

Enfermedades de notificación obligatoria

Enfermedades transmitidas por vectores*

Hasta la semana epidemiológica (SE) 24 de 2016, en el INS se recibieron 24 780 muestras para el diagnóstico de dengue, 6673 para fiebre chikungunya y 2262 para virus del Zika (Tabla 1). El 26,92% de muestras para dengue fueron positivas, y solo 4,2 y 2,72% de muestras para el virus del Zika y fiebre chikungunya fueron positivos, respectivamente. La distribución semanal de casos de dengue y los serotipos circulantes en Perú se presentan en las figuras 1 y 2.

En cuanto a la distribución, la mayoría de casos de dengue ocurrieron en Piura, Lambayeque y Loreto, mientras que la mayoría de casos de fiebre chikungunya ocurrieron predominantemente de Tumbes. La proporción de casos de enfermedad por el virus del Zika sigue aumentada en la región Cajamarca (64 casos en la provincia de Jaén). Después de la reciente aparición de casos en las regiones de San Martín y Ucayali, no se han identificado nuevos casos en estas regiones (Tabla 1).

Tabla 1. Total de muestras y casos confirmados de dengue, fiebre chikungunya y zika acumulados hasta la SE 24 según la región de procedencia

Región	Dengue		Fiebre chikungunya		Zika	
	Pacientes	Positivo ¹	Pacientes	Positivo ²	Pacientes	Positivo ³
Amazonas	64	15	9		34	
Ancash	1179	429	4		4	
Apurímac	5	2	13			
Arequipa	16	2			6	
Ayacucho	1633	342	2		1	
Cajamarca	752	222	339	1	856	64
Cusco	850	262	70		7	
Huancavelica	6	2				
Huánuco	668	221	2		2	
Ica	127	36	64		42	
Junín	679	222	10		1	
La Libertad	1209	279	43	1	43	
Lambayeque	1751	546	158		59	
Lima	1706	282	371	3	199	9
Loreto	1446	431	414	1	356	10
Madre de Dios	2327	199	390	7	26	
Moquegua	7		2		2	1
Pasco	87	19				
Piura	7191	2745	530	1	96	
Puno	18	2	2			
San Martín	857	132	90		126	2
Tacna	3	1	2			
Tumbes	1290	43	304	64	362	7
Ucayali	909	239	44		40	1
Total	24780	6673	2863	78	2262	94

¹ Pruebas de laboratorio para dengue: aislamiento, tipificación viral, y ELISA IgM

² Pruebas de laboratorio para fiebre chikungunya: ELISA IgG, ELISA IgM y RT-PCR

³ Pruebas de laboratorio para el virus del Zika: RT-PCR

* Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxénicas Virales, Centro Nacional de Salud Pública, INS.

