

ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Tabla 1. Muestras recepcionadas con fecha de toma de muestra de enfermedad, según semana epidemiológica INS, Perú: 2011.

Enfermedad	Muestras recibidas con fecha de toma de muestra del 02 Ene. - 30 Abr. 2011	Nº Casos confirmados por laboratorio		
		Positivos acumulados SE 01' - 08'	Casos positivos (Semana Epidemiologica)	
			SE. 16' (17 Abr. - 23 Abr.)	SE. 17' (24 Abr - 30 Abr.)
Sarampión	240	0	0	0
Rubeola	573	0	0	0
Tos ferina	64	0	0	0
Fiebre amarilla	449	34	0	0
Dengue	4873	1056	9	1
Leishmaniosis	618	198	4	0
Enf. de Carrión	493	12	0	0
VIH - SIDA	1710	1387	19	4
Rabia humana	14	4	0	0
Rabia animal	539	15	0	0
Peste humana	22	1	0	0
Antrax	2	0	0	0
Hepatitis B	634	226	0	0
Influenza A H1N1	705	8	0	0
Enf. de Chagas	75	6	0	0

Fuente: NETLAB, INS, PERÚ: 30 / abril / 2011.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Rubéola / Sarampión¹

Hasta el 30 de Abril de 2011, el INS ha recibido 573 muestras de suero para el diagnóstico de rubéola y 240 muestras de suero para el diagnóstico de sarampión, en el marco de la vigilancia integrada para ambas enfermedades.

Dichas muestras pertenecen a pacientes que iniciaron los síntomas el presente año.

A la fecha, se ha notificado 04 casos positivos a Elisa de captura IgM de Rubéola, pero no han sido confirmadas por la estrategia como casos positivos.

Tos ferina²

Hasta el 30 de Abril de 2011, el INS ha recibido 64 muestras de hisopado nasofaríngeo para realizar exámenes para la detección de *Bordetella pertussis*.

Dichas muestras pertenecen a pacientes que iniciaron los síntomas el presente año.

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

2 Tos ferina: inmunofluorescencia directa y cultivo

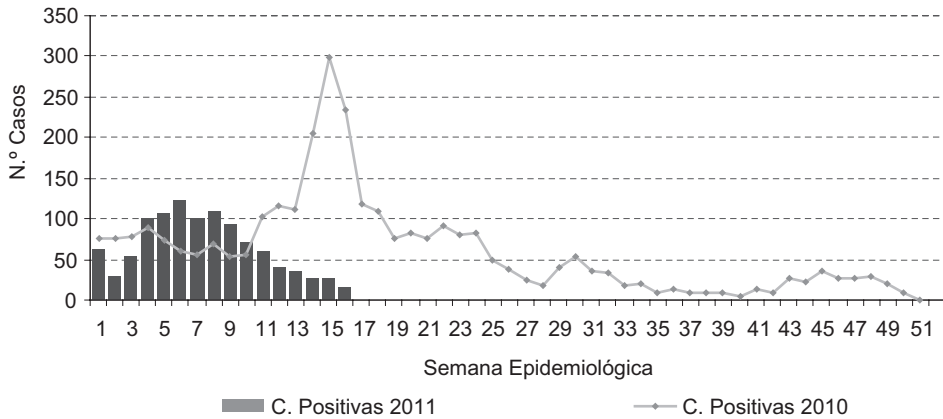


Figura 1. Dengue, casos positivos INS, Perú: 2011 (SE, 01' - 17').

Fuente: NELTAB, INS – CNSP / OIS 30 / abril / 2011

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Dengue³

Hasta el 30 de abril de 2011, el INS ha recibido 4873 muestras de suero para realizar exámenes para el diagnóstico de dengue. Dichas muestras pertenecen a pacientes que iniciaron los síntomas el presente año.

El Laboratorio de Metaxénicas Virales ha confirmado hasta la fecha 1056 casos positivos.

La Figura 1 presenta los casos que resultaron positivos en el INS, en lo que va del presente año, comparado con el año 2010.

En la Semana Epidemiológica 16 se ha notificado 09 casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 17 se ha notificado 01 caso positivo, procedente de Jaen-Cajamarca.

Fiebre amarilla⁴

Hasta el 30 de Abril de 2011, el INS ha recibido 449 muestras biológicas (suero, tejido hepático) para el diagnóstico de Fiebre Amarilla.

A la fecha, el Laboratorio de Metaxénicas Virales ha reportado 34 casos positivos.

El caso positivo reportado de Lima es un caso importado de Cusco.

Enfermedad de Carrión⁵

Hasta el 30 de abril de 2011, el INS ha recibido 493 muestras de pacientes que iniciaron la enfermedad en el presente año.

A la fecha, el Laboratorio de Metaxénicas Bacterianas ha notificado 12 caso positivos.

3 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.

4 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.

