



## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

### Enfermedades inmunoprevenibles\*

#### Tos ferina

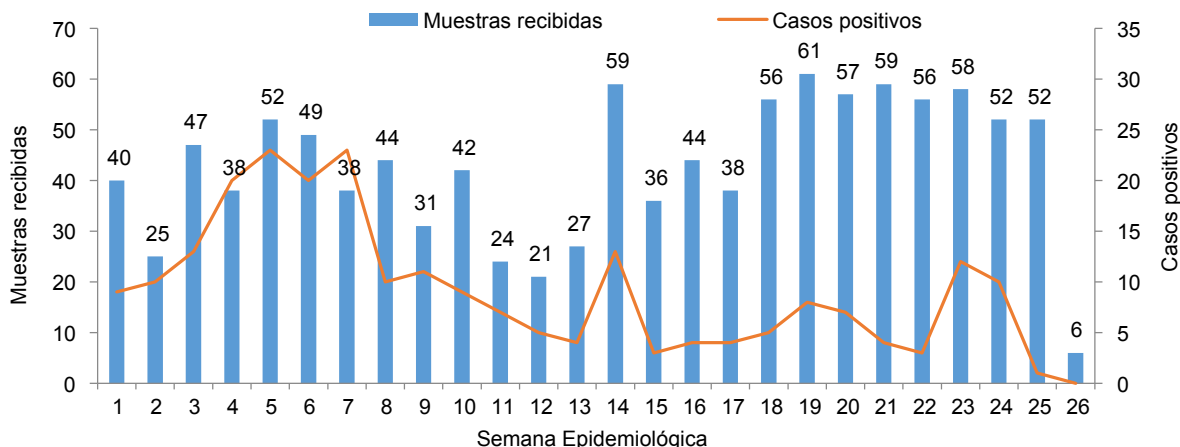
Hasta la semana epidemiológica (SE) 26 de 2018, en el INS se recibieron 1112 muestras de pacientes para el diagnóstico de tos ferina. De estos el 21.4% (n=238) fueron positivos para tos ferina. De todos los casos confirmados hasta la fecha (SE 1–26, 2018) la mayoría fueron mujeres (52.9%) el grupo de edad más afectado fue de 0 a 4 años (89.5%). Respecto a la distribución geográfica, la mayoría de casos notificados son de Lima con 78 casos, La Libertad con 32 casos, Callao con 26 casos, Puno 15 casos, Loreto con 13 casos, Cajamarca y Ancash con 11 casos, Ucayali con 7 casos y el resto de las regiones presentan entre 1 y 5 casos.

**Tabla N°1.** Casos acumulados de tos ferina por sexo, edad, departamento, hasta la SE 26-2018, INS, Perú

Sexo	Casos	%
Femenino	126	52,9
Masculino	112	47,1
Grupos de edad	Casos	%
De 0 a 4 años	213	89,5
De 5 a 9 años	8	3,4
De 10 a 14 años	6	2,5
De 15 a 19 años	4	1,7
De 20 a 24 años	2	0,8
De 25 a 29 años	1	0,4
De 30 a 34 años	1	0,4
De 35 a 39 años	1	0,4
De 45 a 49 años	1	0,4
De 50 a 54 años	1	0,4
Departamento*	Casos	%
Amazonas	5	2,1
Ancash	11	4,6
Apurímac	5	2,1
Arequipa	10	4,2
Ayacucho	5	2,1
Cajamarca	11	4,6
Callao	26	10,9
Cusco	3	1,3
Huancavelica	3	1,3
Huánuco	0	0,0
Ica	4	1,7
Junín	0	0,0
La Libertad	32	13,4
Lambayeque	3	1,3
Lima	78	32,8
Loreto	13	5,5
Piura	3	1,3
Puno	15	6,3
San Martín	1	0,4
Tacna	2	0,8
Tumbes	1	0,4
Ucayali	7	2,9

\*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 2018, la curva de notificación de casos de tos ferina presenta un aumento de casos en las SE 19. Luego de ello el número de casos desciende no significativamente. 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 01-26)



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