



# ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

## Enfermedades inmunoprevenibles\*

### Tos ferina

Hasta la semana epidemiológica (SE) 26 de 2019, en el INS se recibieron 558 muestras de pacientes para el diagnóstico de tos ferina. De estos el 20.43% (n=114) fueron positivos para tos ferina. De todos los casos confirmados hasta la fecha (SE 1–26, 2019) 48 fueron varones y 64 mujeres (42.1 y 56.1% respectivamente) el grupo de edad más afectado fue de 0 a 4 años (90.4%). Respecto a la distribución geográfica, la mayoría de casos notificados son de Lima con 32 casos, Loreto y Puno con 10 casos, Ancash y Callao con 9 casos, La Libertad con 8, Ucayali con 6 casos, Amazonas con 5 casos y el resto de las regiones presentan entre 1 y 4 casos.

**Tabla N°1.** Casos acumulados de tos ferina por sexo, edad, departamento, hasta la SE 26-2019, INS, Perú

Sexo	Casos	%
Femenino	64	56,1
Masculino	48	42,1
No registra	2	1,8
Grupos de edad	Casos	%
De 0 a 4 años	103	90,4
De 5 a 9 años	3	2,6
De 10 a 14 años	2	1,8
De 15 a 19 años	2	1,8
De 20 a 24 años	1	0,9
De 35 a 39 años	1	0,9
No registra	2	1,8
Departamento*	Casos	%
Amazonas	5	4,4
Ancash	9	7,9
Apurímac	1	0,9
Arequipa	3	2,6
Ayacucho	4	3,5
Cajamarca	4	3,5
Callao	9	7,9
Cusco	3	2,6
La libertad	8	7,0
Lambayeque	4	3,5
Lima	32	28,1
Loreto	10	8,8
Pasco	1	0,9
Puno	10	8,8
San Martín	4	3,5
Tacna	1	0,9
Ucayali	6	5,3

\*DIRESA que envía la muestra

Las pruebas positivas para definirlos como caso son Inmunofluorescencia directa y PCR en tiempo real.

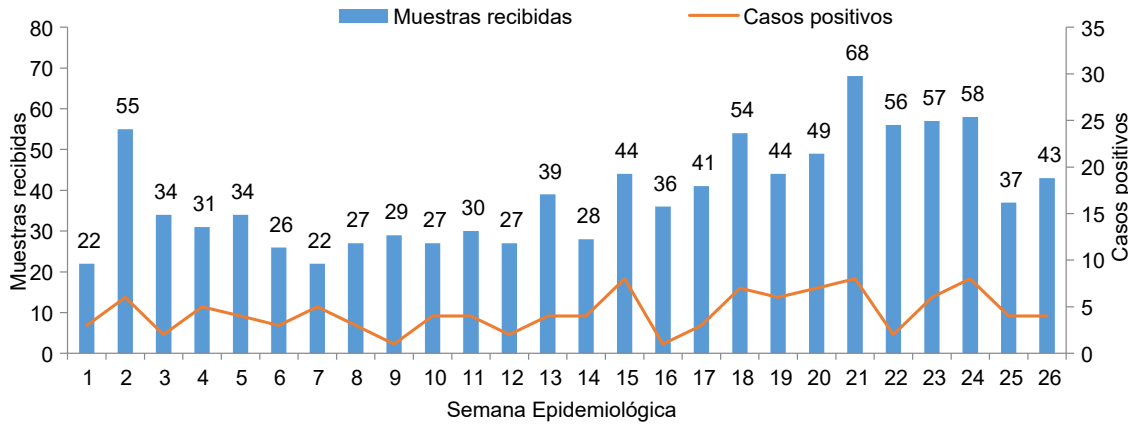
Laboratorio de Referencia Nacional de IRA, Centro Nacional de Salud Pública, INS

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 2019, la curva de notificación de casos de tos ferina presenta un aumento de casos en las SE 15, 21 y 24. 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, 2019 (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, 2019