





Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 2 de enero de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	49/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	52/2012
 Información de sarampión.	52/2012
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	51/2012

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.

Datos provisionales a 02/01/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 49/2012 que finalizó el 09/12/2012, que también es la última semana cerrada.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 49/2012):

Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiélitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (02/01/2013), y correspondientes al año 2012, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	7	8
Legionelosis	455	940
Paludismo (importado)	355	439
Triquinosis	3	23

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

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2012:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	92
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	31
CANARIAS	3
CANTABRIA	5
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	23
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	86
EXTREMADURA	20
GALICIA	1
MADRID	156
MURCIA	38
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	19
LA RIOJA	19
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	497

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 49 que terminó el 09/12/2012

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 49		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2011 - 2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 49	Acum. C.	Sem. 49	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	62	80	1	73			0,96
Hepatitis A	7	11	529	691	15	971	0,47	0,54	
Shigelosis	1	0	274	118	2	212	0,50	1,29	
Triquinosis	0	0	23	34	0	34			0,04
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	4	9	535	766	14	843	0,29	0,63	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	2.968	4.388	456.635	563.784	10.858	563.784	0,27	0,81	
Legionelosis	6	11	940	975	13	1.254	0,46	0,75	
Tuberculosis respiratoria	37	54	3.473	4.926	73	5.879	0,51	0,59	
Tuberculosis, meningitis	1	0	63	84	1	93			1,32
Tuberculosis, otras	5	11	723	1.062	13	1.120	0,38	0,65	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	11	28	1.853	2.200	28	1.876	0,39	0,99	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	32	32	2.459	2.961	41	2.424	0,78	1,01	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	6	12	439	477	7	391	0,86	1,12	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	2	78	101	1	133			1,96
Tularemia	0	0	2	2	0	25			2,16
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	5	11	376	529	11	689	0,45	0,55	
Parotiditis	48	58	6.653	4.341	54	3.652	0,89	1,82	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	1	0	62	16	0	30			0,44
Sarampión	0	29	1.217	3.593	1	255	0,00	4,77	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	1	0	11	9	0	10			0,16
Tos ferina	14	43	3.148	3.126	9	627	1,56	5,02	
Varicela	1.461	1.768	123.060	130.273	1.768	136.340	0,83	0,90	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	6	5	553	648	6	668	1,00	0,83	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Tos ferina (1.56)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.29), Parotiditis (1.82), Sarampión (4.77), Tos ferina (5.02)

* 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 preven (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, Lepra, Peste, Poliomieltitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 49/2012 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 49/2012

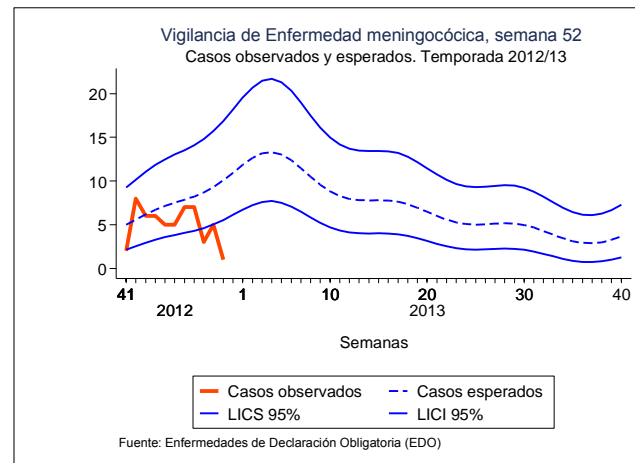
	España																
	Andalucía	Aragón	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	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
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0		0	0		0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis A	1	0	0	0		1	0		3	0	0		0	0	2		7
Shigelosis	0	1	0	0		0	0		0	0	0		0	0	0		1
Triquinosis	0	0	0	0		0	0		0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B	1	2	0	0		0	0		0	0	1		0	0	0		4
Gripe	200	153	150	1.072	41	119	432	29	292	226		1	183	35	11	24	2.968
Legionelosis	0	0	0	1		0	1		2	0	1		0	1	0		6
Lepra	0	0	0	0		0	0		0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	9	4	0	0	2	3	4		9	0			1	2	2	1	37
Tuberculosis, meningitis	1	0	0			0	0		0	0			0	0	0		1
Tuberculosis, otras		0	0		1	1	1		1	0				1			5
Infección Gonocócica	5	0	0	1	1	0			2	0	1		0	0	1		11
Sífilis (excluye sífilis congénita)	6	4	0	0	1	1		1	10	0	3		2	0	4		32
Sífilis congénita	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
Paludismo	1	0	0	0		0	3		0	0	0		0	1	1		6
Brucelosis	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
Rabia	0	0	0	0		0	0		0	0	0		0	0	0		0
Tularemia										0				0			0
Difteria	0	0	0	0		0	0		0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	1	1	0	0		0	2		0	0	1		0	0	0		5
Parotiditis	2	4	13	5	1	0	2		4	0			2	0	15		48
Poliomielitis	0	0	0	0		0	0		0	0			0	0	0		0
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0		0	0		1	0	0		0	0	0		1
Rubéola congénita	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
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0		0	0		1	0	0		0	0	0		1
Tétanos neonatal	0	0	0	0		0	0		0	0	0		0	0	0		0
Tos ferina	0	0	0	5		0	6		1	1	0		0	1	0		14
Varicela	210	65	54	37	50	122	566		176	62			83	3	18	15	1.461
Hepatitis víricas, otras	4	0	0	1		1	0		0	0	0		0	0	0		6

