



## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

### Enfermedades inmunoprevenibles\*

#### Tos ferina

Hasta la semana epidemiológica (SE) 43 de 2017, en el INS se recibieron 1184 muestras de pacientes para el diagnóstico de tos ferina. De estos, el 25,17% (n=298) fueron positivos para tos ferina. De todos los casos confirmados hasta la fecha (SE 1–43, 2017) la mayoría fueron varones (72,5%); el grupo de edad más afectado fue de 0 a 4 años (81,5%). Respecto a la distribución geográfica, la mayoría de casos notificados son de Lima con 93 casos, Arequipa y Callao con 25 casos c/u, Cajamarca con 24 casos, La Libertad con 22 casos, Ayacucho y Loreto con 20 casos c/u, y el resto de las regiones presentan entre 1 y 17 casos.

**Tabla 1.** Casos acumulados de tos ferina por sexo, edad, departamento, hasta la SE 43-2017, INS, Perú

Sexo	Casos	%
Femenino	82	27,5
Masculino	216	72,5
Grupos de edad	Casos	%
De 0 a 4 años	243	81,5
De 5 a 9 años	15	5,0
De 10 a 14 años	14	4,7
De 15 a 19 años	7	2,3
De 20 a 24 años	5	1,7
De 30 a 34 años	4	1,3
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	0,7
De 60 a 65 años	1	0,3
No especifica edad	4	1,3
Departamento*	Casos	%
Amazonas	17	5,7
Apurímac	8	2,7
Arequipa	25	8,4
Ayacucho	20	6,7
Cajamarca	24	8,1
Callao	25	8,4
Cusco	8	2,7
Huancavelica	10	3,4
Huánuco	2	0,7
Ica	3	1,0
Junín	2	0,7
La libertad	22	7,4
Lambayeque	3	1,0
Lima	93	31,2
Loreto	20	6,7
Moquegua	2	0,7
San Martín	1	0,3
Tacna	9	3,0
Tumbes	3	1,0
Ucayali	1	0,3

\*DIRESA que envía la muestra

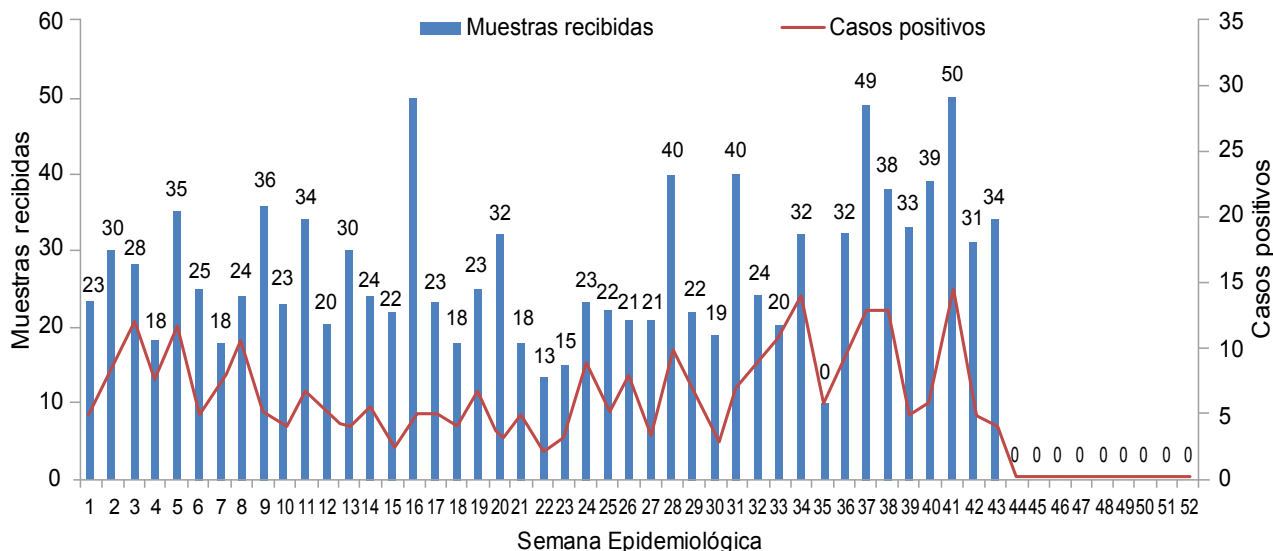
Laboratorio de Referencia Nacional de IRA, Centro Nacional de Salud Pública, INS

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

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

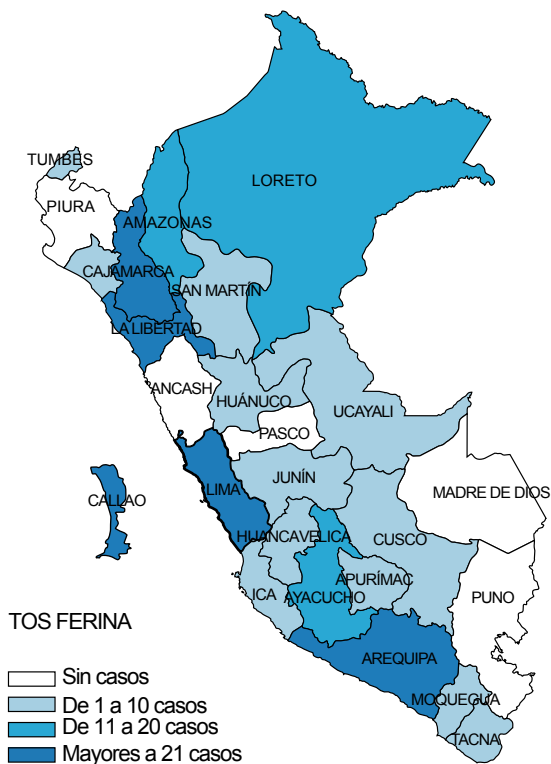
Revisión: Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

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 34, 37, 38 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 43-2017)



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