

REPORTES DE LOS CENTROS NACIONALES

Enfermedades de notificación obligatoria

Enfermedades inmunoprevenibles

Influenza A H1N1¹

Hasta la SE17, el INS ha recibido 1386 muestras de influenza B teniendo 17 muestras positivas y el reporte de 4 casos. Además de las 610 muestras recibidas de VSR, para su diagnóstico, se obtuvo que el 16% (95) fueron muestras y casos positivos. También se han identificado

Tabla 1. Casos de Influenza AH1N1 y otros virus respiratorios. 2015 (SE 01 – 17)

Semana Epidemiológica	Influenza AH1N1	Influenza AH3N2	Influenza B	VSR
Total	22	74	4	95
1	0	0	0	0
2	0	0	1	3
3	0	2	0	3
4	1	0	0	3
5	0	1	0	5
6	0	0	0	1
7	0	2	1	2
8	0	0	0	2
9	2	6	0	2
10	2	1	0	3
11	0	1	1	4
12	1	21	0	1
13	9	8	0	9
14	0	3	0	9
15	2	8	0	8
16	3	3	1	10
17	2	18	0	30

Fuente: Instituto Nacional de Salud – NETLAB. Fecha de obtención de muestra enero a abril 2015.

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

22 casos de AH1N1, en los departamentos de Tumbes, Lima, Ancash y Arequipa.

Rubéola / Sarampión²

Hasta la SE 17, el INS ha recibido 320 muestras de suero para el diagnóstico de rubéola de los cuales el 43% son muestras provenientes de: Lima (20%), Lambayeque (14%) y Arequipa (9%).

Además, se han recibido 150 muestras de suero para el diagnóstico de sarampión. El 61% de muestras provienen de: Lima (30%), Arequipa (19%) y Piura (9%).

No hay reportes de casos en el marco de vigilancia para ambas enfermedades.

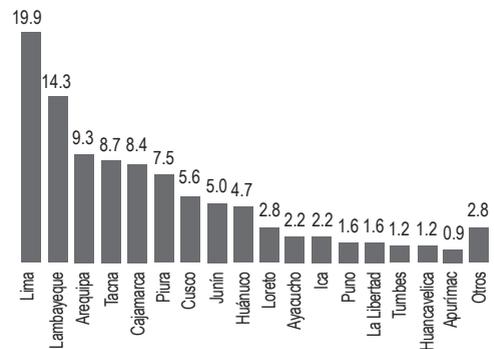


Figura 1. Muestras recibidas de RUBEOLO por departamentos, 2015 (SE 01 – 17)

Fuente: Instituto Nacional de Salud – NETLAB. Fecha de obtención de muestra enero a abril 2015.

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

1 Influenza A H1N1: IFI, IFD y RT-PCR tiempo real.

2 Técnicas de laboratorio disponibles para el diagnóstico de sarampión: detección de anticuerpos IgM en suero. Rubéola: detección de anticuerpos IgM en suero.

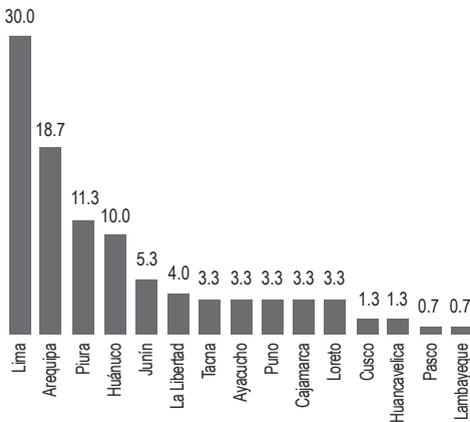


Figura 2. Muestras recibidas de SARAMPION por departamentos, 2015 (SE 01 – 17)

Fuente: Instituto Nacional de Salud – NETLAB. Fecha de obtención de muestra enero a abril 2015.

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Tos ferina³

Hasta el mes de abril de 2015, el INS ha recibido 272 muestras de hisopado nasofaríngeo para realizar exámenes para la detección de *Bordella pertussis*.

Dichas muestras pertenecen a pacientes según fecha de inicio de los síntomas de este año.

A la fecha, 35 muestras resultaron positivas, a *Bordella pertussis* por inmunofluorescencia directa.

Los casos positivos registrados en pacientes cuya procedencia es de los departamentos de Lima, Ayacucho, Arequipa, Junín, Cusco, La Libertad, Lambayeque Huánuco e Ica.

