

REPORTES DE LOS CENTROS NACIONALES

Enfermedades de notificación obligatoria

Enfermedades inmunoprevenibles

Sarampión / Rubéola¹

Hasta el 23 de octubre de 2013, el INS recibió 440 muestras de suero para el diagnóstico de sarampión, en el marco de la vigilancia de rubéola y sarampión.

Hasta la fecha se ha detectado cuatro muestras positivas a anticuerpos contra el sarampión que correspondieron a las semanas epidemiológicas 2, 27, 32 y 35 respectivamente, todas en niños menores de un año de edad, tres identificados en Lima (DISA Lima Ciudad y Lima Sur) y uno identificado en Arequipa. Todos los casos fueron descartados como casos producidos por la enfermedad. En la S.E. 42 no se reportaron muestras positivas.

En cuanto a rubéola, se han examinado 598 muestras y se han detectado anticuerpos IgM contra el virus de la rubéola en cuatro niños menores de un año,

procedentes de Ayacucho, Comas, Lima y el Callao. Los casos correspondieron a las semanas epidemiológicas 2, 20, 27 y 32 respectivamente. Igualmente, todos los casos fueron descartados como casos producidos por la enfermedad. En la S.E. 43 no se reportaron muestras positivas.

Tos ferina²

Al 23 de octubre de 2013, el INS recibió 2213 muestras de hisopado faringeo para realizar exámenes para la detección de *Bordetella pertussis*. Los resultados positivos al análisis de inmunofluorescencia directa alcanzan, hasta la fecha, 350 muestras que corresponden a 345 casos.

La Figura 1 presenta las muestras y los casos que resultaron positivos en el INS, en lo que va del presente año, 2013.

En la Tabla 2 presenta la procedencia de los casos por departamentos, donde se han confirmado más casos son Lima (91), Callao (64) y La Libertad (47).

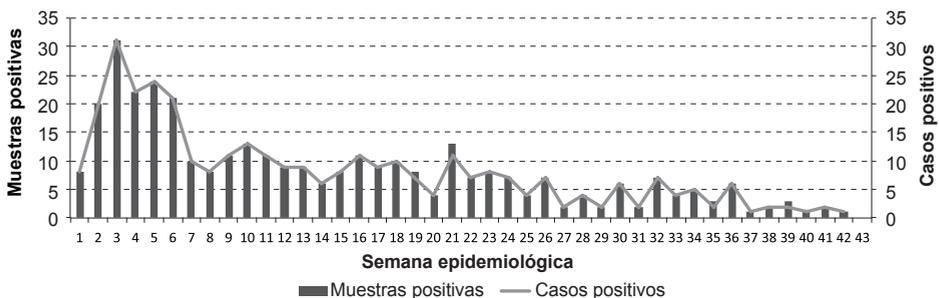


Figura 1. Casos positivos en muestras positivas de tos ferina por semana epidemiológica. S.E. 01-43 2013

1 Técnicas de laboratorio disponibles para el diagnóstico de sarampión: detección de anticuerpos Ig M en suero. Rubéola: detección de anticuerpos Ig M en suero

2 Tos ferina: inmunofluorescencia directa y cultivo

Tabla 1. Casos positivos de tos ferina por departamento S.E, 01-43 2013

Departamento	Casos positivos
Total	345
Lima	91
Callao	64
La Libertad	47
Ucayali	21
Junin	20
Loreto	19
Amazonas	13
Huanuco	12
Arequipa	10
Ayacucho	9
Ancash	8
Cusco	8
Tacna	6
Cajamarca	5
Ica	4
Apurimac	2
Huancavelica	2
Lambayeque	2
Piura	1
Tumbes	1

Fuente: INS/OGIS/OEEI/NETLAB
Fecha: 23/10/2013

Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue³

Al 23 de Octubre 2013, el INS recibió 27 083 muestras de suero para el diagnóstico de dengue. Los resultados positivos a alguna prueba de confirmación alcanzan hasta la fecha 6 759 muestras y que corresponde a 6 173 casos.

Desde el año 2012, los laboratorios de referencia regional de Loreto, Ucayali, San Martín, Piura, Tumbes y Madre de Dios incluyen en el reporte los casos que se confirman y los que se examinan en el INS.

