

INFORMACIÓN TÉCNICO-CIENTÍFICA

ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Tabla 1. Resumen de los resultados obtenidos de muestras investigadas en el INS para confirmación de enfermedades, 2007 S.E. 01 – 17.

Enfermedad	Muestras recibidas con fecha de inicio de síntomas del 01 ene. - 27 diciembre INS, Perú: 2006	Positivas acumuladas 01 ene. - 27 abril INS, Perú: 2007	N.º de casos	
			Muestras positivas	Muestras epidemiológica
			SE. 16' (15 abril. - 27 abril)	SE. 17' (22 abril - 27 abril)
Sarampión	3906	2057	0	0
Rubéola				
Tos ferina	95	3	0	0
Fiebre amarilla	87	30	0	0
Dengue	2602	326	12	0
Leishmaniosis	605	157	1	1
Enf. de Carrión	140	18	0	0
VIH - SIDA	1241	926	0	0
Rabia humana	43	21	0	0
Rabia animal	964	36*	2	0
Peste humana	3	1	0	0
Antrax	1	0	0	0
Hepatitis B	359	129	6	0
Enf. de Chagas	68	19	0	0

FUENTE: PHLIS-NETLAB, INS, PERÚ: 27 / Abril / 2007

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Sarampión y rubéola¹

Hasta el 27 de abril de 2007, el INS recibió 3906 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 2057 personas con muestra positiva a anticuerpos IgM e IgG contra la rubéola y ninguna contra sarampión.

Hasta la semana 17 se ha confirmado 100 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

Dengue ²

El diagnóstico serológico (ELISA para anticuerpos IgM e IgG anti dengue) de dengue ha sido descentralizado a las regiones donde este problema es endémico. Las muestras que llegan al INS no son representativas del número total de casos que ocurren.

Al 27 de abril de 2007, el INS recibió 2602 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 326 personas.

Tabla 1. Casos de dengue confirmados por diagnóstico molecular, INS ene – abr 2007.

Serotipo	Dirección de salud	Casos
Dengue 1	La Libertad	5
	Lima ciudad (Comas)	2
	Amazonas (Bagua)	2
	Cajamarca	1
	Huánuco	3
Dengue 3	Junín	8
	Loreto (Yurimaguas)	3
	San Martín	3
	Lima ciudad (Comas)	10
Dengue 4	La Libertad	10
TOTAL		47

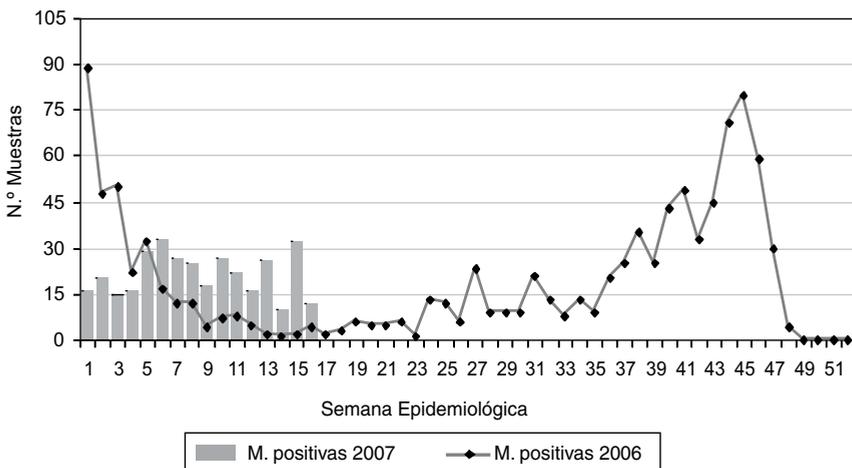


Figura 1. Dengue: muestras investigadas.

En la semana 16 se han confirmado seis casos positivos por la detección de anticuerpos IgM contra el virus del dengue, cinco casos positivos por dengue tipo 3 procedentes de la Ciudad de Lima (Distrito de Comas)

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

² 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.

Fiebre amarilla³

Dentro de la vigilancia de fiebre amarilla, síndrome febril icterohemorrágico agudo (SIHA) y ocurrencia de brotes, hasta el 27 de abril (S.E. 17). Se ha recibido 87 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 30 casos positivos.

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

Rabia animal⁴

Al 27 de abril de 2007, el INS recibió 964 muestras de cerebro de animales tomadas en el pre-

sente año. Hasta el momento se ha detectado 22 muestras positivas por el análisis de inmunofluorescencia directa, y 14 por aislamiento viral y el análisis de inmunofluorescencia directa.

En la S.E. 16 se ha registrado dos casos positivos, uno (1) en el departamento de San Martín, en la provincia de Moyobamba, distrito Moyobamba (Bovino), y uno (1) en el departamento de Apurímac, provincia de Chincheros, distrito de Cocharcas. En lo que va del presente año se ha registrado 36 casos positivos de rabia animal.

Rabia humana⁴

Al 27 de abril de 2007, el INS recibió 43 muestras correspondientes a 32 personas. Hasta la fecha se ha registrado 21 casos confirmados de rabia humana.

³ Inmunofluorescencia directa, inmunofluorescencia indirecta, prueba biológica, inoculación en ratones.

⁴ Técnicas de laboratorio disponibles para el diagnóstico de rabia: inmunofluorescencia directa, inmunofluorescencia indirecta, prueba biológica, inoculación en ratones.