



## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

### Enfermedades inmunoprevenibles\*

#### Tos ferina

Hasta la semana epidemiológica (SE) 17 de 2018, en el INS se recibieron 651 muestras de pacientes para el diagnóstico de tos ferina. De estos el 28,88% (n=188) fueron positivos para tos ferina. De todos los casos confirmados hasta la fecha (SE 1–17, 2018) la mayoría fueron mujeres (54,3%) el grupo de edad más afectado fue de 0 a 4 años (87,2%). Respecto a la distribución geográfica, la mayoría de casos notificados son de Lima con 64 casos, La Libertad con 26 casos, Callao con 21 casos, Loreto con 13 casos, Cajamarca con 10 casos, Puno con 9 casos, Ancash y Arequipa con 8 casos y el resto de las regiones presentan entre 1 y 5 casos.

**Tabla 1.** Casos acumulados de tos ferina por sexo, edad, departamento, hasta la SE 17-2018, INS, Perú

Sexo	Casos	%
Femenino	102	54,3
Masculino	86	45,7
Grupos de edad	Casos	%
De 0 a 4 años	164	87,2
De 5 a 9 años	8	4,3
De 10 a 14 años	6	3,2
De 15 a 19 años	4	2,1
De 20 a 24 años	2	1,1
De 25 a 29 años	0	0,0
De 30 a 34 años	1	0,5
De 35 a 39 años	1	0,5
De 40 a 44 años	0	0,0
De 45 a 49 años	1	0,5
De 50 a 54 años	1	0,5
De 55 a 59 años	0	0,0
De 60 a 65 años	0	0,0
Departamento*	Casos	%
Amazonas	5	2,7
Ancash	8	4,3
Apurímac	3	1,6
Arequipa	8	4,3
Ayacucho	1	0,5
Cajamarca	10	5,3
Callao	21	11,2
Cusco	2	1,1
Huancavelica	2	1,1
Huánuco	0	0,0
Ica	3	1,6
Junín	0	0,0
La Libertad	26	13,8
Lambayeque	2	1,1
Lima	64	34,0
Loreto	13	6,9
Piura	3	1,6
Puno	9	4,8
San Martín	1	0,5
Tacna	2	1,1
Tumbes	1	0,5
Ucayali	4	2,1

\* DIRESA que envía la muestra

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

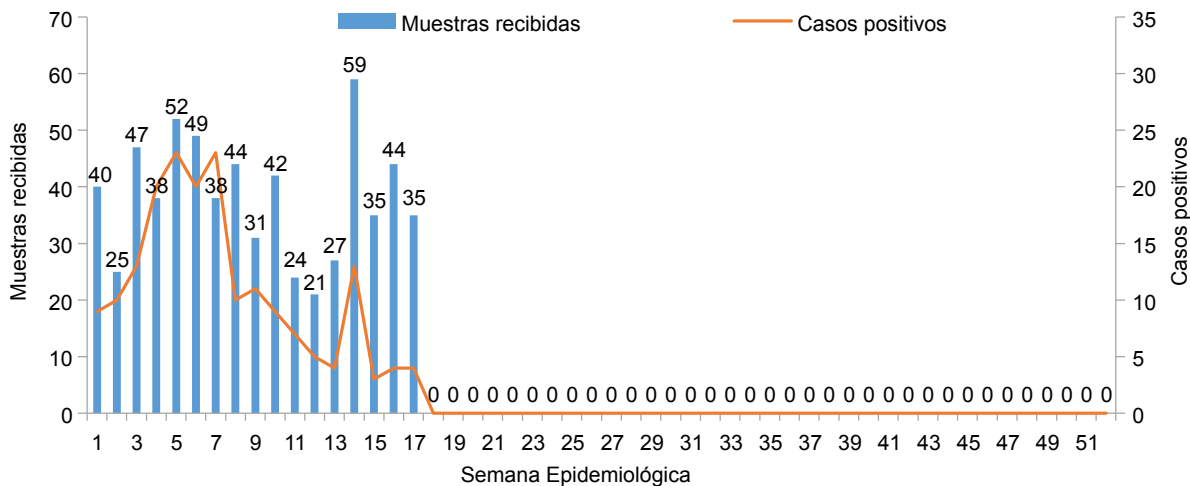
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

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. 2018;24(3-4):24-5.

En 2018, la curva de notificación de casos de tos ferina presenta un aumento de casos en las SE 5 y 7. Luego de ello el número de casos descendió. 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, 2018 (SE 01-17)



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, 2018