
INFORMACIÓN TÉCNICO CIENTÍFICA

ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Tabla 1. Resumen de resultados obtenidos de muestras enviadas al INS para la confirmación de enfermedades infecciosas, enero-diciembre de 2005.

Enfermedad	Muestras recibidas con fecha de inicio de síntomas del 01 ene - 31 dic. de 2005; INS, Perú	Muestras positivas acumuladas	Muestras positivas, SE. 01-02 de 2006		
			Semana de Resultado		
			1 - 52 (01 ene - 31 dic.)	' 01 (01 - 07 ene.)	'02 (08 - 12 ene.)
Sarampión		0		0	0
Rubéola	8554	1628		0	0
Tos ferina	821	30		0	0
Fiebre amarilla	575	50		0	0
Dengue	4194	732		11	0
Leishmaniosis	1547	235		0	0
Enf. de Carrión	859	159		0	0
VIH - SIDA	4906	3573		28	86
Rabia humana	8	1		0	0
Rabia animal	3933	66		1	1
Peste humana	83	10		0	0
Ántrax	46	7		0	0
Hepatitis B	1463	321		0	0
Enf. de Chagas	213	49		0	1

Fuente: PHLIS , INS , PERÚ.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Sarampión y rubéola¹

Hasta el 12 de enero de 2006, el INS recibió 8554 muestras de suero para el diagnóstico de sarampión o rubéola, en el marco de la vigi-

lancia integrada de ambas enfermedades, correspondientes a casos sospechosos o probables que iniciaron síntomas en el año 2005.

Se han detectado 1628 muestras positivas a anticuerpos contra la rubéola y ninguna contra sarampión.

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

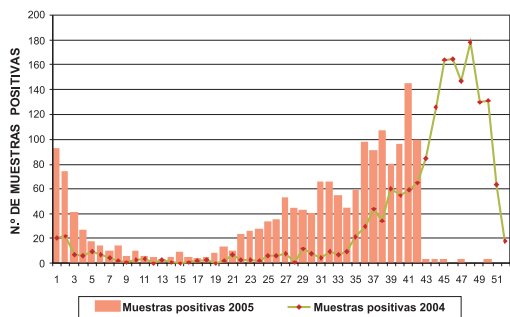


Figura 1. Rubéola: muestras investigadas INS, Perú 2005 (SE 1 - 52).

La figura 1 presenta el número de muestras positivas a anticuerpos IgM contra el virus de la rubéola, según semana epidemiológica en los años 2004 y 2005.

No se confirman casos autóctonos de sarampión en el Perú.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Dengue²

Hasta el 12 de enero de 2006, el INS recibió 4194 muestras de suero para realizar exámenes para el diagnóstico de dengue. Los resultados positivos a alguna prueba de confirmación alcanzan hasta la fecha 732 muestras. La figura 2 presenta las muestras que resultaron positivas en el INS, en el año 2005, comparadas con el año 2004.

Fiebre amarilla³

Hasta el 12 de enero de 2006, el INS recibió 575 muestras biológicas (suero, tejido hepáti-

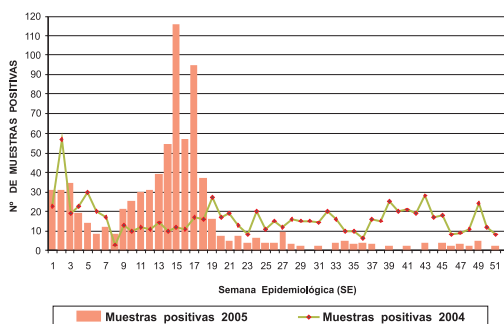


Figura 2. Dengue: muestras investigadas INS, Perú 2005 (SE. 1 - 52).

co) para el diagnóstico de fiebre amarilla, correspondientes a casos que iniciaron síntomas durante el año 2005.

