



ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Enfermedades inmunoprevenibles*

Tos ferina

Hasta la semana epidemiológica (SE) 26 de 2020, en el INS se recibieron 284 muestras de pacientes para el diagnóstico de tos ferina. De estos el 15.85% (n=45) fueron positivos para tos ferina. De todos los casos confirmados hasta la fecha (SE 1–26, 2020) 22 fueron varones y 22 mujeres (48.9% respectivamente) el grupo de edad más afectado fue de 0 a 4 años (88.9%). Respecto a la distribución geográfica, la mayoría de casos notificados son de Lima con 19 casos, La Libertad con 5 casos, Lambayeque con 4 casos y el resto de las regiones presentan entre 1 y 3 casos.

Tabla N°1. Casos acumulados de tos ferina por sexo, edad, departamento, hasta la SE 26-2020, INS, Perú

Sexo	Casos	%
Femenino	22	48.9
Masculino	22	48.9
Indeterminado	1	2.2
Grupos de edad	Casos	%
De 0 a 4 años	40	88.9
De 5 a 9 años	2	4.4
De 20 a 24 años	1	2.2
De 25 a 29 años	1	2.2
De 30 a 34 años	1	2.2
Departamento*	Casos	%
Amazonas	2	4.4
Ayacucho	2	4.4
Cajamarca	2	4.4
Callao	1	2.2
Cusco	2	4.4
Huánuco	1	2.2
Ica	1	2.2
La Libertad	5	11.1
Lambayeque	4	8.9
Lima	19	42.2
Loreto	2	4.4
Puno	3	6.7
San Martín	1	2.2

*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

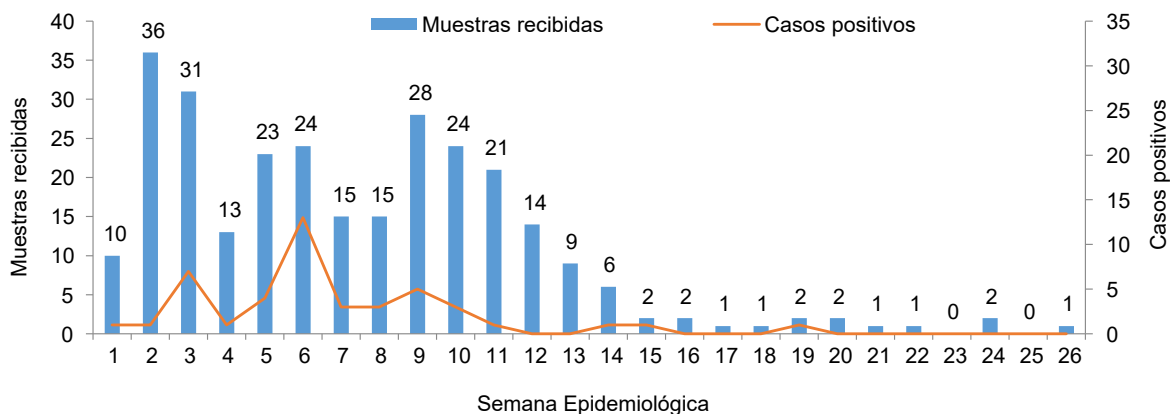
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

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. 2020;26(5-6):61-2.

En 2020, la curva de notificación de casos de tos ferina presenta un aumento de casos en las SE 3 y 6. 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, 2020 (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, 2020