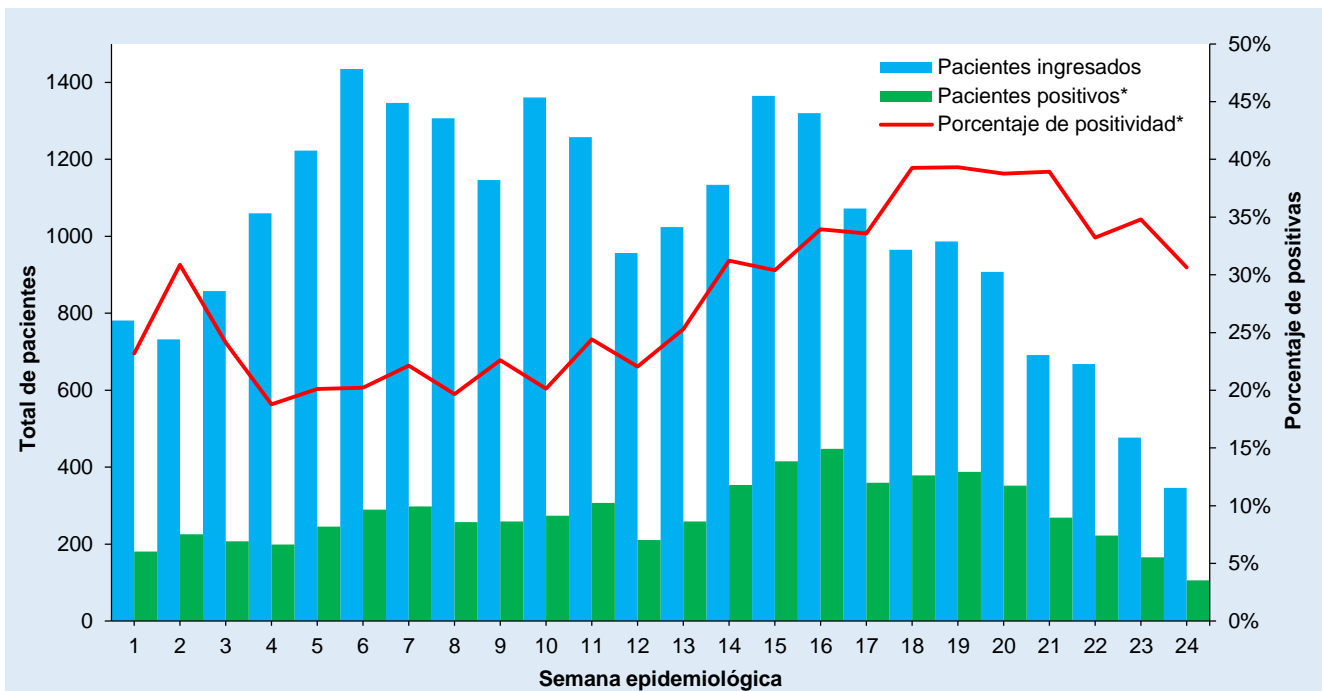


Figura 1. Total de pacientes y casos positivos (%) de dengue acumulados hasta la SE 24–2016