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 52/2012 *Datos provisionales

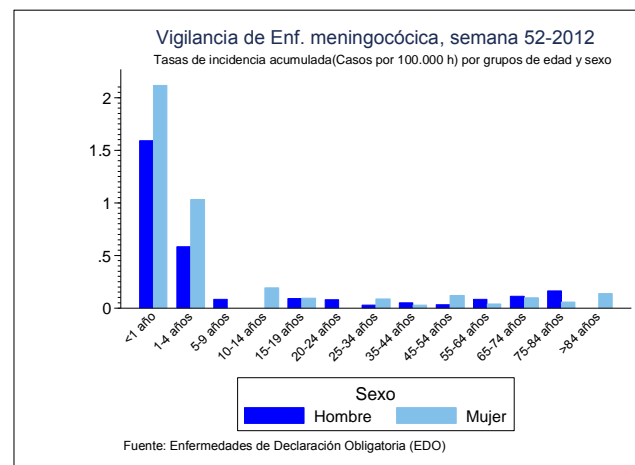
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	10	0,12	10	1	10
Aragón	2	0,15	1	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	1	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	1	0,17	1	0	0
Castilla La Mancha	6	0,29	2	0	0
Castilla y León	4	0,16	3	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	8	0,16	3	0	0
Extremadura	1	0,09	1	0	0
Galicia	11	0,4	4	2	18,18
Madrid	7	0,11	7	1	14,29
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	3	0,14	3	0	0
La Rioja	1	0,32	1	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	55	0,12	37	4	7,27

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

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



Predicción para la temporada 2012/13



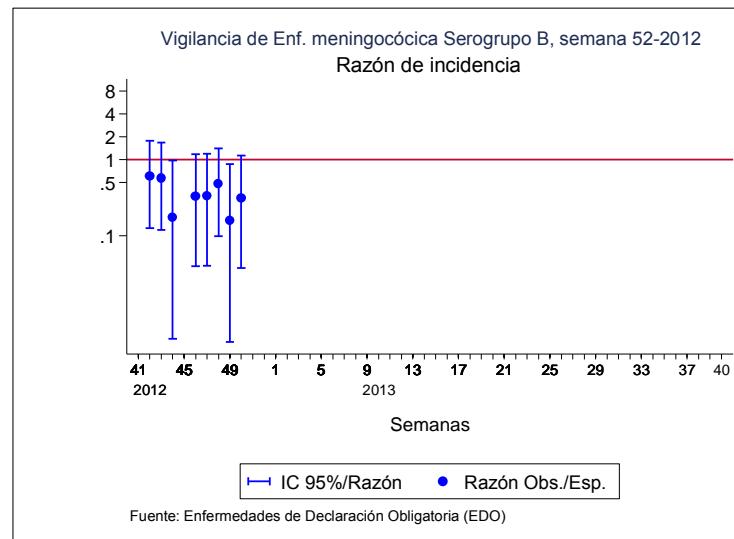
Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 52/2012 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	7	0,08	1	14,29
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0
Castilla y León	2	0,08	0	0
Cataluña	0	0	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	1	0,09	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	2	0,03	1	50
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P. Vasco	3	0,14	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	17	0,04	2	11,76

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

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



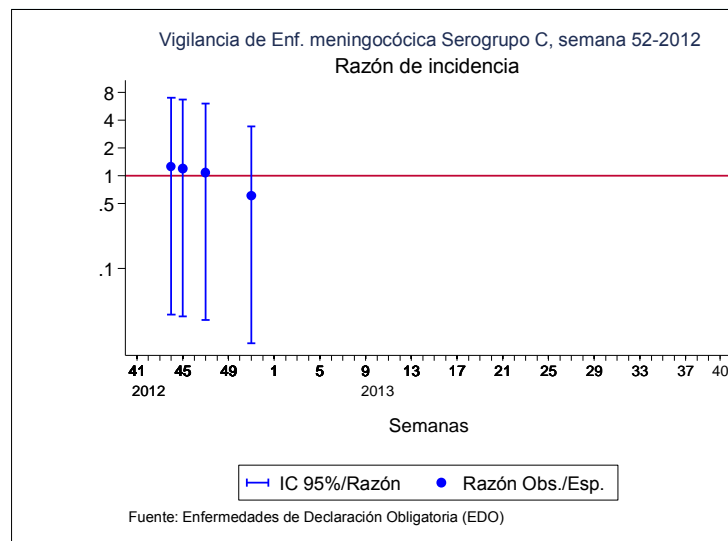
Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

