

INFORMACIÓN TÉCNICO-CIENTÍFICA

ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Tabla 1. Resumen semanal de resultados obtenidos de muestras investigadas en el INS para confirmación de enfermedades, 2007 S.E. 01 – 36.

Enfermedad	Muestras recibidas con fecha de inicio de síntomas del 01 ene. - 02 nov. INS, Perú 2007	Positivas acumuladas 01 ene. - 02 nov. INS, Perú 2007	N.º CASOS	
			Muestras positivas	
			S.E. 43 [*] (21 oct. - 27 oct.)	S.E. 44 [*] (28 oct. - 02 nov.)
Sarampión	6951	0	0	0
Rubéola		2634	0	0
Tos ferina	311	11	0	0
Fiebre amarilla	198	70	2	0
Dengue	4156	794	1	0
Leishmaniosis	1591	423	2	0
Enfermedad de Carrión	490	93	0	0
VIH – SIDA	3660	3011	3	0
Rabia humana	109	23	0	0
Rabia animal	2540	67 *	0	0
Peste humana	79	8	0	0
Ántrax	13	1	0	0
Hepatitis B	1150	260	0	0
Enfermedad de Chagas	280	47	0	0

* Incluye muestras de animales.

Fuente: PHLIS-NETLAB, INS, PERÚ: 02/11/2007.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Sarampión y rubéola¹

Hasta el 02 de noviembre de 2007, el INS recibió 6951 muestras de suero para el diagnóstico de sarampión o rubéola en el marco de la vigilancia integrada de ambas enfermedades, correspondientes a pacientes que iniciaron los

síntomas el presente año.

Hasta la fecha, se ha detectado 2634 personas con muestras positivas para anticuerpos IgM e IgG contra la rubéola y ninguna contra sarampión.

Hasta la semana 44 se ha confirmado 156 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

Hasta el 02 de noviembre de 2007, el INS recibió 4156 muestras de suero para realizar exámenes de diagnóstico de dengue. Estas muestras corresponden a pacientes que iniciaron síntomas el presente año. Los resultados positivos para alguna prueba de confirmación alcanzan hasta la fecha 794 personas.

La figura 1 presenta las muestras que resultaron positivas en el INS, en el año 2007, 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 02 de noviembre (S.E. 44). Se ha recibido 198 muestras biológicas entre sueros y tejidos para el diagnóstico serológico, virológico e histopatológico; también incluye muestras pareadas en algunos casos.

En la S.E. 43 se reportó dos muestras positivas a anticuerpos IgM proveniente de la DISA Lima Ciudad.

Hasta la fecha se ha identificado 70 casos positivos.

Leishmaniosis⁴

Hasta el 02 de noviembre de 2007, el INS recibió 1591 muestras de frotis de lesiones o sueros de pacientes sospechosos de presentar Leishmaniosis. Hasta la fecha se obtuvo 423 casos positivos.

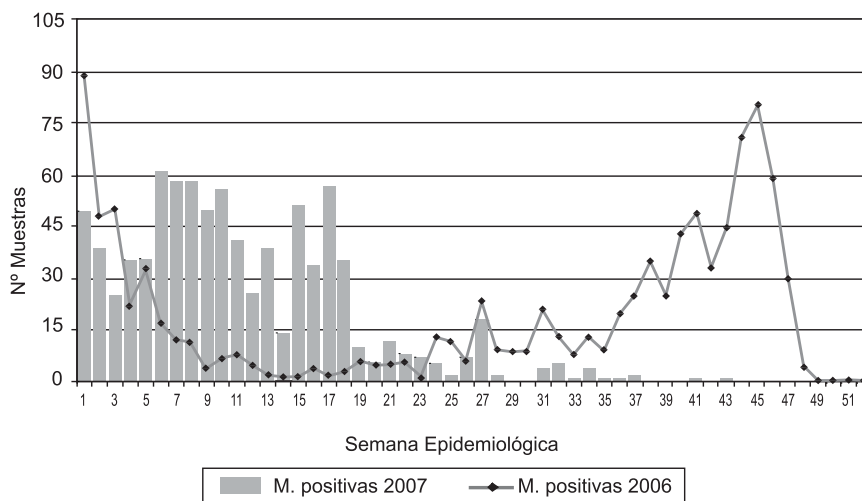


Figura 1. Dengue: muestras investigadas INS, Perú: 2006 - 2007 (S.E. 1-44).

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.

En la S.E. 43 se reportó dos muestras positivas en el departamento de Junín.

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

Rabia animal⁵

Al 02 de noviembre de 2007, el INS recibió 2540 muestras de cerebro de animales tomadas en el presente año. Hasta el momento se ha detectado 16 muestras positivas por el análisis del inmunofluorescencia directa, una muestra

por aislamiento y 50 por aislamiento viral y el análisis del inmunofluorescencia directa.

Hasta el momento se ha registrado 67 casos confirmados de rabia animal.

Rabia humana⁵

Hasta el 02 de noviembre de 2007, el INS recibió 109 muestras correspondientes a 92 personas y se ha registrado 23 casos confirmados de rabia humana.

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