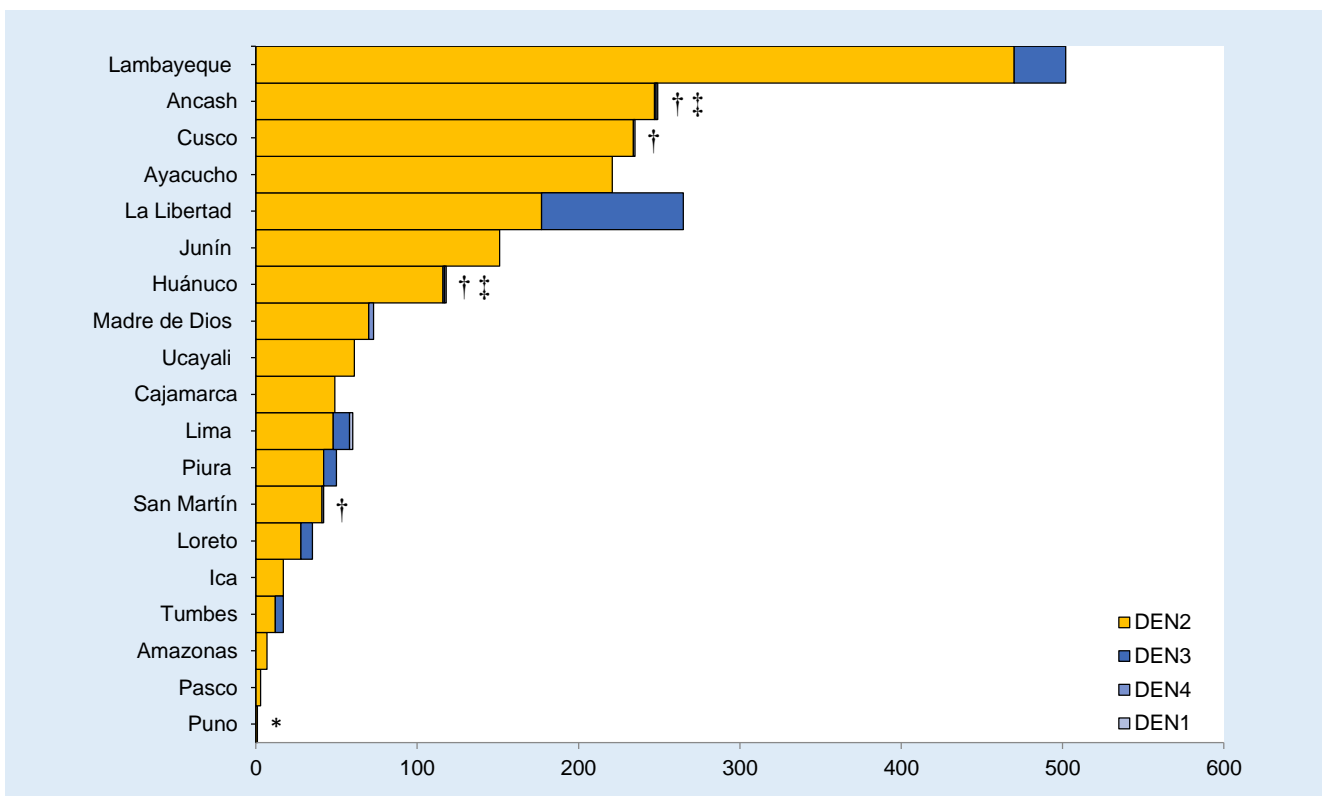


Figura 2. Distribución geográfica de serotipos de dengue circulantes en Perú hasta la SE 24–2016. (†) Un caso de DEN1; (*) Un caso de DEN2; (‡) Un caso de DEN3. El serotipo de DEN prevalente en Perú es el DEN2, aunque se ha reportado el serotipo DEN3 en las regiones de La Libertad, Lambayeque, Lima, Piura, Loreto y Tumbes.

En 2015, la curva de notificación de casos de fiebre chikungunya se ha mantenido alta entre las SE 1 y 4, mientras que en 2016, la curva de notificación presenta un aumento en la notificación de casos positivos desde la SE 12 hasta la SE 16, a partir de ahí solo se observó un aumento de casos en la SE 23 (Figura 3). La notificación de casos de enfermedad por virus del Zika se aumentó a 94 casos con un marcado aumento entre las SE 20 a 22 (Figura 4).

