



ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Enfermedades zoonóticas*

Leptospirosis

Hasta la semana epidemiológica (SE) 8 de 2018, en el INS se recibieron un total de 4,154 muestras para el diagnóstico de leptospirosis. De estos, el 23,7 % (n = 984) fueron positivos. En cuanto a la distribución geográfica, 14 regiones notificaron casos de leptospirosis, la mayoría de ellos eran de Madre de Dios (28,6%), Ucayali (27,9%), Loreto (14,2%), Ayacucho (9,4%), Tumbes (4,3%), y otras regiones de Perú como se aprecia en la tabla 1.

Tabla 1. Casos positivos de leptospirosis, hasta la SE 8 - 2018, Perú

Departamento	Casos*	%
Madre de Dios	322	28,6
Ucayali	315	27,9
Loreto	160	14,2
Ayacucho	106	9,4
Tumbes	48	4,3
Cajamarca	42	3,7
Cusco	42	3,7
San Martín	23	2,0
La Libertad	21	1,9
Piura	19	1,7
Lima	16	1,4
Lambayeque	7	0,6
Ica	4	0,4
Junín	2	0,2
Moquegua	0	0
Pasco	0	0
Total general	1127	100,0

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

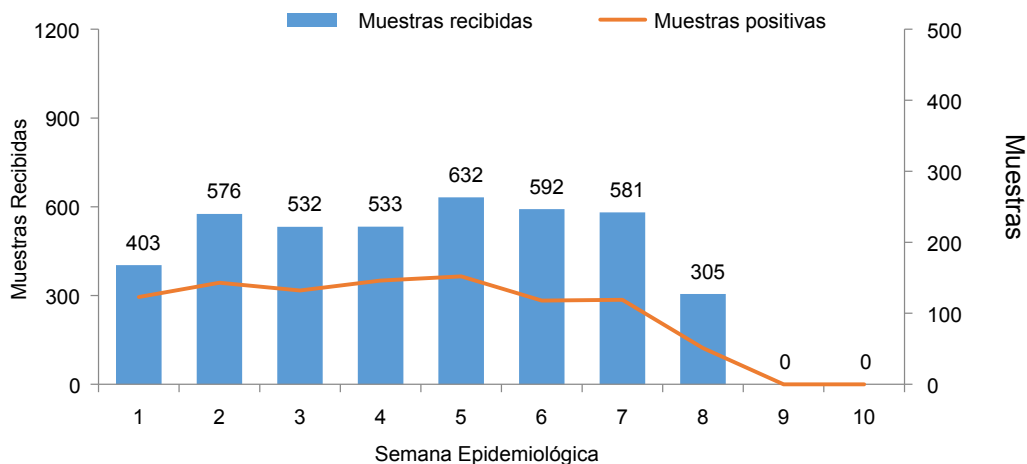
* Laboratorio de Referencia Nacional de Zoonosis Bacteriana, Centro Nacional de Salud Pública, INS.

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

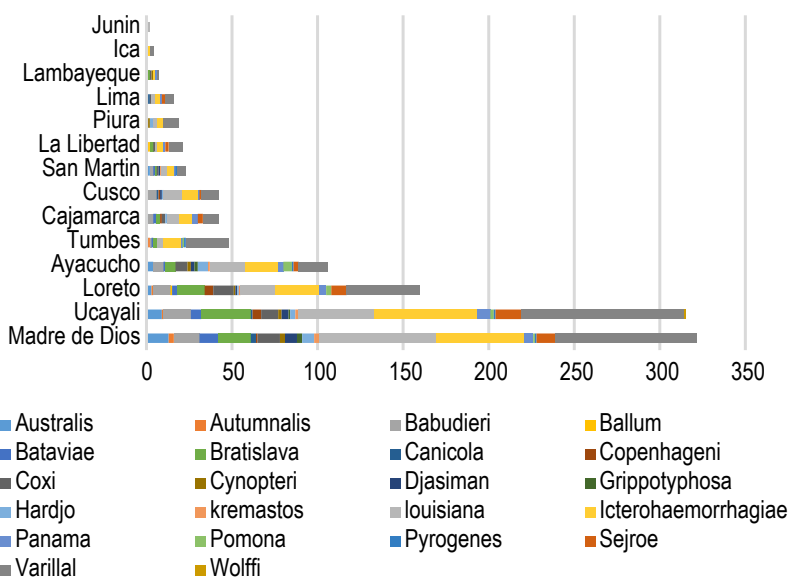
En 2018 la curva de notificación de casos de leptospira aumentó en la SE 5, como se observa en la (Figura 1).



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 8–2018

La distribución geográfica de serovares de leptospira circulantes en Perú se detalla en la Figura 2. El serovar Icterohaemorrhagiae y Varillal, son prevalentes en 13 regiones de Perú, seguido de Babudieri, Louisiana, Panama, 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 08–2018.

Tabla 2. Muestras positivas según serovares de leptospira circulantes en Perú hasta la SE 8–2018

Serovares	2018
Varillal	312
Icterohaemorrhagiae	202
louisiana	184
Bratislava	78
babudieri	63
Coxi	48
sejroe	46
Australis	34
Panama	29
Bataviae	25
Hardjo	21
Djasiman	16
Copenhageni	13
Pomona	12
Cynopteri	10
kremastos	8
Canicola	6
Autumnalis	6
Grippityphosa	6
Pyrogenes	5
Balum	2
Wolffi	1

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

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS



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