Se han detectado 50 muestras positivas, correspondientes a 33 casos de fiebre amarilla confirmados en el Instituto Nacional de Salud.

Los últimos ocho casos confirmados en la última semana epidemiológica de 2005, corresponden a los casos descubiertos durante el brote en una comunidad indígena Aguaruna de Bagua .

Leishmaniosis⁴

Hasta el 12 de enero de 2006, el INS recibió 1547 muestras de frotis de lesiones o sueros de pacientes sospechosos de presentar Leishmaniosis, que iniciaron enfermedad en el año 2005.

Hasta la fecha se obtuvieron 235 resultados positivos entre estas muestras.

² Dengue : aislamiento viral, PCR , ELISA para la detección de anticuerpos Ig M e Ig G contra el virus del dengue. Estos exámenes se realizan generalmente en muestras de suero.

⁴ Fiebre amarilla: aislamiento viral, PCR, ELISA para la detección de anticuerpos Ig M e Ig G en muestras de suero e histopatología; inmunohistoquímica en muestras de hígado.

³ Leishmaniosis: Examen directo de frotis de la herida, histopatología, cultivo, inmunofluorescencia indirecta, DOT ELISA, PCR.

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

Rabia animal⁵

Hasta el 12 de enero de 2006, el INS recibió 3633 muestras de cerebro de animales tomadas en el año 2005. Hasta el momento, se han obtenido 66 resultados positivos.

En la semana epidemiológica N.º 2, del año 2006, se ha descubierto como positiva una muestra de tejido nervioso de un perro procedente de la provincia de Puno, departamento de Puno; la obtención de la muestra corresponde al año 2005.

ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

VIH - SIDA⁶

Hasta el 12 de enero de 2006, el INS recibió 4906 muestras de suero de casos sospechosos y probables de infección por el VIH, que iniciaron enfermedad en el año 2005, para realizar exámenes para el diagnóstico confirmatorio.

Los resultados positivos, de muestras correspondientes al año 2005, a alguna prueba de confirmación alcanzan, hasta la fecha, 3573 muestras. La figura 2 presenta las muestras que resultaron positivas en el INS, en el año 2005, comparadas con el año 2004.

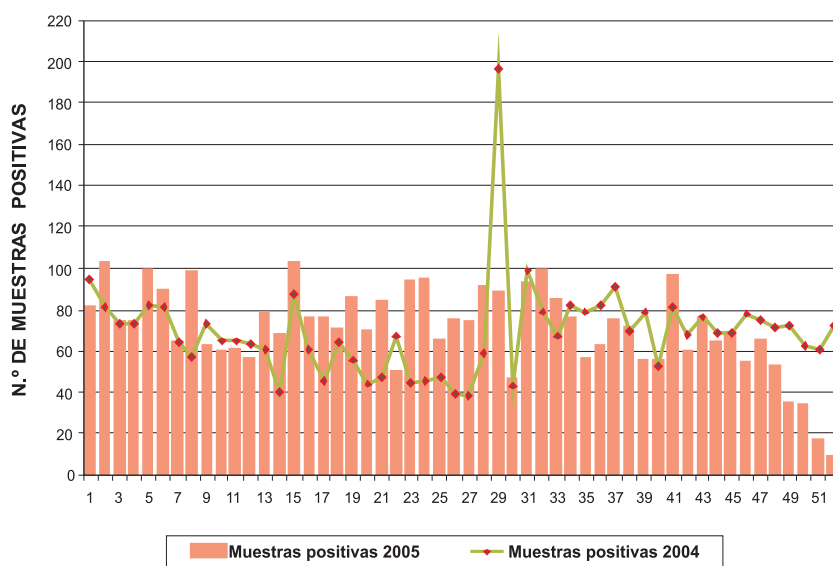


Figura 3. HIV - SIDA muestras investigadas INS, Perú: 2005 (S.E 1-52).

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

⁶ Inmunofluorescencia indirecta, *Western Blot*.