

INFORMACIÓN TÉCNICO-CIENTÍFICA

ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Tabla 1. Resumen semanal de los resultados obtenidos de muestras investigadas en el INS para confirmación de enfermedades, (S.E. 01-36), INS, PERÚ 2007.

Enfermedad	Muestras recibidas con fecha de inicio de síntomas del 01 ene. - 07 set. INS, Perú: 2007	Positivas acumuladas 01 ene.-07 set. INS, Perú: 2007	N° Casos	
			Muestras positivas, Semana Epidemiológica	
			SE. 35 ¹ (26 ago. - 01 set.)	SE. 36 ¹ (02 set. - 07 set.)
Sarampión	6315	0	0	0
Rubéola		2606	2	0
Tos ferina	215	5	0	0
Fiebre amarilla	138	51	0	0
Dengue	4020	784	0	0
Leishmaniosis	1321	351	0	1
Enf. de Carrión	437	91	0	0
VIH - SIDA	3028	2421	6	0
Rabia humana	97	23	0	0
Rabia animal	2132	64*	0	0
Peste humana	73	7	0	0
Antrax	13	1	0	0
Hepatitis B	917	227	1	0
Enf. de Chagas	253	42	0	0

* Incluye muestras de animales.

FUENTE: PHLIS-NETLAB, INS, PERÚ: 07 / 09 / 2007

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Sarampión y rubéola¹

Hasta el 07 de septiembre de 2007, el INS recibió 6315 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.

Hasta la fecha, se ha detectado 2606 personas con muestras positivas a anticuerpos IgM e IgG contra la rubéola y ninguna contra sarampión.

Hasta la semana 36 se ha confirmado 152 casos positivos por la detección de anticuerpos IgM contra el virus de la rubéola.

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

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Dengue²

Al siete de septiembre de 2007, el INS recibió 4020 muestras de suero para realizar exámenes para el diagnóstico de dengue. Estas muestras corresponden a pacientes que iniciaron síntomas el presente año. Los resultados positivos a alguna prueba de confirmación alcanzan hasta la fecha 784 personas.

La figura 1 presenta las muestras que resultaron positivas en el INS, en lo que va del presente año, comparada con el año 2006

Fiebre amarilla³

Dentro de la vigilancia de fiebre amarilla, síndrome febril icterohemorrágico agudo

(SIHA) y ocurrencia de brotes, hasta el siete de septiembre (S.E. 36). Se ha recibido 138 muestras biológicas entre sueros y tejidos para el diagnóstico serológico, virológico e histopatológico; también incluye muestras pareadas en algunos casos. Hasta la fecha se ha identificado 51 casos positivos.

Leishmaniosis⁴

Hasta el siete de septiembre de 2007, el INS recibió 1321 muestras de frotis de lesiones o sueros de pacientes sospechosos de presentar leishmaniosis. Hasta la fecha se obtuvo 351 casos positivos.

En la S.E. 36 se reportó dos muestras positivas, provenientes de la Disa V Lima Ciudad.

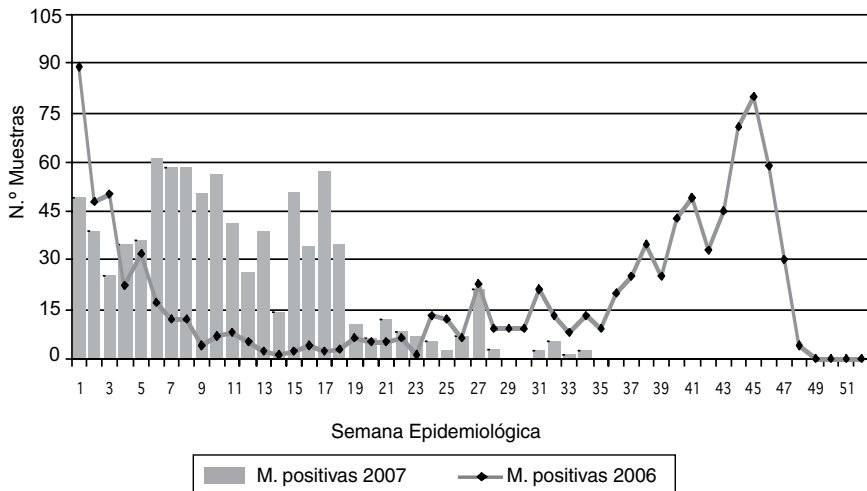


Figura 1. Dengue: muestras investigadas INS, Perú: 2006 - 2007 (S.E. 1-34).

² 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.

³ 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.

⁴ Leishmaniosis: examen directo de frotis de la herida, histopatología, cultivo, inmunofluorescencia indirecta, DOT ELISA, PCR.

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

Rabia animal⁵

Al siete de septiembre de 2007, el INS recibió 2132 muestras de cerebro de animales tomadas en el presente año. Hasta el momento se ha detectado 19 muestras positivas por el análisis del inmunofluorescencia directa y 45 por aislamiento viral y el análisis del inmunofluorescencia directa.

En lo que va del presente año se ha registrado 64 casos positivos de rabia animal.

Rabia humana⁵

Al siete de septiembre de 2007, el INS recibió 97 muestras correspondientes a 48 personas. Hasta la fecha se han registrado 23 casos confirmados de rabia humana.

⁵ Inmunofluorescencia directa, inmunofluorescencia indirecta, prueba biológica, inoculación en ratones.