SEROGRUPO C. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 52/2012 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	2	0,02	0	0
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0
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	1	0,02	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	1	0,02	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	4	0,01	0	0

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

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



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 01/01/2012 hasta 31/12/2012 (semana 52)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total		Compatible (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	16	-	-	14	2	16	-	-	-	-
ARAGÓN	10	-	-	7	-	7	2	-	1	3
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
BALEARES	91	-	-	78	-	78	-	1	12	13
CANARIAS	14	-	-	13	-	13	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	102	-	4	56	1	61	-	8	33	41
CASTILLA Y LEÓN	10	-	-	3	1	4	-	2	4	6
CATALUÑA	62	1	1	24	8	33	9	7	12	28
C. VALENCIANA	965	1	118	624	3	745	-	-	219	219
EXTREMADURA	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
GALICIA	5	-	1	-	-	1	-	-	4	4
MADRID	245	-	19	178	1	197	-	4	44	48
MURCIA	5	-	1	2	-	3	-	-	2	2
NAVARRA	15	-	-	10	-	10	-	-	5	5
PAIS VASCO	8	-	-	3	1	4	-	1	3	4
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	2	-	-	-	1	1	-	-	1	1
MELILLA	9	-	-	8	1	9	-	-	-	-
TOTAL	1561	2	144	1021	19	1183	11	23	342	376

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 compatible:** Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.

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

4: **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.

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.

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2012-2013. Semana 51/2012 (17 - 23 de diciembre de 2012)

<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 51/2012 se ha recibido información de vigilancia de gripe de todas las redes integradas en el Sistema de Vigilancia de la gripe en España (SVGE). Todas las redes centinela señalan un nivel de intensidad gripal bajo exceptuando Ceuta en el que es medio. La difusión de la enfermedad es esporádica en tres redes situadas en el norte de España, asociada a la circulación de virus de la gripe tipo B. En el resto de redes la difusión es nula. En general la evolución de la incidencia gripal es estable en todas las redes con excepción de Asturias, Canarias, Cataluña y Melilla que notifican una evolución creciente con respecto a la semana previa. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 51/2012 es de 23,23 casos por 100.000 habitantes, con una evolución estable con respecto a la semana previa de vigilancia, y por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2012-13 (64,28 casos por 100.000 habitantes). En cuanto a la distribución por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia de gripe se registran en el grupo de 0-15 años.
- En la semana 51/2012 se enviaron a los laboratorios del sistema 55 muestras centinela de las que siete fueron positivas para virus de la gripe tipo B, suponiendo una tasa de detección del 13% (Figura 4). Además se notificaron seis detecciones de virus de la gripe B y un virus A no subtipado procedentes de muestras no centinela. Desde el inicio de la temporada se han notificado 47 detecciones de virus de la gripe (9% A, 89% B y 2% C), 33 procedentes de fuentes centinela (31 B, 1 AH3 y 1 C) y 14 de no centinela (11 B y 3 AH3). Basándose en el estudio de la hemaglutinina, se han caracterizado genéticamente 7 virus de la gripe B pertenecientes todos al linaje Yamagata, 6 de ellos semejantes a B/Estonia/55669/2011 y 1 semejante a B/Wisconsin/1/2010, incluido en la vacuna de esta temporada. También se han caracterizado dos virus AH3N2 y ambos son semejantes a A/Victoria/361/2011, incluido en la vacuna de esta temporada. El análisis de la secuencia del gen de la neuraminidasa de los virus semejantes a los incluidos en la vacuna (2 AH3N2 y 1 B) no ha evidenciado la presencia de mutaciones asociadas a resistencia a oseltamivir o zanamivir. En la semana 51/2012 se han notificado 87 detecciones de VRS con una tasa de detección de VRS del 32%. Es la primera semana que la tasa de detección de VRS experimenta un descenso desde el inicio de la temporada. Si se confirmara la semana que viene podríamos estar ante el inicio de un aumento en la intensidad de circulación de gripe y el posible inicio de la epidemia gripal de esta temporada.
- En la semana 51/2012 no se ha notificado un caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Desde el inicio de la temporada se han notificado seis casos graves hospitalizados confirmados de gripe en tres CCAA. Cinco de los casos fueron adultos, tres con edades comprendidas entre los 30 y 50 años y dos mayores de 65 años; el otro fue un niño de un año. En dos de los casos se identificaron virus gripales tipo A (1 AH3N2 y 1 A no subtipado) y en los otros cuatro fueron del tipo viral B. Uno de los pacientes presentaba factores de riesgo de complicaciones de gripe. El 83% de los pacientes desarrolló neumonía. El 67% de los pacientes necesitó ingreso en la UCI. Dos casos no habían recibido la vacuna antigripal estacional 2012-13 desconociéndose en los otros cuatro los antecedentes de vacunación.
- La actividad gripal en Europa permanece a niveles bajos con un aumento en el número de países que notifican detecciones esporádicas de virus gripales. En Canadá y los Estados Unidos de América se sigue registrando un aumento de la actividad gripal.