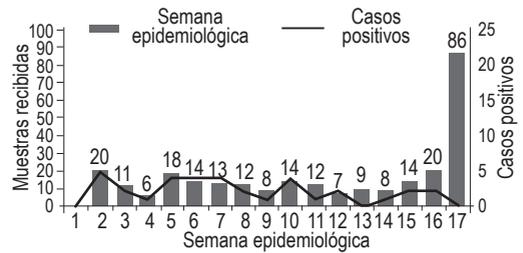


Figura 3. Tendencia semanal de muestras positivas y casos de TOS FERINA, Instituto Nacional de Salud, 2015 (SE 01 - 17)

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB), 2015

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue⁴

Hasta la SE 17 del 2015, el INS ha recibido 12 036 muestras de suero para realizar exámenes para el diagnóstico de dengue.

Las muestras corresponden a pacientes según fecha de inicio de síntomas en el presente año. Del total de muestras recibidas 3276 muestras resultaron positivas.

El Laboratorio de Metaxénicas Virales ha confirmado 2939 casos positivos en lo que va del año.

La tendencia semanal de casos positivos es ascendente, a excepción de la semana epidemiológica 14. El pico más alto se registra en la SE 15.

Los departamentos con el mayor número de casos de dengue son: Loreto, Piura, Junín, Tumbes y Ucayali, estos departamentos acumulan el 80% de los casos.

³ Tos ferina: inmunofluorescencia directa y cultivo

⁴ Dengue: aislamiento viral, PCR, ELISA para la detección de anticuerpos IgM e IgG contra el virus del dengue. Estos exámenes se realizan generalmente en muestras de suero.

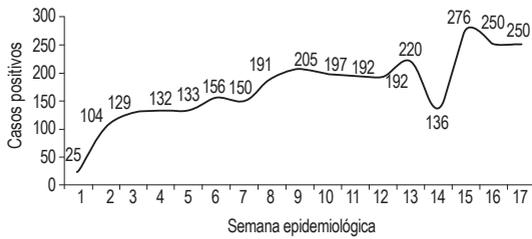


Figura 4. Tendencia semanal de casos positivos de dengue, 2015 (SE 01 – 17)

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

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS



Mapa 1. Casos Positivos de dengue según departamento de procedencia, 2015 (SE 01 – 17)

Fuente: Instituto Nacional de Salud – NETLAB

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Chikungunya

En el presente año hasta la SE 17, el INS recibió 267 muestras para el examen serológico y aislamiento viral del virus de la fiebre de chikungunya – CHICHV. Las muestras se examinaron mediante la prueba de RT – PCR en tiempo real resultando 20 muestras positivas las que corresponden a cinco casos importados diagnosticados hasta la SE 17, pacientes procedentes de Colombia, Venezuela, Ecuador y Bolivia.

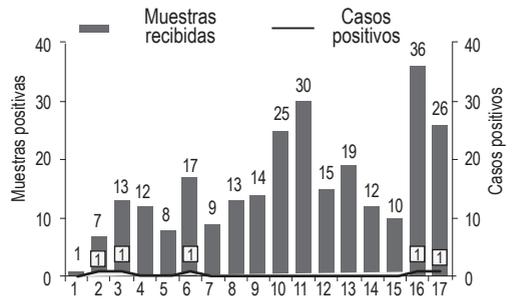


Figura 5. Tendencia semanal de casos positivos de chikungunya, 2015 (SE 01 –17).

Fuente: Instituto Nacional de Salud – NETLAB. Fecha de obtención de muestra enero a abril 2015.

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Enfermedades zoonóticas

Peste humana⁵

Hasta la SE 17, el INS ha recibido 38 muestras biológicas para el diagnóstico de peste humana. El mayor número de muestras recibidas fue en la SE 9.

A la fecha, se ha reportado seis muestras positivas no habiendo algún caso confirmado.

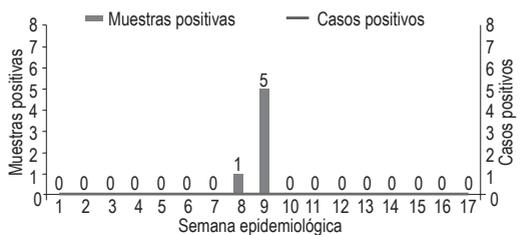


Figura 6. Tendencia semanal de muestra y casos positivos de peste humana, 2015 (SE 01 – 17)

Fuente: Instituto Nacional de Salud – NETLAB. Fecha de obtención de muestra enero a abril 2015.

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

5 Peste humana: PCR, ELISA para la detección de anticuerpos IgM e IgG, prueba rápida para detección *Yersinia pestis* contra la peste humana.