



## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

### Enfermedades zoonóticas\*

#### Leptospirosis

Hasta la semana epidemiológica (SE) 51 de 2017, en el INS se recibieron 28 069 muestras para el diagnóstico de leptospirosis. De estos, el 24,5 % (n = 6867) fueron positivos. En cuanto a la distribución geográfica, 20 regiones notificaron casos de leptospirosis, la mayoría de ellos eran de Ucayali (20,5%), Madre de Dios (13,9%), Tumbes (11,1%), Piura (11,1%), Loreto (9,4%), y otras regiones de Perú, como se aprecia en la tabla 1.

**Tabla 1.** Casos positivos de leptospirosis, hasta la SE 51 - 2017, Perú

Departamento	Casos*	%
Ucayali	2200	19,9
Madre de Dios	1553	14,0
Tumbes	1349	12,2
Loreto	1208	10,9
Piura	1164	10,5
Cajamarca	761	6,9
Lambayeque	566	5,1
Huánuco	442	4,0
Ayacucho	407	3,7
San Martín	383	3,5
La Libertad	260	2,3
Amazonas	242	2,2
Lima	217	2,0
Ica	125	1,1
Cusco	89	0,8
Ancash	57	0,5
Arequipa	15	0,1
Junín	15	0,1
Moquegua	8	0,1
Pasco	7	0,1
Apurímac	0	0,0
Total general	11068	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.

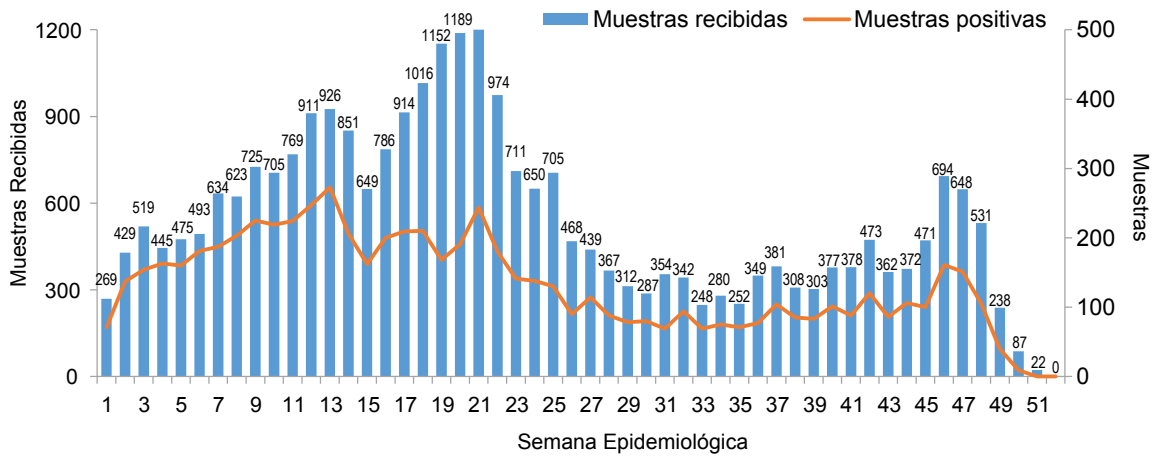
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

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(11-12):84-6.

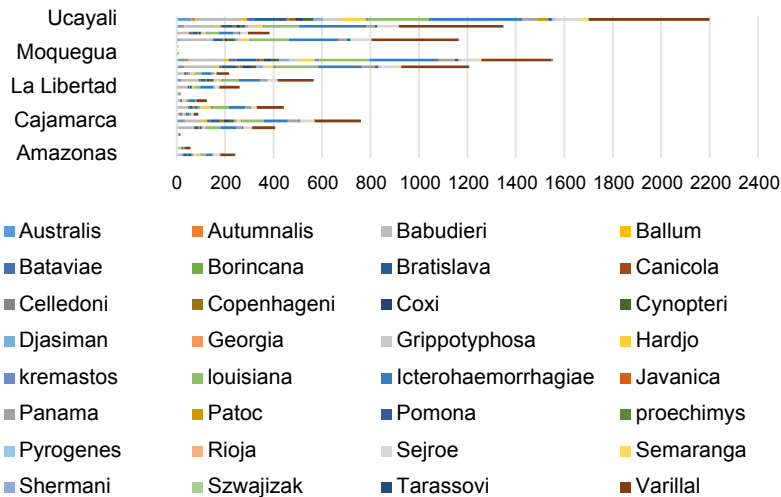
En 2017, la curva de notificación de casos de leptospira aumentó en la SE 13, ha tenido descensos e incrementos sostenidos hasta la SE 21; luego de ello descendió, se muestra un incremento en la SE 46 y luego un descenso (Figura 1).



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 51–2017

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, Sejroe, Louisiana, Babudieri, Hardjo, Bratislava, Cynopteri, Panama; los otros serovares son menos frecuentes, pero circulan en un número importante de regiones del 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 51–2017

Serovares	2017
Varillal	2792
Icterohaemorrhagiae	1890
Louisiana	1349
Babudieri	1100
Sejroe	613
Bratislava	488
Hardjo	411
Panama	362
Australis	237
Grippotyphosa	220
Cynopteri	213
COXI	201
Djasiman	183
Bataviae	154
Ballum	132
Semarang	109
Pomona	97
Copenhageni	93
kremastos	90
Patoc	83
Autumnalis	62
Canicola	62
Pyrogenes	61
Javanica	21
Celledoni	20
Wolffi	12
Georgia	5
Szwajizak	3
Proechimys	2
Tarassovi	2
Shermani	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 el Perú hasta la SE 51-2017