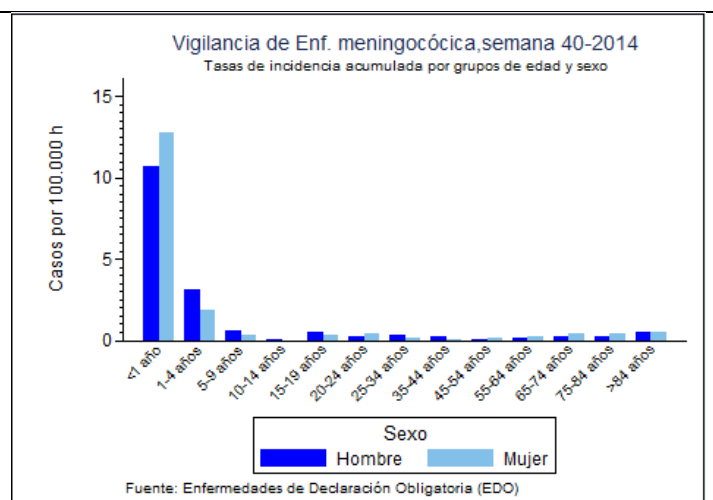
CCAA	Enf. meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	52	0,62	47	12	23,08
Aragón	3	0,22	2	0	0
Asturias	7	0,66	5	0	0
Baleares	3	0,27	3	1	33,33
Canarias	1	0,05	1	0	0
Cantabria	3	0,51	2	0	0
Castilla La Mancha	20	0,96	11	2	10
Castilla y León	9	0,36	4	1	11,11
Cataluña	9	0,12	9	1	11,11
C. Valenciana	15	0,3	9	1	6,67
Extremadura	3	0,27	1	1	33,33
Galicia	22	0,8	15	2	9,09
Madrid	31	0,49	24	4	12,9
Murcia	7	0,48	5	0	0
Navarra	3	0,47	3	0	0
P. Vasco	9	0,41	7	1	11,11
La Rioja	1	0,32	1	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	1	1,2	1	0	0
Total nacional	199	0,43	150	26	13,07

*Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes



Predicción para la temporada 2013/14



Tasas de incidencia por sexo y edad

Distribución por resultado microbiológico

Resultado microbiológico	2012/13*		2013/14		2012/13*		2013/14	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,000	0	0,000	0	0	0	0
Sg B	193	0,418	111	0,238	18	9,3	15	13,6
Sg C	31	0,067	9	0,019	6	19,4	5	62,5
Sg W	8	0,017	1	0,002	2	0,0	0	0,0
Sg Y	4	0,009	5	0,011	1	0,0	0	0,0
No tipables	12	0,026	6	0,013	1	0,0	0	0,0
Otros serogrupos	6	0,013	9	0,019	0	0,0	1	0,0
Serogrupo desconocido	94	0,204	58	0,124	8	8,5	5	8,6
Total confirmados	271	0,587	150	0,320	29	10,7	21	14,1
Total sospechosos	77	0,167	49	0,105	7	9,1	5	10,2
Total	348	0,754	199	0,427	36	10,3	26	13,1

*Datos de la temporada anterior acumulados hasta la misma semana epidemiológica

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	SEROGRUPO B			
	Casos*	Tasas**	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	33	0,39	8	24,24
Aragón	1	0,07	0	0
Asturias	3	0,28	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	1	0,05	0	0
Cantabria	2	0,34	0	0
Castilla La Mancha	11	0,53	0	0
Castilla y León	3	0,12	1	33,33
Cataluña	9	0,12	1	11,11
C. Valenciana	9	0,18	1	11,11
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	14	0,51	1	7,14
Madrid	13	0,20	2	15,38
Murcia	3	0,21	0	0
Navarra	2	0,31	0	0
P. Vasco	5	0,23	1	20
La Rioja	1	0,32	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	110	0,24	15	13,64

*El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B

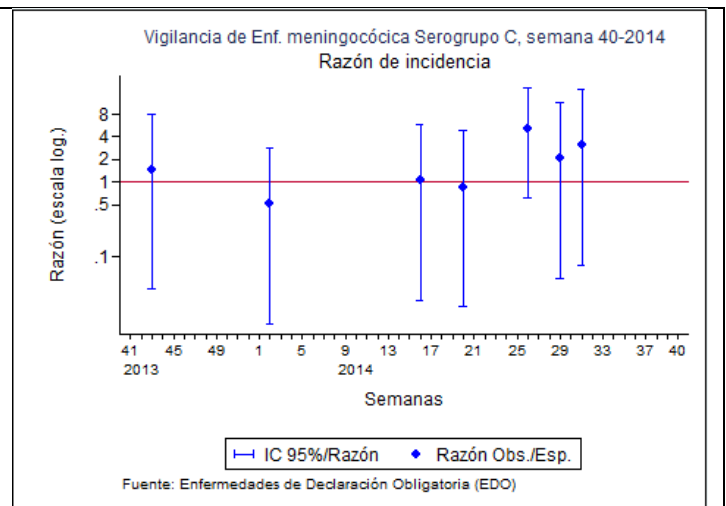
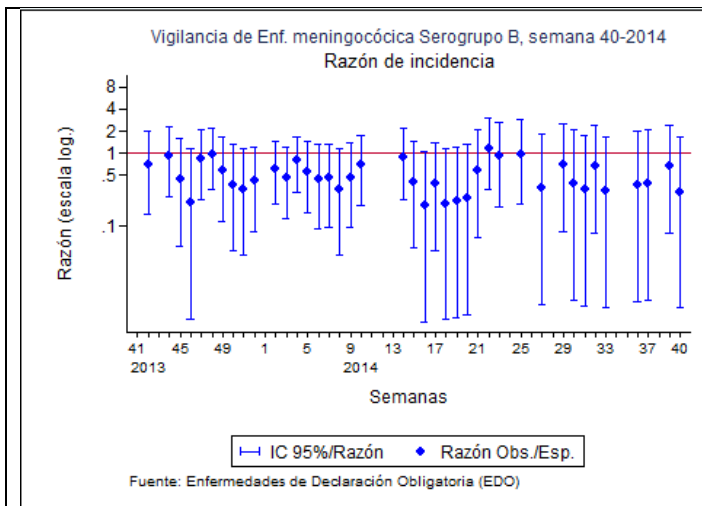
** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA

