

Enfermedades de notificación obligatoria

Enfermedades transmitidas por vectores

Hasta la semana epidemiológica (SE) 17 de 2016, en el INS se recibieron 13 730 muestras para el diagnóstico de dengue, 2132 para el diagnóstico de fiebre de chikungunya y 638 para el diagnóstico de zika. Del total, 30% fueron positivos para dengue, 1,64% para

chikungunya y 2% para zika. La mayoría de casos positivos para dengue (38,5%) y chikungunya (51,4%) eran de Piura y Tumbes, respectivamente (Tabla 1). Es importante mencionar que nueve de los 13 pacientes positivos para virus del zika eran casos importados y solo 4 eran casos autóctonos.

Tabla 1. Muestras de pacientes y resultados positivos para dengue, fiebre de chikungunya y zika acumulados hasta la semana epidemiológica 17 según la región de procedencia

Región	Dengue		Fiebre de chikungunya		Zika	
	Pacientes	Positivo ¹	Pacientes	Positivo ²	Pacientes	Positivo ³
Amazonas	33	6				
Ancash	545	192	5	0		
Apurímac	4	2				
Arequipa	13	6	22	0	6	0
Ayacucho	920	370				
Cajamarca	346	167	139	0	66	1
Cusco	596	77	41	0	5	0
Huancavelica	6	2				
Huánuco	452	168	3	0		
Ica	15	2	6	0	3	0
Junín	374	102	17	0	1	0
La Libertad	208	25	32	1	24	0
Lambayeque	948	129	237	0	60	0
Lima	1243	266	502	6	151	5
Loreto	634	283	225	0	106	6
Madre de Dios	1765	262	425	9	25	0
Moquegua	7	0	3	0	2	1
Pasco	42	10				
Piura	3918	1587	164	1	20	0
Puno	16	3	5	0		
San Martín	536	122	98	0	32	0
Tacna	3	1	6	0		
Tumbes	452	44	198	18	137	0
Ucayali	654	298	4	0		
Total	13730	4124	2132	35	638	13

¹ Muestras positivas a dengue por pruebas de laboratorio: Aislamiento y tipificación viral, ELISA IgM, ELISA NS1 y RT-PCR.

² Muestras positivas a fiebre de chikungunya por pruebas de laboratorio: ELISA IgG, ELISA IgM y RT-PCR.

³ Muestras positivas a zika por pruebas de laboratorio: RT-PCR. Cuatro casos autóctonos procedentes de Yurimaguas (2 casos), Lima (1) y Jaén (1).

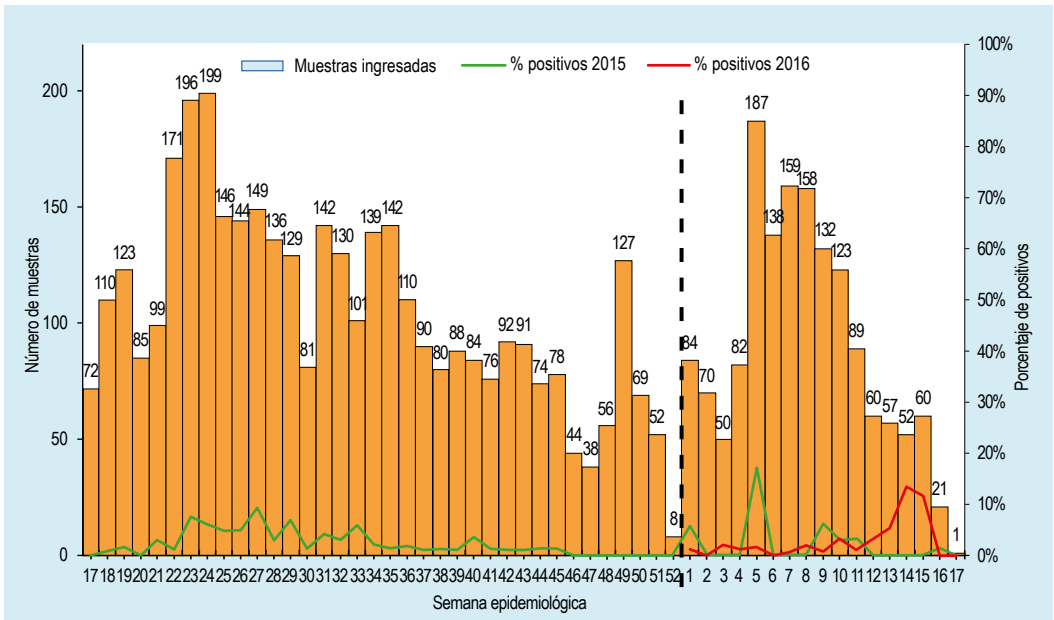


Figura 1. Distribución de muestras recibidas para el diagnóstico de fiebre de chikungunya y resultados positivos por semana epidemiológica.

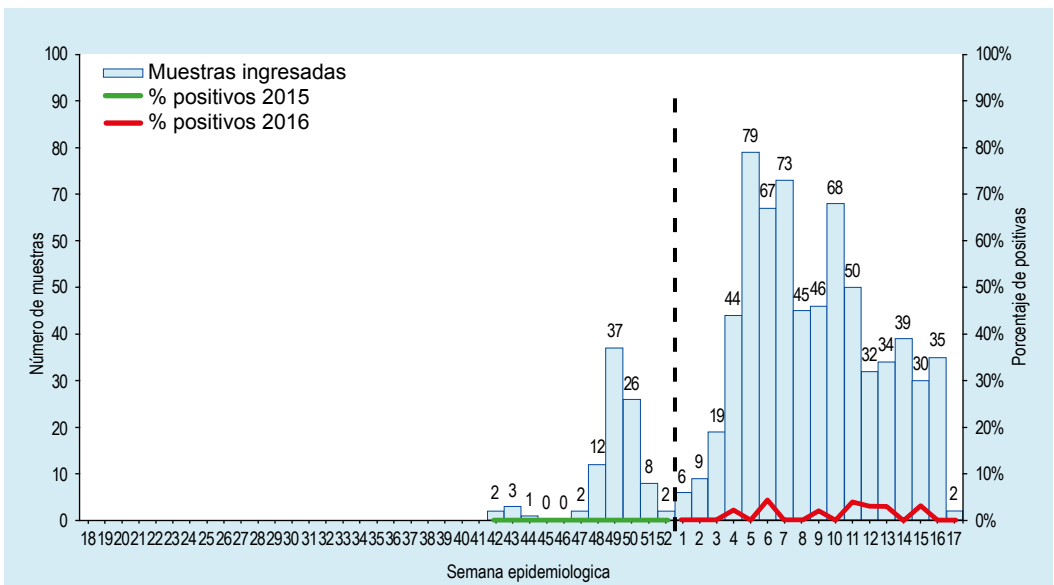


Figura 2. Distribución de muestras recibidas para el diagnóstico del virus del Zika y resultados positivos por semana epidemiológica.

La tendencia de casos positivos para fiebre de chikungunya entre la SE 17 de 2015 y 2016, muestran diferencias marcadas. El mayor número de casos positivos en 2015 se detectó en la SE 5, mientras que en 2016 se observa un incremento de casos hasta la SE 14 (Figura 1).

Aunque en 2016 (SE 1–17) se ha registrado un aumento en el número de muestras para el diagnóstico de infección por el virus del Zika en comparación con las últimas SE de 2016 (SE 42–52), el número de casos positivos se mantiene en nueve importados y cuatro autóctonos (Figura 2).