

Montevideo, 14 de marzo de 2016

Brote de Dengue

Informe de avance

En el presente informe se caracterizan las notificaciones recibidas desde el 1º de enero del corriente año, a la fecha, según las variables de tiempo, lugar y persona.

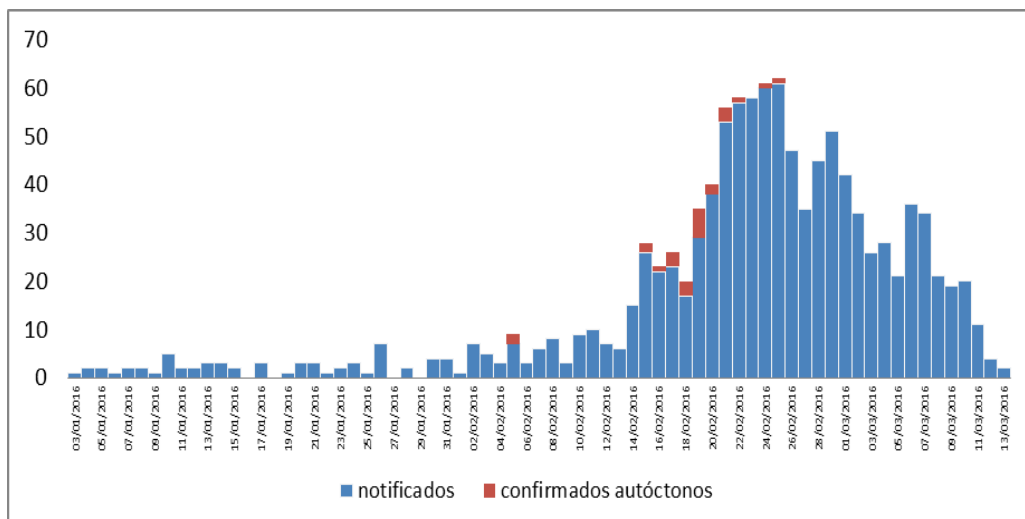
El primer caso de dengue autóctono confirmado se identifica en febrero de este año, en el contexto de varios casos importados confirmados. Si bien se recibieron varias notificaciones de casos sospechosos luego la identificación del primer caso, el brote no se ha presentado con un aumento abrupto de casos, ni sobrecarga de los servicios de salud.

Desde el 1º de enero a la fecha se han recibido un total de 1053 notificaciones, distribuidas por semana epidemiológica como se muestra a continuación.

Tabla I: Distribución de las notificaciones por SE.

Semana epidemiológica	Nº de casos
1	11
2	17
3	13
4	17
5	30
6	49
7	170
8	370
9	247
10	129
Total	1053

Gráfico 1: Curva epidémica de los casos confirmados y sospechosos



El aumento en las notificaciones se produjo a partir del 15 de febrero, 10 días después de la fecha de inicio del primer caso autóctono y luego de hacerse pública la información de la circulación viral.

La sensibilidad de la definición de caso, con un cuadro clínico inespecífico, resulta en una sobre notificación de casos.

2

Tabla II: Distribución de las notificaciones según estado

Estado	Nº de casos
Confirmado autóctono	24
Descartados	223
Primera muestra PCR neg.	** 491
En seguimiento	210
Total	948

*A los efectos del informe se eliminan los casos confirmados importados y los incompletamente estudiados.

** PCR neg. Significa que cursando el cuadro febril en los primeros 5 días, el examen realizado en ese período para identificar la presencia del virus resultó negativo. En estos casos implica estudiar la respuesta inmunitaria, lo que requiere esperar tiempos biológicos y en muchos casos realizar más de un examen cuando la misma no es definitiva, con un tiempo entre la primer y segunda muestra.

Hasta la fecha se han confirmado por laboratorio un total de 24 casos autóctonos, 20 casos en Montevideo y 4 en el interior (2 Salto, 1 San José y 1 Canelones). En los departamentos de San José y Salto no se ha identificado un aumento de notificaciones que sugiera la presencia de brotes.

En los departamentos de Montevideo y Canelones se evidencia un aumento en las notificaciones por semana epidemiológica, con identificación de conglomerados en algunas zonas.

Tabla III: Distribución de las notificaciones por departamento y por SE. (1 ene-14mar 2016).

DEPARTAMENTO	SEMANAS										Totales
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Montevideo	3	3	7	9	12	24	107	245	154	71	635
Artigas		1			2	1	1	3		1	9
Canelones	2	3	1	1	5	10	24	62	37	16	161
Cerro Largo					1	1	1				3
Colonia			1			3	2	6	4	2	18
Durazno								3	4	2	9
Flores							2	3	3	1	9
Florida		1		1		1	4	3	1		11
Lavalleja						1	2	1	1	2	7
Maldonado	4	1	1	1	4	1	5	9	13	9	48
Paysandu					1	1	1	5	3	2	13
Rio Negro							2		1		3
Rivera		1				1	1		2	1	6
Rocha					2	1		2	2		7
Salto	2	7	2	3	1	1	5	7	7	5	40
San Jose					1	1	7	13	8	11	41
Soriano			1	1	1	1	4	1	3	3	15
Tacuarembó						1	1	4	4	3	13
Treinta y tres				1				3			4
Total PAIS URUGUAY	11	17	13	17	30	49	169	370	247	129	1052

En el departamento de Canelones se evidencian conglomerados de notificaciones en Las Piedras, Barros Blancos y Solymar.

Característica de los casos confirmados

De los 24 casos confirmados, 20 corresponden a Montevideo, 2 a Salto, 1 a San José y 1 a Canelones.

Tabla IV: Distribución de los casos confirmados autóctonos por grupo etario

Grupo etario	Nº
0 - 14	5
15 - 24	4
25 - 34	2
35 - 44	4
45 - 54	2
55 - 64	2
65 y mas	5
Total	24

Se confirmaron 5 casos en menores de 14 años.

Los síntomas más frecuentes fueron la fiebre y la cefalea. Del total de los casos solo uno presentó signos de alarma y requirió internación en CTI.

Hasta la fecha se ha identificado circulación de DEN 1.

Tabla V: Distribución de los signos y síntomas de los casos confirmados de dengue

Síntoma	Nº de casos
Fiebre	24
Cefalea	18
Mialgia/artralgia	13
Dolor retro orbitario	11
Náuseas	10
Exantema	3
Dolor abdominal	2
Sangrado leve	2
Letargia	0

No se han registrado fallecimientos por esta causa.

Resumen

- Montevideo se encuentra cursando un brote de dengue que hasta la fecha se ha presentado de forma inusual para el número de susceptibles, en comparación con el comportamiento en los países de la región. No se ha registrado sobrecarga de los servicios asistenciales. Esta presentación hasta el momento, podría explicarse entre otros factores, por la existencia de un bajo índice de infestación vectorial y/o por la rápida detección de los primeros casos autóctonos con aplicación oportuna de medidas de control
- En el departamento de Canelones se identifican tres zonas donde enfatizar la comunicación con la población sobre las medidas de control vectorial: Las Piedras, Solymar y Barros Blancos.
- Con respecto a la presentación clínica de los casos, a excepción de uno, todos cursaron cuadros leves, sin complicaciones.
- No se han registrado fallecidos por esta causa.