5 Enfermedad de Carrión: cultivo y tipificación, coloración Giemsa.

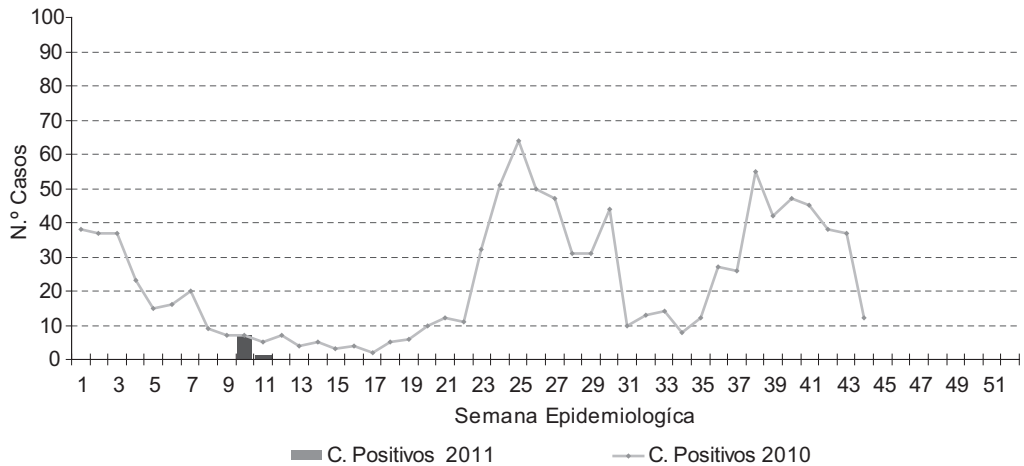


Figura 2. Influenza humana a H1N1: casos confirmados INS, Perú: 2011 (SE, 01' - 17').
Fuente: NELTAB, INS – CNSP / OIS 30 / abril / 2011.

Influenza A H1N1⁶

Hasta el 30 de Abril de 2011, el INS ha recibido 705 muestras de hisopado nasofaríngeo de pacientes con sospecha de influenza A H1N1, para realizar pruebas de RT-PCR tiempo real.

Dichas muestras pertenecen a pacientes que iniciaron los síntomas el presente año.

A la fecha, se ha notificado 08 casos positivos de influenza A H1N1.

La **Fig. 03** presenta los casos que resultaron positivos en el INS, en lo que va del presente año, comparado con el año 2010.

Leishmaniosis⁷

Hasta el 30 de Abril de 2011, el INS ha recibido 618 muestras (frotis de lesiones y sueros) de pacientes con sospecha de Leishmaniosis.

A la fecha, el Laboratorio de Leishmaniosis ha notificado 198 casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 16 se ha notificado 04 casos positivos, Huanuco (01 caso), Loreto (01 caso), San Martín (01 caso) y Consultorio Particular (01 caso).

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

Rabia animal⁸

Hasta el 30 de Abril de 2011, el INS ha recibido 539 muestras de cerebro de animales tomadas en el presente año.

A la fecha se ha reportado 15 casos positivos, Amazonas (01 Murciélago, 01 Bovino), Apurímac (02 Murciélago, 02 Bovino), Ayacucho (01 Bovino, 01 Ovino), Huánuco (01 Bovino), Madre de Dios (01 caso), Puno (02 Can) y San Martín (01 Bovino).

⁶ Influenza A H1N1: IFI y RT-PCR tiempo real.

⁷ Leishmaniosis: examen directo de frotis de la herida, histopatología, cultivo, Inmunofluorescencia indirecta, DOT ELISA, PCR

⁸ Rabia animal: inmunofluorescencia directa, prueba biológica mediante inoculación en ratones.

En la Semana Epidemiológica 15 se ha notificado 02 casos positivos, Madre de Dios (01 caso Can), Puno (01 caso Can)

Rabia Humana⁹

Hasta el 30 de Abril de 2011, el INS ha recibido 14 muestras para confirmación tomadas en el presente año.

A la fecha se ha reportado 04 casos, Puno (01 caso) y Amazonas - Bagua (03 casos).

ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

VIH - SIDA¹⁰

Hasta el 30 de Abril de 2011, el INS ha recibido 1710 muestras de suero de casos sospechosos

y probables de infección por VIH, con inicio de enfermedad durante el presente año, con la finalidad de realizar exámenes confirmatorios para dicha enfermedad.

A la fecha el laboratorio ha notificado 1387 casos confirmados (IFI_VIH, e InmunoBlot-VIH).

En la Semana Epidemiológica 16, se ha notificado 19 casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 17, se ha notificado 04 casos positivos, Callao (02 caso), Ica (01 caso) y Consultorio Particular.

⁹ Rabia animal: inmunofluorescencia directa, prueba biológica mediante inoculación en ratones.

¹⁰ VIH – SIDA: IFI, ELISA, *western blot*.