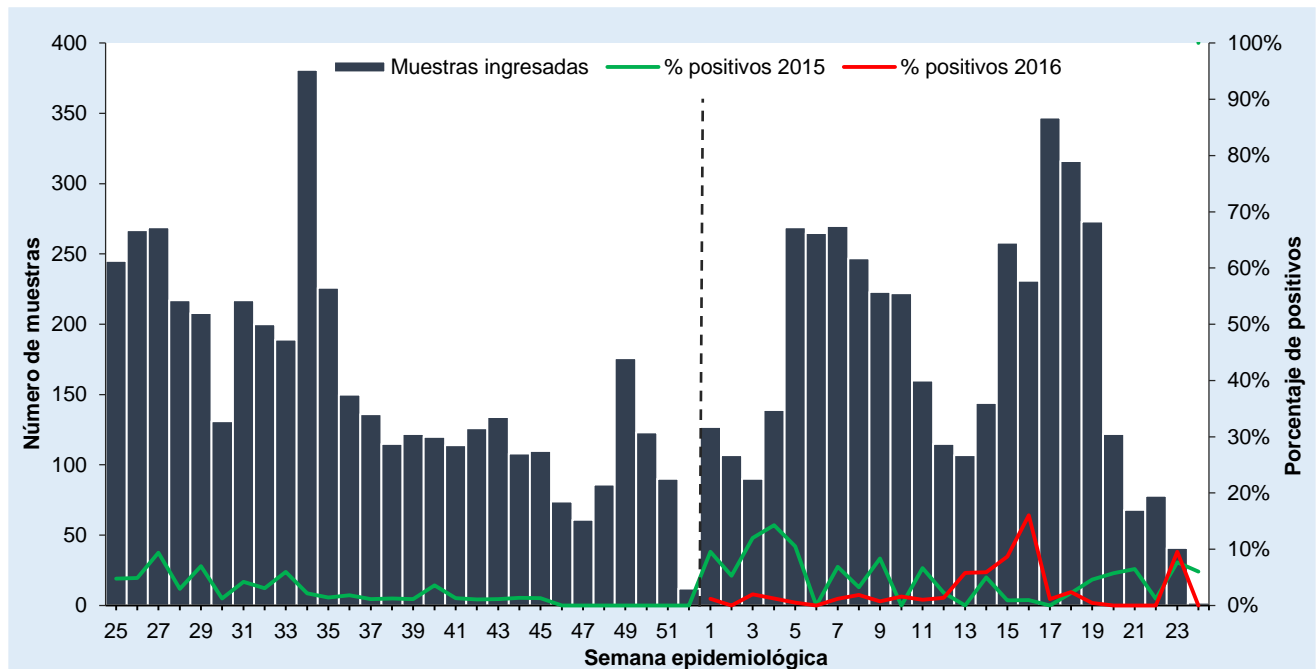


Figura 3. Muestras analizadas y casos positivos (%) de fiebre chikungunya por SE, Perú, 2015–2016

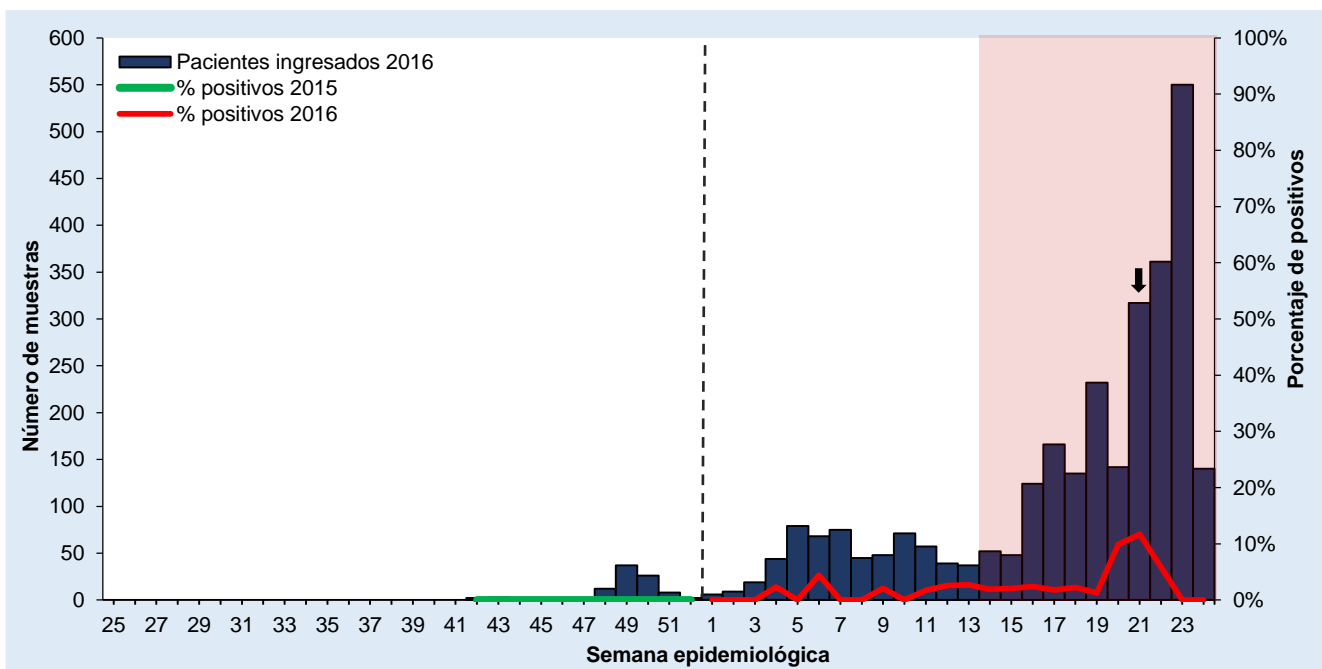


Figura 4. Muestras analizadas y casos positivos (%) de virus del Zika por SE, Perú, 2015–2016

Citar como: Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxénicas Virales, Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud. Enfermedades transmitidas por vectores. Bol Inst Nac Salud. 2016;22(10):93-5.