

BOLETÍN

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Enfermedades zoonóticas*

Leptospirosis

Hasta la semana epidemiológica (SE) 39 de 2016, en el INS se recibieron un total de 12234 muestras para el diagnóstico de leptospirosis. De estos, el 17.5% (n = 2141) fueron positivos. En cuanto a la distribución geográfica, 20 regiones notificaron casos de leptospirosis, la mayoría de ellos eran de Madre de Dios (23,6%), Loreto (20,9%), Tumbes (8,4%), Lambayeque (7,4%), y otras regiones de Perú. La distribución geográfica se presenta en la Tabla 1.

Tabla 1. Casos confirmados de leptospirosis, hasta la SE 39 - 2016, Perú

Departamento	Casos*	%
Madre de Dios	505	23.6
Loreto	448	20.9
Tumbes	179	8.4
Lambayeque	158	7.4
Ucayali	146	6.8
San Martín	133	6.2
Huánuco	111	5.2
Lima	101	4.7
Cusco	91	4.3
Ayacucho	60	2.8
Cajamarca	58	2.7
La Libertad	48	2.2
Piura	47	2.2
Junín	21	1.0
Pasco	14	0.7
Amazonas	10	0.5
Moquegua	6	0.3
Ancash	3	0.1
Huancavelica	1	0.0
Ica	1	0.0
Total general	2141	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.

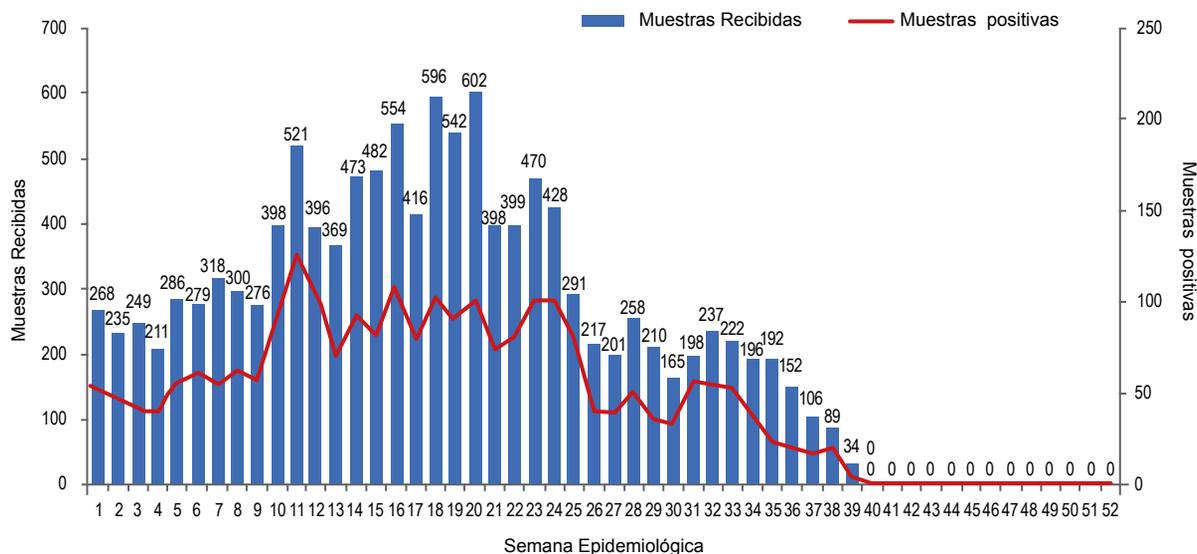
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

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(13):131-2.

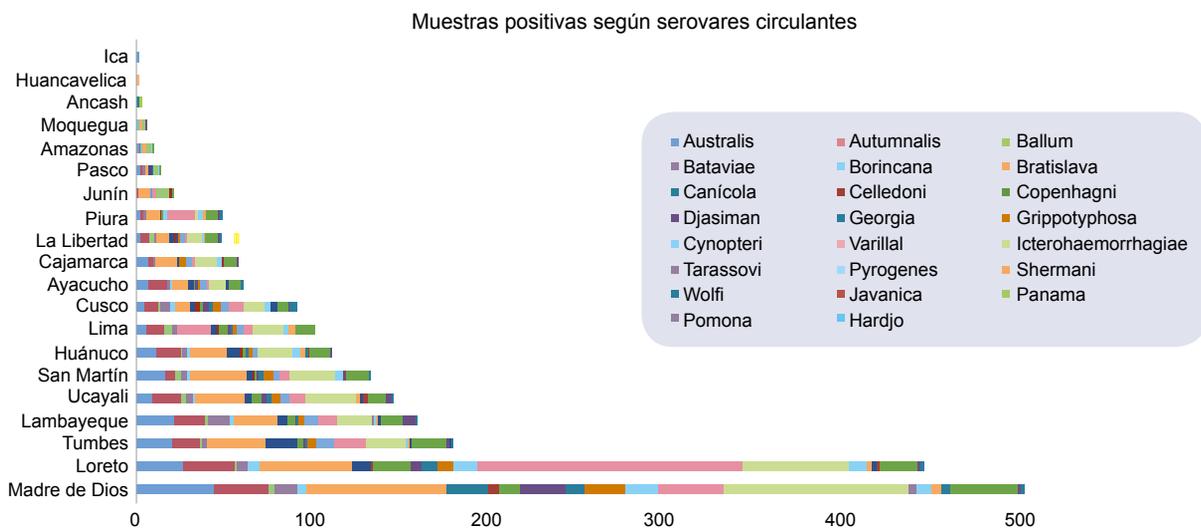
En 2016, la curva de notificación de casos de leptospira aumento desde la SE 1 hasta la SE 11, a partir de ahí hubo dos aumentos consecutivos entre la SE 16 y 18 así como entre la SE 23 y 24, desde entonces la notificación de casos viene disminuyendo considerablemente hasta la SE 39 (Figura 1).



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 39–2016

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 Bratistava y Panamá, 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 39–2016.