

ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Enfermedades zoonóticas*

Leptospirosis

Hasta la semana epidemiológica (SE) 26 de 2018, en el INS se recibieron un total de 12,806 muestras para el diagnóstico de leptospirosis. De estos, el 22.9 % (n = 2927) fueron positivos. En cuanto a la distribución geográfica, 16 regiones notificaron casos de leptospirosis, la mayoría de ellos eran de Madre de Dios (29.8%), Ucayali (17.5%), Loreto (16.5%), Piura (9.7%) y otras regiones de Perú como se aprecia en la tabla 1.

Tabla 1. Casos positivos de leptospirosis, hasta la SE 26 - 2018, Perú

Departamento	Casos*	%
Madre de Dios	1141	29,8
Ucayali	673	17,5
Loreto	634	16,5
Piura	373	9,7
Ayacucho	239	6,2
Cusco	152	4,0
Huánuco	137	3,6
Cajamarca	119	3,1
Tumbes	101	2,6
San Martín	90	2,3
La Libertad	59	1,5
Lima	51	1,4
Ica	50	1,3
Lambayeque	7	0,2
Junín	7	0,2
Ancash	2	0,1
Total general	3835	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.

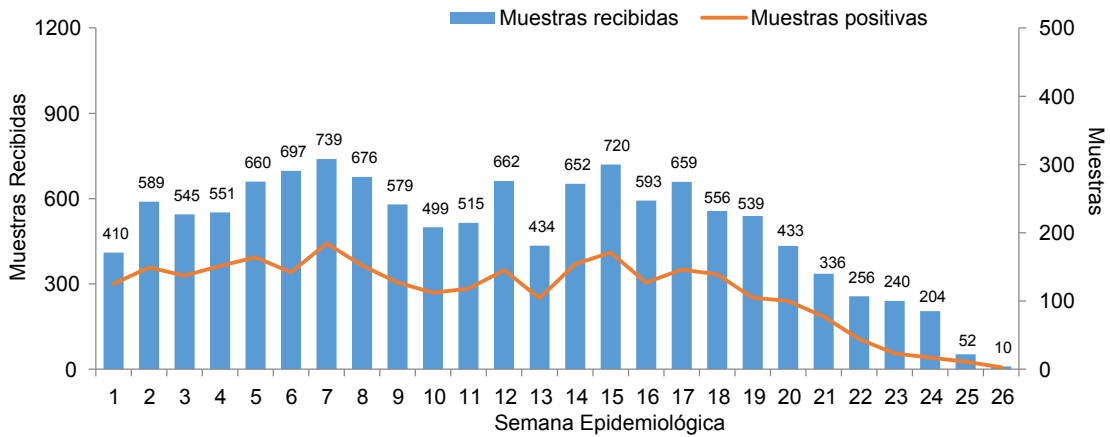
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

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. 2018;24(5-6):62-4.

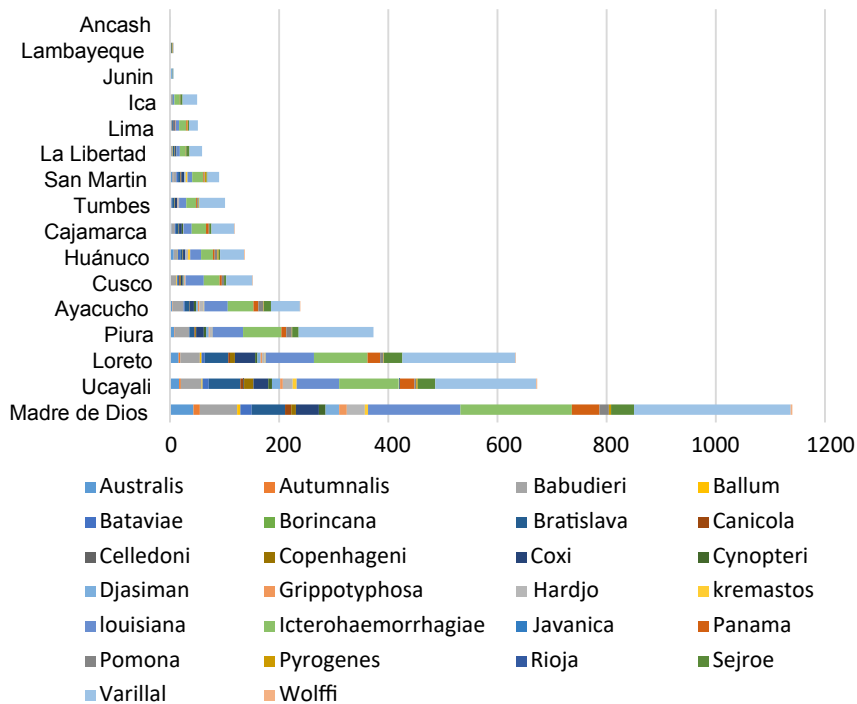
En 2018 la curva de notificación de casos de leptospira aumentó en la SE 7 y 15, luego vuelve a descender como se observa en la (Figura 1).



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 leptospirosis en Perú acumulados hasta la SE 26–2018

La distribución geográfica de serovares de leptospira circulantes en Perú se detalla en la Figura 2. El serovar Varillal es prevalente en 16 regiones de Perú, seguido de Icterohaemorrhagiae, Babudieri, Louisiana, Panama, Sejroe, Coxi, Bratislava 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 26–2018.

Serovares	2018
Varillal	1140
Icterohaemorrhagiae	679
Iouisiana	541
babudieri	231
Bratislava	205
sejroe	160
Coxi	154
Panama	140
Australis	107
Hardjo	79
Djasiman	60
Pomona	58
Bataviae	54
Copenhageni	45
Cynopteri	38
Grippotyphosa	30
Canicola	24
kremastos	23
Autumnalis	22
Pyrogenes	17
Ballum	14
Wolffi	10
Javanica	2
Celledoni	1
Tarassovi	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 3. Muestras positivas según serovares de leptospira circulantes en Perú hasta la SE 26–2018.



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, 2018