



## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

### Enfermedades inmunoprevenibles\*

#### Tos ferina

Hasta la semana epidemiológica (SE) 51 de 2017, en el INS se recibieron 1453 muestras de pacientes para el diagnóstico de tos ferina. De estas, el 26,43% (n=384) fueron positivos para tos ferina. De todos los casos confirmados hasta la fecha (SE 1–51, 2017) la mayoría fueron varones (71,4%), y el grupo de edad más afectado fue de 0 a 4 años (82,6%). Respecto a la distribución geográfica, la mayoría de casos notificados son de Lima con 126 casos, Callao con 34, Arequipa con 32, Cajamarca con 28, La Libertad con 27, Ayacucho con 24, Loreto con 22, Amazonas con 21 y el resto de las regiones presentan entre 2 y 12 casos.

**Tabla 1.** Casos acumulados de tos ferina por sexo, edad, departamento, hasta la SE 51-2017, INS, Perú

Sexo	Casos	%
Femenino	110	28,6
Masculino	274	71,4
Grupos de edad	Casos	%
De 0 a 4 años	317	82,6
De 5 a 9 años	17	4,4
De 10 a 14 años	19	4,9
De 15 a 19 años	9	2,3
De 20 a 24 años	5	1,3
De 30 a 34 años	4	1,0
De 35 a 39 años	1	0,3
De 40 a 44 años	1	0,3
De 50 a 54 años	1	0,3
De 55 a 59 años	2	0,5
De 60 a 65 años	1	0,3
No especifica edad	5	1,3
Departamento*	Casos	%
Amazonas	21	5,5
Áncash	2	0,5
Apurímac	8	2,1
Arequipa	32	8,3
Ayacucho	24	6,3
Cajamarca	28	7,3
Callao	34	8,9
Cusco	9	2,3
Huancavelica	12	3,1
Huanuco	2	0,5
Ica	3	0,8
Junín	4	1,0
La Libertad	27	7,0
Lambayeque	7	1,8
Lima	126	32,8
Loreto	22	5,7
Moquegua	2	0,5
San Martín	4	1,0
Tacna	10	2,6
Tumbes	5	1,3
Ucayali	2	0,5

\*DIRESA que envía la muestra

Laboratorio de Referencia Nacional de IRA, Centro Nacional de Salud Pública, INS

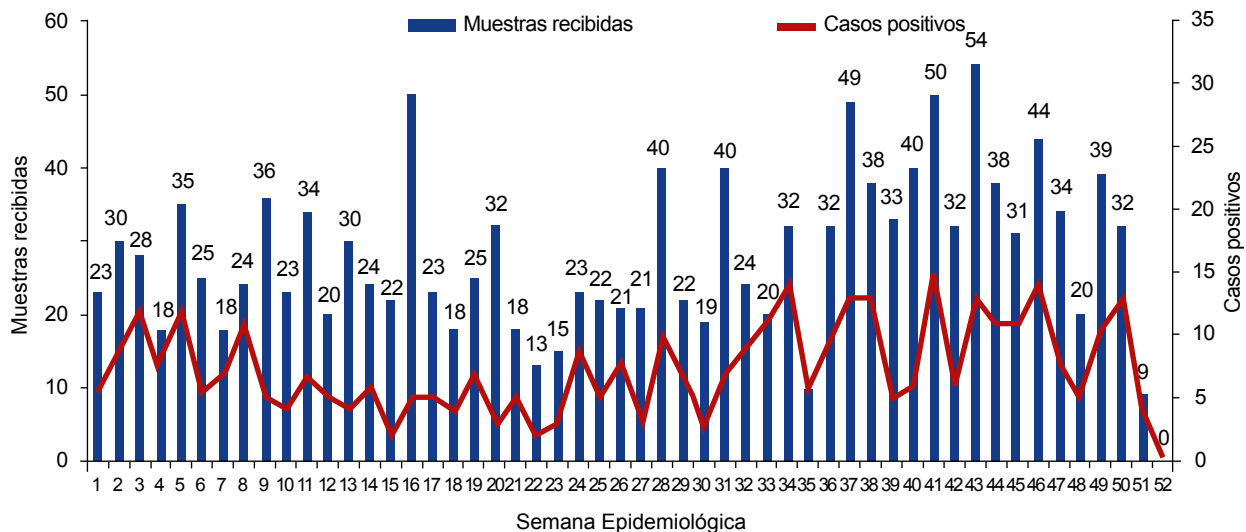
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Revisión: Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

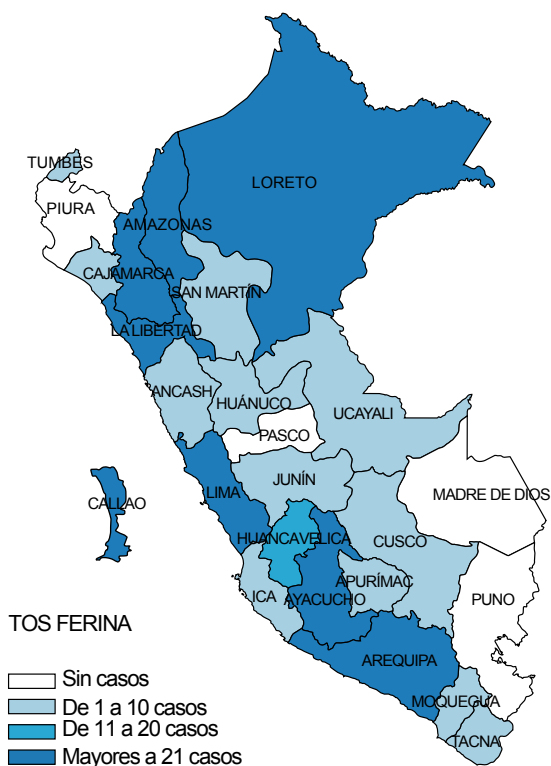
Citar como: Laboratorio de IRA, Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud. Enfermedades inmunoprevenibles. Tos ferina. Bol Inst Nac Salud. 2017;23(11-12):81-2.

En 2017, la curva de notificación de casos de tos ferina presenta un aumento de casos en las SE 3, 5 y 8. Luego de ello, el número de casos ha ido descendiendo para presentar un aumento en la semana 43, 50, 46 y 41, siendo esta última la de mayor cantidad de casos presentados hasta la actualidad. La distribución semanal de casos de tos ferina se presenta 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.** Tendencia semanal de muestras positivas y casos de tos ferina, Instituto Nacional de Salud, 2017 (SE 51-2017)



Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)  
 Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

**Mapa 1.** Casos de tos ferina según departamentos, INS, 2017