

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. - 15 junio INS, Perú: 2007	Positivas acumuladas 01 ene. - 15 junio INS, Perú: 2007	N.º de casos	
			Muestras positivas	Muestras epidemiológica
			S.E. 23' (03 junio - 09 junio)	S.E. 24' (10 junio - 15 junio)
Sarampión	4483	2465	4	0
Rubéola				
Tos ferina	151	5	0	0
Fiebre amarilla	97	42	1	0
Dengue	3564	690	0	0
Leishmaniosis	860	192	1	0
Enf. de Carrión	367	52	0	0
VIH - SIDA	1905	1550	3	0
Rabia humana	53	21	0	0
Rabia animal	1606	55*	3	0
Peste humana	10	4	0	0
Antrax	2	0	0	0
Hepatitis B	561	164	1	0
Enf. de Chagas	228	42	0	0

* Incluye muestras de animales.

FUENTE: PHLIS-NETLAB, INS, PERÚ: 15 / Junio / 2007

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Sarampión y rubéola¹

Hasta el 15 de junio de 2007, el INS recibió 4483 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.

Se ha detectado 2485 personas con muestras positivas para anticuerpos IgM e IgG contra la rubéola, y ninguna contra sarampión.

Hasta la semana 24 se ha confirmado 123 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 15 de junio de 2007, el INS recibió 3564 muestras de suero para realizar exámenes de diagnóstico de dengue. Estas muestras corresponden a pacientes que iniciaron síntomas el presente año. Los resultados positivos en alguna prueba de confirmación, alcanza hasta la fecha 690 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 (SFIH) y ocurrencia de brotes, hasta el 15 de junio (S.E. 24) se ha recibido 97 muestras biológicas entre sueros y tejidos para el diagnóstico serológico, virológico e histopatológico; también incluye muestras pareadas en algunos casos. Se identificó 42 casos positivos.

La tabla 1 muestra la procedencia de los casos positivos identificados por diagnóstico molecular.

Tabla 1. Casos positivos de fiebre amarilla por DISA, investigadas en el INS, entre enero – junio de 2007.

DIRECCIÓN DE SALUD	Muestras positivas acumuladas			Total de casos positivos acumulados
	S.E. '01-'23(01 Enero - 08 Junio, 2007)			
	Serología	Patología	Serología/ Patología	
ANCASH	1			1
CAJAMARCA		1		1
CUSCO	6	9	1	15
JUNIN	1			1
LIMA CIUDAD	2			2
LAMBAYEQUE	2			1
LORETO	1			1
MADRE DE DIOS	1	2		3
PASCO	1	1		2
PUNO	1			1
SAN MARTÍN	8	4		9
UCAYALÍ	2			2
FAP	1			1
CONSULTORIO PARTICULAR	1			1
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	2			1
TOTAL	30	17	1	42

FUENTE: PHLIS, INS, PERÚ: 15 / Junio / 2007

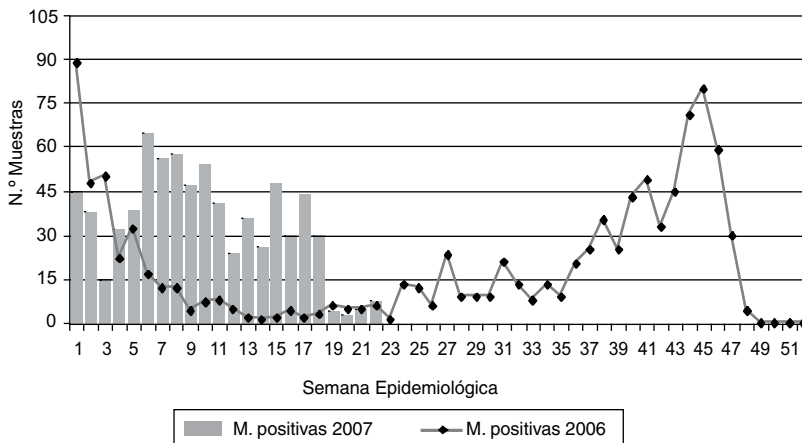


Figura 1. Dengue: muestras investigadas INS, Perú 2007 (SE. 1-24)

² Técnicas de laboratorio disponibles para el diagnóstico de 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 Técnicas de laboratorio disponibles para el diagnóstico de 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.

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

Rabia animal⁴

Hasta el 15 de junio de 2007, el INS recibió 1606 muestras de cerebro de animales, tomadas en el presente año. Se detectó 23 muestras positivas, mediante el análisis de inmunofluorescencia directa, y 32 por aislamiento viral.

En la S.E. 23 se ha registrado tres casos positivos, en el departamento de San Martín, en la provincia Moyobamba, distrito Moyobamba dos casos (Bovino) y un caso (Porcino).

En lo que va del presente año se ha registrado, en total, 55 casos positivos de rabia animal.

Rabia humana⁴

Al 15 de junio, el INS recibió 53 muestras correspondientes a 42 personas. Hasta la fecha se ha registrado 21 casos confirmados de rabia humana.

La figura 2 presenta las muestras que resultaron positivas de rabia en el INS, en lo que va del presente año.

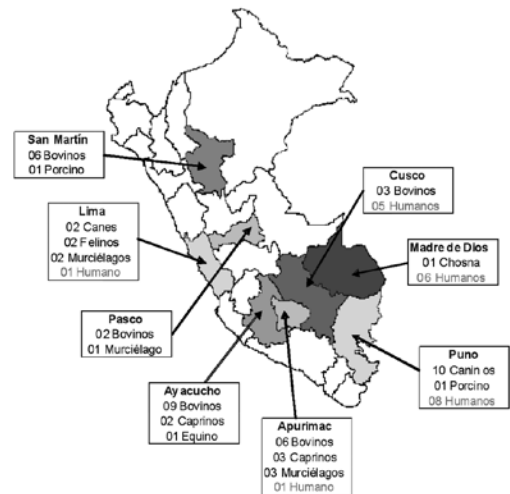


Figura 2. Casos positivos de rabia por departamento. INS enero – junio 2007.

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