CCAA	SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	7	0,08	4	57,14
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	1	50
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	0	0	0	0
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P. Vasco	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	8	0,02	5	62,5

*El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo C

** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes



Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2014 hasta 12/10/2014 (Semana 41)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total		Total	Autóctonos (2)	Importados (3)	Relacionado con caso importado (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar
ANDALUCÍA	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
ARAGÓN	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	13	-	7	2	-	9	-	1	3	4
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	8	-	7	-	-	7	-	-	1	1
CASTILLA Y LEÓN	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CATALUÑA	273	1	-	8	125	133	1	7	132	140
C. VALENCIANA	12	-	1	-	1	1	-	1	10	11
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	9	-	1	-	1	2	-	-	7	7
MURCIA	3	-	-	-	-	1	-	1	1	2
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	322	1	16	11	127	154	1	11	156	168

1: **Caso notificado sospechoso:** Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.

2: **Caso confirmado autóctono:** Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.

3: **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio si el país de adquisición de la infección es diferente de España.

4: **Caso relacionado con caso importado:** Caso que forma parte de la primera cadena de transmisión originada por un caso importado

5: **Caso descartado:** Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.

6: **Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd. Kawasaki, Sarampión vacunal, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roseola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Pustulosis exantemática aguda generalizada, PARVOVIRUS B19 +, V.Epstein Barr, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd. Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Escarlatina.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBÉOLA
Casos acumulados desde 01/01/2014 hasta 12/10/2014 (Semana 41)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos Vacunales	Casos Descartados
	Total		Total	Clínica	Laboratorio	Vínculo	Total	Total
ANDALUCÍA	-	-	-	-	-	-	-	
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	
CASTILLA-LA MANCHA	2	-	1	-	-	1	1	
CASTILLA Y LEÓN	4	-	-	-	-	-	2	
CATALUÑA	7	-	1	2	-	3	4	
C. VALENCIANA	3	-	-	1	-	1	1	
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	
MADRID	2	-	-	-	-	-	1	
MURCIA	1	-	-	-	-	-	1	
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	
CEUTA	1	-	1	-	-	1	-	
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	20	-	3	3	-	6	9	

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2014-2015. Semana 40/2014 (del 29 de septiembre al 5 de octubre de 2014)

<http://vgripe.isciii.es/gripe>

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- En la semana 40/2014, primera semana de vigilancia de gripe de la temporada 2014-2015, se ha recibido información de la vigilancia de gripe de todas las redes integradas en el Sistema centinela de vigilancia de gripe en España (ScVGE), excepto de Extremadura. Con excepción de Baleares y Navarra que señalan una difusión esporádica de la enfermedad gripal, en el conjunto del territorio sujeto a vigilancia se registra un nivel bajo de intensidad gripal, una difusión nula de la enfermedad y una evolución estable. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 40/2014 es de 6,15 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2014-2015 (58.52 casos por 100.000 habitantes).
- En la semana 40/2014 se enviaron 23 muestras centinela a los laboratorios del sistema de las que una ha sido positiva para el virus de la gripe A no subtipado procedente de Navarra. La tasa de detección correspondiente a la primera semana de vigilancia es del 4%. En el periodo de vigilancia no se han notificado detección de VRS.
- En la semana 40/2014 se han notificado dos casos graves hospitalizados confirmados de gripe, uno es una persona mayor de 64 años con factores de riesgo de complicaciones por gripe, en la que se confirmó infección por virus A(H3N2), y otra pertenece al grupo de edad de 15-44 años, sin factores de riesgo de complicaciones y en la que se confirmó virus de la gripe A no subtipado. El caso susceptible de vacunación no había recibido la vacuna antigripal de la temporada 2013-2014.
- La actividad gripal en las zonas templadas del hemisferio norte se mantiene en niveles propios del periodo inter-estacional. La temporada de gripe en el hemisferio sur parece estar llegando a su fin, aunque persiste una alta actividad en Oceanía con circulación mixta de virus A(H1N1)pdm09 y A(H3N2).