



ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Enfermedades zoonóticas*

Leptospirosis

Hasta la semana epidemiológica (SE) 17 de 2017, en el INS se recibieron un total de 7691 muestras para el diagnóstico de leptospirosis. De estos, el 39.34% (n = 3026) fueron positivos. En cuanto a la distribución geográfica, 11 regiones notificaron casos de leptospirosis, la mayoría de ellos eran de Ucayali (36.1%), Madre de Dios (11.7%), Loreto (9.9%), Tumbes (9.8%), y otras regiones de Perú. La distribución geográfica se presenta en la Tabla 1.

Tabla 1. Casos positivos de leptospirosis, hasta la SE 17 - 2017, Perú.

Departamento	Casos*	%
Ucayali	1091	36,1
Madre de Dios	353	11,7
Loreto	301	9,9
Tumbes	297	9,8
Piura	213	7,0
Lambayeque	158	5,2
Ayacucho	127	4,2
Cajamarca	116	3,8
Huánuco	104	3,4
Ica	84	2,8
Lima	82	2,7
San Martín	46	1,5
La Libertad	30	1,0
Cusco	9	0,3
Arequipa	6	0,2
Junín	5	0,2
Pasco	3	0,1
Ancash	1	0,0
Total general	3026	100,0

* Pruebas de laboratorio para leptospirosis: ELISA IgM, microaglutinación PCR-RT y PCR leptospirosis.

* Laboratorio de Referencia Nacional de Zoonosis Bacteriana, Centro Nacional de Salud Pública, INS.

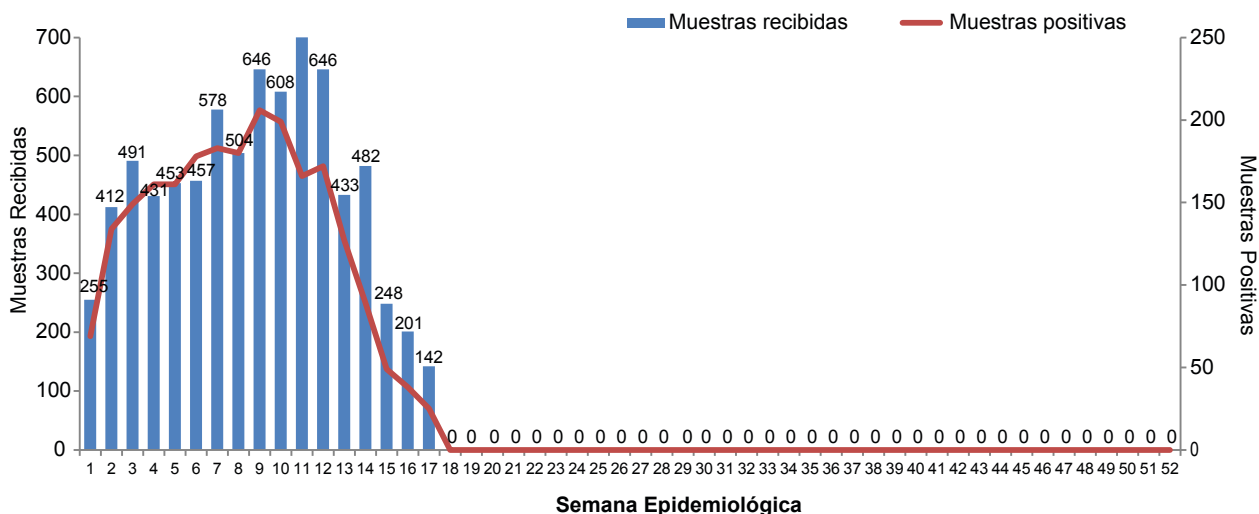
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Revisión: Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

Citar como: Laboratorio de Referencia Nacional de Zoonosis Bacteriana, Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud. Enfermedades zoonóticas. Leptospirosis. Bol Inst Nac Salud. 2017;23(3-4):30-2.

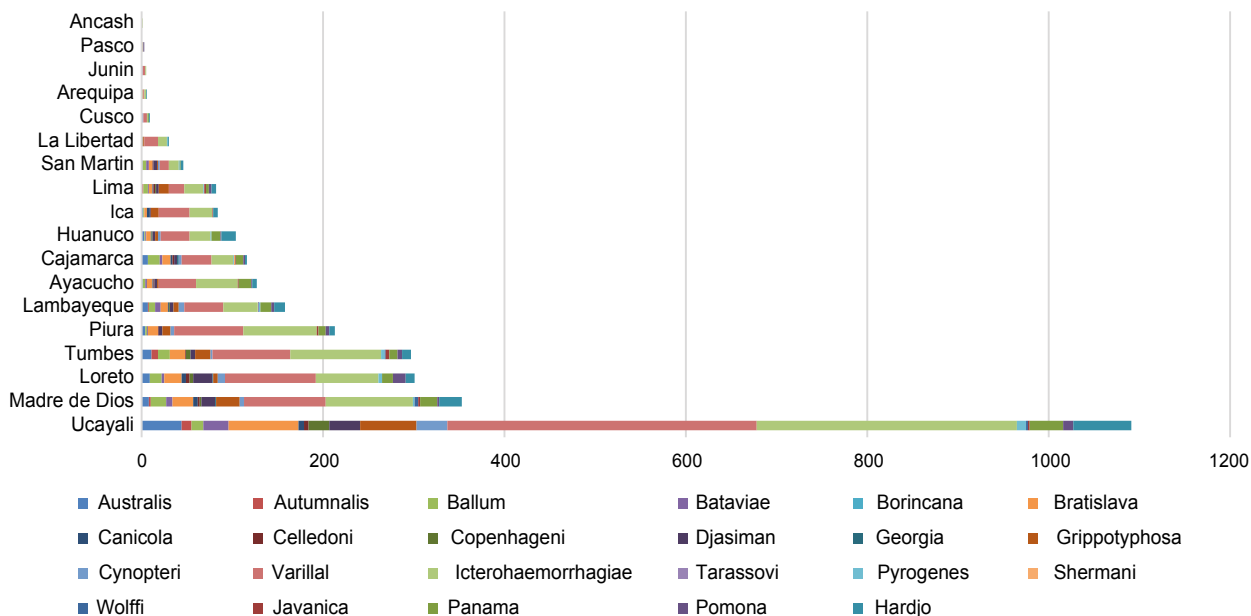
En 2017, la curva de notificación de casos de leptospira aumentó en la SE 2 y ha tenido un incremento sostenido hasta la SE 9, luego de ello ha empezado a descender, como se observa en la (Figura 1).



Fuente: Instituto Nacional de Salud- Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)
 Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática- OGIS
 Revisión: Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica- OGIS

Figura 1. Casos de leptospirrosis en Perú acumulados hasta la SE 17-2017

La distribución geográfica de serovares de leptospira circulantes en Perú se detalla en la Figura 2. El serovar Varillal, es prevalente en 18 regiones de Perú, seguido de Icterohaemorrhagiae, Bratislava, Hardjo, Grippotyphosa, Panama, Djasiman y los otros serovares son menos frecuentes, pero circulan en un número importante de regiones de Perú.



Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)
 Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS
 Revisión: Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica - OGIS

Figura 2. Distribución geográfica de serovares de leptospira circulantes en Perú hasta la SE 17-2017.



Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)
 Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Mapa 01. Serovares circulantes por departamentos, INS, 2017