



ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Enfermedades zoonóticas*

Leptospirosis

Hasta la semana epidemiológica (SE) 34 de 2017, en el INS se recibieron un total de 19 670 muestras para el diagnóstico de leptospirosis. De estos, el 29,99% (n = 5900) fueron positivos. En cuanto a la distribución geográfica, 20 regiones notificaron casos de leptospirosis, la mayoría de ellos eran de Ucayali (22,8%), Tumbes (14,3%), Piura (11,6%), Madre de Dios (11,1%), Moquegua (8,8%), y otras regiones de Perú, como se aprecia en la tabla 1.

Tabla 1. Casos positivos de leptospirosis, hasta la SE 34 - 2017, Perú

Departamento	Casos*	%
Ucayali	1343	22,8
Tumbes	841	14,3
Piura	686	11,6
Madre de Dios	656	11,1
Moquegua	521	8,8
San Martín	411	7,0
Pasco	315	5,3
Lambayeque	272	4,6
Loreto	204	3,5
Junín	163	2,8
Lima	153	2,6
Ica	135	2,3
La Libertad	84	1,4
Ancash	37	0,6
Ayacucho	32	0,5
Amazonas	26	0,4
Cajamarca	10	0,2
Arequipa	6	0,1
Huánuco	3	0,1
Cusco	2	0,0
Apurímac	0	0,0
Total general	5900	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.

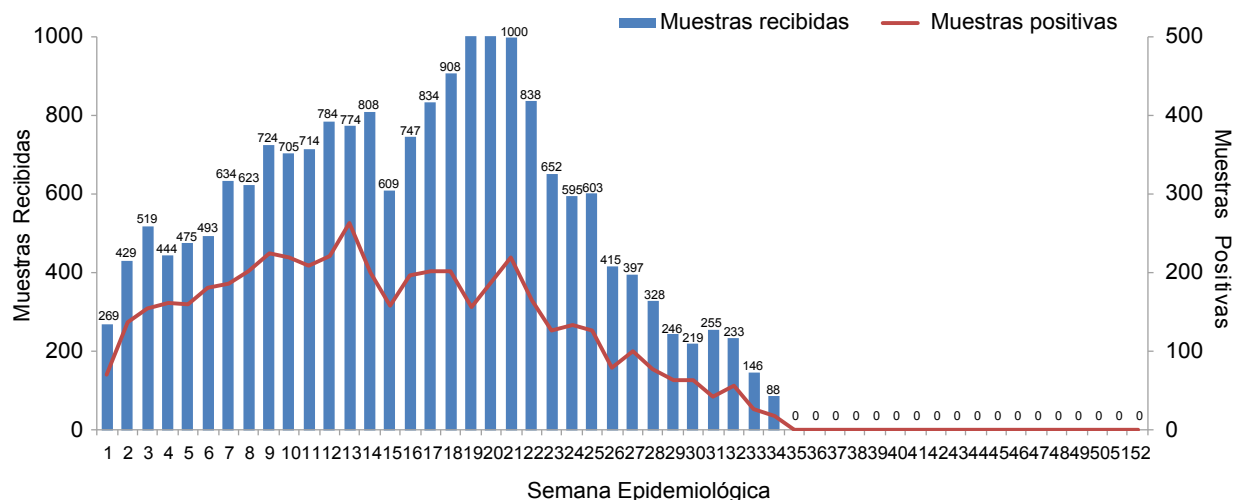
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

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(7-8):50-2.

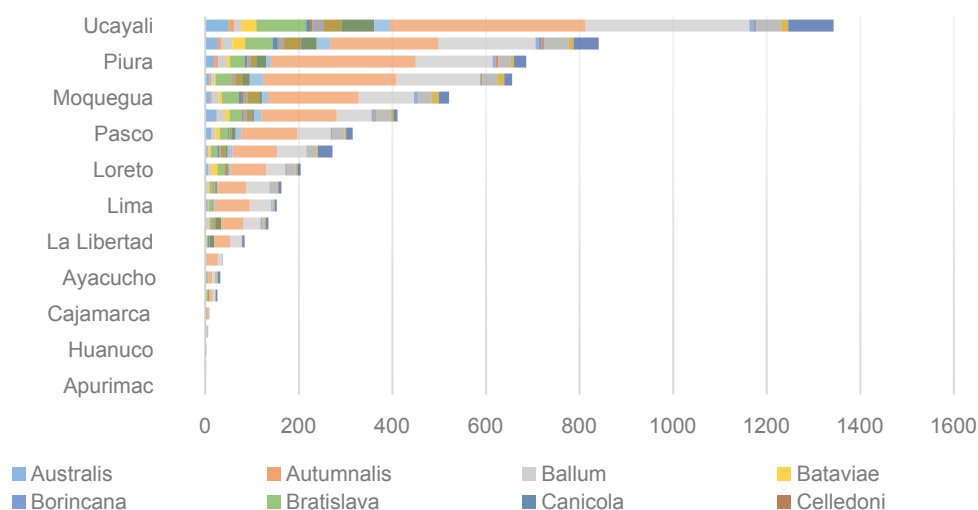
En 2017, la curva de notificación de casos de leptospira aumentó en la SE 2 y ha tenido un incremento sostenido hasta la SE 13, luego de ello ha empezado a descender, se muestra un incremento en la SE 21 y luego vuelve a descender (Figura 1).



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 34–2017

La distribución geográfica de serovares de leptospira circulantes en Perú se detalla en la Figura 2. El serovar Varillal, es prevalente en 20 regiones de Perú, seguido de Icterohaemorrhagiae, Bratislava, Panama, Hardjo, Grippotyphosa, Australis, 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 34–2017.

Serovares	2017
Varillal	2159
Icterohaemorrhagiae	1444
Bratislava	369
Panama	319
Hardjo	310
Grippotyphosa	192
Australis	176
Djasiman	164
Cynopteri	162
Ballum	121
Bataviae	118
Pomona	87
Copenhageni	74
Pyrogenes	51
Autumnalis	46
Canicola	45
Javanica	23
Celledoni	20
Wolffi	12
Georgia	5
Tarassovi	2
Shermani	1
Borincana	0

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 34–2017.