



ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Enfermedades inmunoprevenibles*

Tos ferina

Hasta la semana epidemiológica (SE) 34 de 2019, en el INS se recibieron 1363 muestras de pacientes para el diagnóstico de tos ferina. De estos el 14.01% (n=191) fueron positivos para tos ferina. De todos los casos confirmados hasta la fecha (SE 1–34, 2019) 80 fueron varones y 105 mujeres (43.2 y 56.8% respectivamente) el grupo de edad más afectado fue de 0 a 4 años (88.6%). Respecto a la distribución geográfica, la mayoría de casos notificados son de Lima con 46 casos, Loreto con 24 casos, Amazonas con 22, Callao y Puno con 13 casos, Ancash con 11, La Libertad con 9, San Martín con 8 casos, Lambayeque y 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 34-2019, INS, Perú

Sexo	Casos	%
Femenino	105	56.8
Masculino	80	43.2
Grupos de edad	Casos	%
De 0 a 4 años	164	88.6
De 5 a 9 años	14	7.6
De 10 a 14 años	1	0.5
De 15 a 19 años	3	1.6
De 20 a 24 años	1	0.5
No registra	2	1.1
Departamento*	Casos	%
Amazonas	22	11.9
Ancash	11	5.9
Apurímac	1	0.5
Arequipa	5	2.7
Ayacucho	5	2.7
Cajamarca	4	2.2
Callao	13	7.0
Cusco	3	1.6
Huancavelica	2	1.1
Huanuco	1	0.5
Ica	2	1.1
La Libertad	9	4.9
Lambayeque	7	3.8
Lima	46	24.9
Loreto	24	13.0
Pasco	1	0.5
Puno	13	7.0
San Martín	8	4.3
Tacna	1	0.5
Ucayali	7	3.8

*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

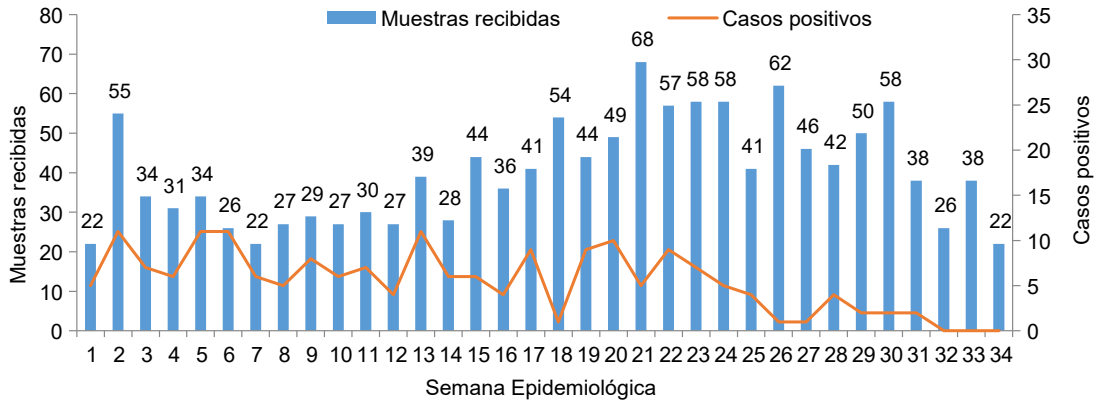
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Revisión: Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

Citar como: Laboratorio de IRA, Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud. Enfermedades Inmunoprevenibles. Tos ferina. Bol Inst Nac Salud. 2019;25(7-8):86-7.

En 2019, la curva de notificación de casos de tos ferina presenta un aumento de casos en las SE 20. Luego de ello el número de casos tiende a disminuir. 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 01-34)



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