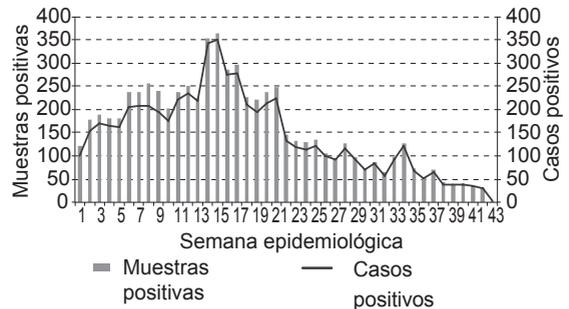


Figura 2. Casos positivos en muestras positivas de DENGUE por semana epidemiológica. SE 01-43 2013.

Las Direcciones de Salud que han reportado hasta la fecha un mayor número de casos son Madre de Dios (2011), Loreto (1526), San Martín (565) y Ucayali (613).

La Figura 2 presenta las muestras que resultaron positivas en el INS, y los casos confirmados en lo que va del presente año, 2013.

Enfermedades zoonóticas

Peste humana

Hasta el 23 de octubre 2013, el INS recibió 1 884 muestras biológicas humanas para realizar exámenes para el diagnóstico de Peste. Las muestras corresponden a pacientes que se obtuvieron el presente año. Los resultados positivos a alguna prueba de confirmación alcanzan hasta la fecha 267 muestras que corresponden a 252 personas procedentes de Cajamarca (199), La Libertad (47) y Lambayeque (06).

La Figura 3 presenta las muestras que resultaron positivas en el INS, y los casos confirmados en lo que va del presente año, 2013.

³ Dengue : aislamiento viral, PCR, ELISA para la detección de anticuerpos Ig M e Ig G contra el virus del dengue. Estos exámenes se realizan generalmente en muestras de suero.

Tabla 3. Casos de influenza AH1N1, según departamento de procedencia

Departamento	Influenza AH1N1
Amazonas	15
Ancash	68
Apurímac	22
Arequipa	88
Ayacucho	38
Cajamarca	26
Callao	31
Cusco	51
Huancavelica	20
Huánuco	6
Ica	29
Junín	76
La Libertad	88
Lambayeque	51
Lima	432
Loreto	30
Madre de Dios	12
Moquegua	51
Pasco	4
Piura	183
Puno	27
San Martín	23
Tacna	57
Tumbes	26
Ucayali	4
Total	1458



Figura 3. Mapa: casos positivos influenza AH1N1 según S.E. 01 - 43 INS. Perú 2013.

Reporte especial de influenza y otros virus respiratorios

Hasta el 23 de octubre de 2013, como resultado de la vigilancia de influenza y de otros virus respiratorios (prueba de inmunofluorescencia indirecta), se han identificado un total de 1500 muestras positivas para influenza A H1N1; 233 muestras positivas para influenza A H3N2; 326 muestras positivas para influenza B, y 436 muestras positivas para virus sincicial respiratorio – VSR.

Lima (432), Piura (183) y La Libertad (88) son los departamentos que reportaron el mayor número de casos de influenza en el país.

La Figura 3 presenta los casos de influenza AH1N1 confirmados en el INS por departamentos en el 2013 .

En la Figura 4 se presentan los casos de influenza y OTV que resultaron positivas en el INS en lo que va del presente año.

Sur participó durante la actividad en los diversos servicios de salud. De igual forma, el Centro Nacional de Salud Intercultural del INS, Cuna Más, el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil, el Ministerio de Educación. Mientras que Agro Rural, agricultura urbana de VES y el Instituto Tecnológico de la Producción ofrecieron productos naturales e industrializados a bajo precio y accesibles a la población en general.

Asimismo un numeroso grupo de niños de los distintos centros educativos, mujeres de organizaciones de base y adultos mayores de la Red de Adulto Mayor de Villa El Salvador con pancartas y globos alusivos a los estilos de vida saludables promocionaron la actividad física.

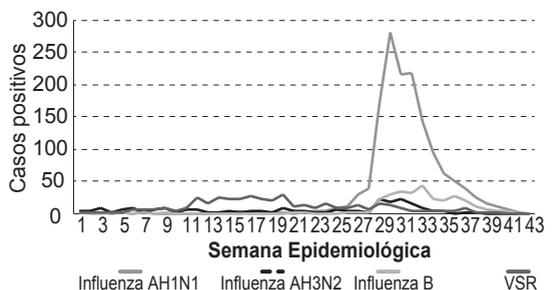


Figura 4. Casos positivos de virus influenza y otros virus respiratorios. S.E. 01 - 43 INS. Perú 2013.