

## INFORMACIÓN TÉCNICO CIENTÍFICA

# ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

**Tabla 1.** Resumen Semanal de resultados obtenidos de muestras investigadas en el INS para confirmación de Enfermedades, 2006 S.E. 01–34.

Enfermedad	Muestras recibidas con fecha de inicio de síntomas del 01 ene. - 24 agosto; INS, Perú: 2006	Muestras positivas acumuladas	Muestras positivas, SE. 16 y 17
		Semana de resultado	
		01-34 (01 ene. - 24 agosto)	33 (13 - 19 agosto)
Sarampión		0	0
Rubéola	2138	463	3
Tos ferina	232	10	0
Fiebre amarilla	660	125	0
Dengue	1439	165	0
Leishmaniosis	1044	208	0
Enf. de Carrión	221	38	0
VIH - SIDA	2789	1997	0
Rabia humana	11	1	0
Rabia animal	1586	97	1
Peste humana	78	8	0
Ántrax	10	2	0
Hepatitis B	903	161	0
Enf. de Chagas	319	74	0

FUENTE: PHLIS, INS, PERÚ: 24 / Agosto / 2006

### ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

#### Rubéola / sarampión<sup>1</sup>

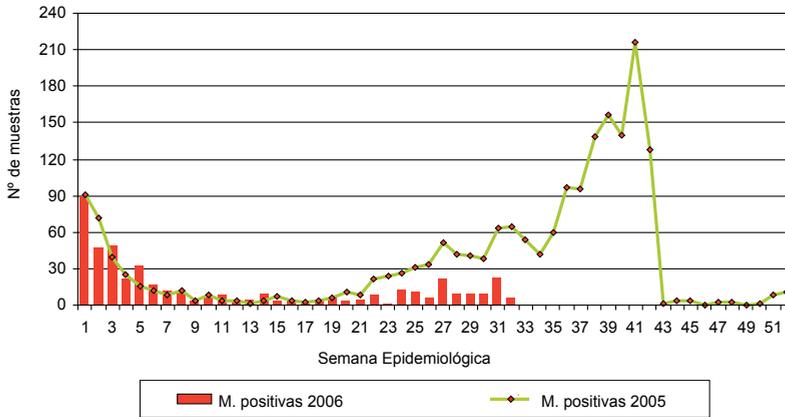
Hasta el 24 de agosto de 2006, el INS recibió 2138 muestras de suero para el diagnóstico de sarampión o rubéola, en el marco de la vigilancia integrada de ambas enfermedades. Estas muestras corresponden a pacientes que iniciaron los síntomas el presente año. Se

han detectado 463 muestras positivas a anticuerpos contra la rubéola y ninguna contra sarampión.

La figura 1 presenta el número de muestras positivas a anticuerpos IgM contra el virus de la rubéola según semana epidemiológica en el año 2005 y en lo que va del año 2006.

No se confirman casos autóctonos de sarampión en el Perú.

<sup>1</sup> Técnicas de laboratorio disponibles para el diagnóstico de Sarampión: Detección de anticuerpos IgM en suero. Rubéola: Detección de anticuerpos IgM en suero.



**Figura 1.** Rubéola/ Sarampión: muestras investigadas INS, Perú: 2006 (S.E. 1 - 34)

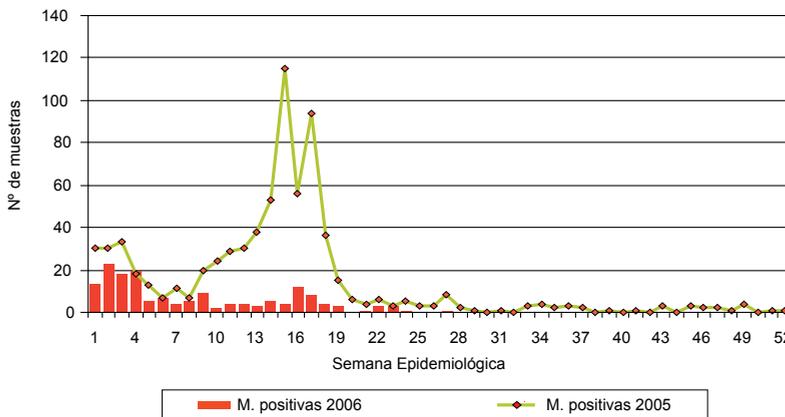
**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

**Dengue<sup>2</sup>**

Al 24 de agosto de 2006, el INS recibió 1439 muestras de suero para realizar exámenes para el diagnóstico de dengue. Estas muestras cor-

responden a pacientes que iniciaron síntomas el presente año. Los resultados positivos en alguna prueba de confirmación alcanzan hasta la fecha 165 muestras.

La figura 2 presenta las muestras que resultaron positivas en el INS, en lo que va del presente año, comparadas con el año 2005.



**Figura 2.** Dengue: muestras investigadas. INS, Perú: 2006 (S.E. 1-34).

<sup>2</sup> 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.

### Fiebre amarilla<sup>3</sup>

Hasta el 24 de agosto de 2006, el INS recibió 660 muestras biológicas (suero, tejido hepático) para el diagnóstico de fiebre amarilla, de los cuales se ha detectado 125 muestras positivas a anticuerpos IgM contra el virus de fiebre amarilla.

El Grupo Técnico Asesor (GTA) en inmunizaciones de la OPS, recomendó, para el control de la fiebre amarilla, realizar la vacunación antiamarílica a la población residente en zonas endémicas y la población de zonas de donde provienen los migrantes. En el marco de estas recomendaciones se viene desarrollando el *Plan de control acelerado de la fiebre amarilla. Perú 2006-2007*. Para el año 2006, los departamentos programados son: Cajamarca, Amazonas, Ancash, San Martín, Piura y La Libertad.

La DIRESA Ancash ha sensibilizado el sistema de vigilancia a través del seguimiento de la res-

puesta inmunológica por vacuna antiamarílica y ha enviado 70 muestras para evaluar la respuesta inmunológica.

## ENFERMEDADES ZONÓTICAS

### Rabia animal<sup>4</sup>

Al 24 de agosto de 2006, el INS recibió 1559 muestras de cerebro de animales, tomadas en el presente año. Hasta el momento, se han detectado por aislamiento INOC, 41 muestras positivas y 56 muestras positivas al análisis del inmunofluorescencia directa. En el acumulado se tiene 97 muestras positivas.

Se registró en la SE 33, un caso positivo al análisis de inmunofluorescencia directa, en el Departamento de Lima, provincia Lima, Distrito Los Olivos (especie, mono). Hasta la fecha se han registrado 56 casos positivos.

<sup>3</sup> Fiebre Amarilla: aislamiento viral, PCR, ELISA para la detección de anticuerpos IgM e IgG en muestras de suero e histopatología, inmunohistoquímica en muestras de hígado.

<sup>4</sup> Inmunofluorescencia directa, inmunofluorescencia indirecta, prueba biológica, inoculación en ratones.