



## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

### Enfermedades zoonóticas\*

#### Leptospirosis

Hasta la semana epidemiológica (SE) 43 de 2017, en el INS se recibieron 24 024 muestras para el diagnóstico de leptospirosis. De estos, el 27,5 % (n = 6612) 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 43 - 2017, Perú

Departamento	Casos*	%
Ucayali	1354	20,5
Madre de Dios	918	13,9
Tumbes	832	12,6
Piura	737	11,1
Loreto	619	9,4
Cajamarca	474	7,2
Lambayeque	330	5,0
Huánuco	287	4,3
San Martín	216	3,3
Ayacucho	191	2,9
La Libertad	166	2,5
Amazonas	144	2,2
Lima	137	2,1
Ica	89	1,3
Cusco	47	0,7
Ancash	41	0,6
Arequipa	11	0,2
Junín	10	0,2
Moquegua	6	0,1
Pasco	3	0,0
Apurímac	0	0,0
Total general	6612	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.

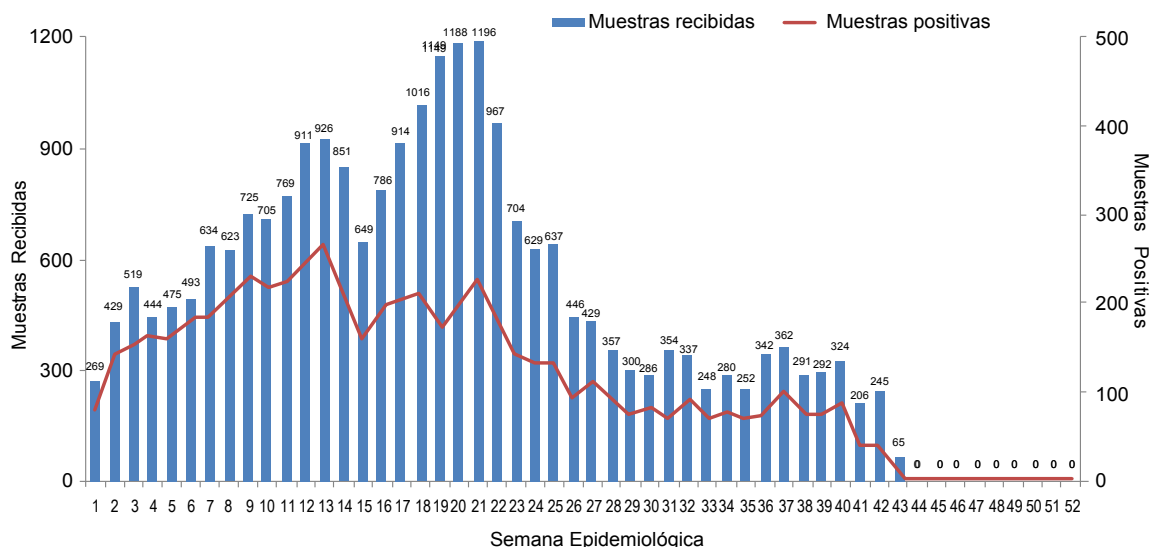
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

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(9-10):64-6

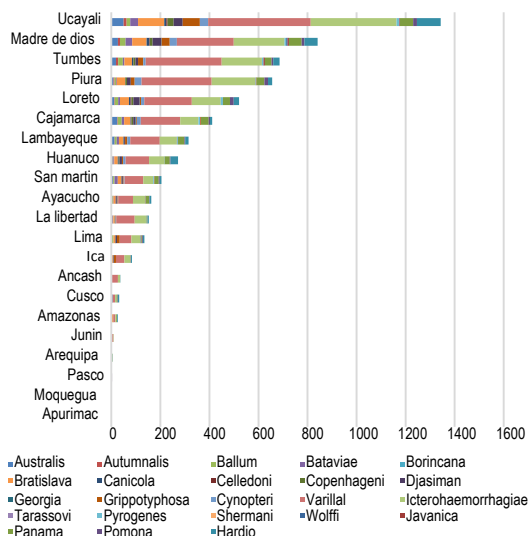
En 2017, la curva de notificación de casos de leptospira aumentó en la SE 2, y ha tenido un incremento sostenido hasta la SE 13, luego de ello, ha empezado a descender, se muestra un incremento en la SE 21 y luego vuelve a descender (Figura 1).



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 43–2017

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, Hardjo, Panama, Grippotyphosa, Australis, Cynopteri, Djasiman; 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 43–2017

Serovares	2017
Varillal	2422
Icterohaemorrhagiae	1640
Bratislava	425
Hardjo	388
Panamá	327
Grippotyphosa	196
Australis	195
Cynopteri	189
Djasiman	171
Bataviae	137
Ballum	127
Pomona	91
Copenhageni	83
Pyrogenes	56
Canicola	54
Autumnalis	50
Javanica	21
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 el Perú hasta la SE 43–2017