

BOLETÍN

Enfermedades de notificación obligatoria

Enfermedades zoonóticas*

Leptospirosis

Hasta la semana epidemiológica (SE) 44 de 2016, en el INS se recibieron un total de 13465 muestras para el diagnóstico de leptospirosis. De estos, el 18,71% (n = 2519) fueron positivos. En cuanto a la distribución geográfica, 20 regiones notificaron casos de leptospirosis, la mayoría de ellos eran de Madre de Dios (21,2%), Loreto (19,8%), Ucayali (12,4%), Tumbes (9,5%), y otras regiones de Perú. La distribución geográfica se presenta en la Tabla 1.

Tabla 1. Casos confirmados de leptospirosis, hasta la SE 44 - 2016, Perú.

Departamento	Casos*	%
Madre de Dios	533	21.2
Loreto	498	19.8
Ucayali	313	12.4
Tumbes	240	9.5
Lambayeque	158	6.3
San Martín	146	5.8
Huánuco	120	4.8
Lima	109	4.3
Cusco	91	3.6
Ayacucho	78	3.1
Cajamarca	64	2.5
La Libertad	51	2.0
Piura	47	1.9
Junín	29	1.2
Pasco	14	0.6
Moquegua	12	0.5
Amazonas	10	0.4
Ancash	3	0.1
Huancavelica	2	0.1
Ica	1	0.0
Total general	2519	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.

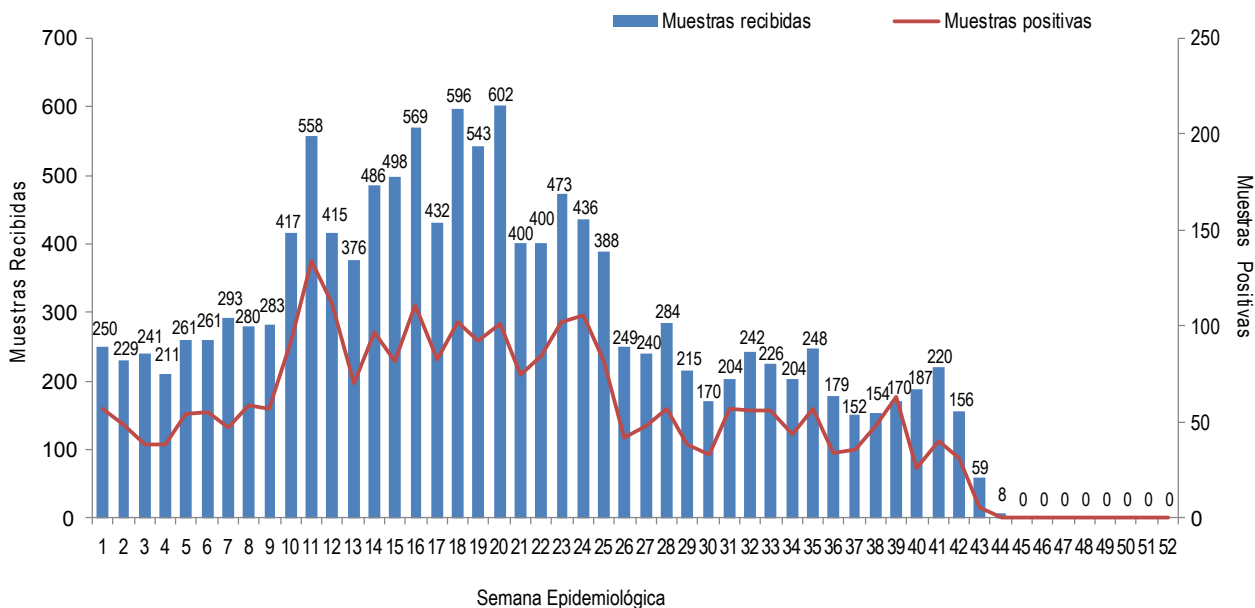
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

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. 2016; 22(15):143-4.

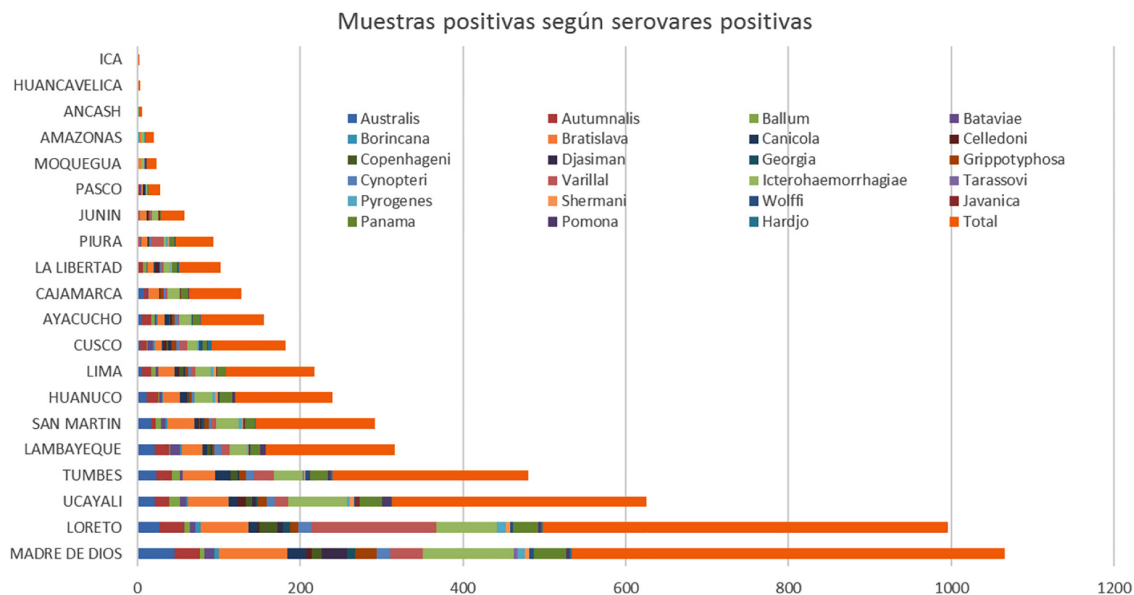
En 2016, la curva de notificación de casos de leptospira aumentó desde la SE 1 hasta la SE 11, a partir de ahí hubo dos aumentos consecutivos entre la SE 16 y 18 así como entre la SE 23 y 24, desde entonces la notificación de casos viene disminuyendo considerablemente hasta la SE 44 (Figura 1).



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 leptospirosis en Perú acumulados hasta la SE 44–2016

La distribución geográfica de serovares de leptospira circulantes en Perú se detalla en la Figura 2. El serovar Icterohaemorrhagiae, es prevalente en 18 regiones de Perú, seguido de Bratislava, Varillal, Panama, Australis 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 44–2016.