

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. - 02 Jul. 2011	N° Casos confirmados por laboratorio		
		Positivos acumulados SE 01' - 26'	Casos positivos (Semana Epidemiologica)	
			SE. 25' (19 Jun. - 25 Jun.)	SE. 26' (26 Jun. - 02 Jul.)
Sarampión	385	0	0	0
Rubeola	936	0	0	0
Tos ferina	117	1	0	0
Fiebre amarilla	560	41	0	0
Dengue	5768	1247	3	6
Leishmaniosis	895	305	2	2
Enf. de Carrión	517	12	0	0
VIH - SIDA	2750	2229	7	6
Rabia humana	30	4	0	0
Rabia animal	766	17	0	0
Peste humana	25	1	0	0
Antrax	5	0	0	0
Hepatitis B	834	284	1	0
Influenza A H1N1	1151	12	0	0
Enf. de Chagas	106	9	0	0

Fuente: NETLAB, INS, PERÚ: 02 / juliol / 2011.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Rubéola / Sarampión¹

Hasta el 02 de julio de 2011, el INS ha recibido 936 muestras de suero para el diagnóstico de **rubéola** y 385 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 doce casos positivos de **Rubéola** (ELISA de captura IgM), pero

no han sido confirmadas por la estrategia como casos positivos.

Tos ferina²

Hasta el 02 de julio de 2011, el INS ha recibido 117 muestras de hisopado nasofaríngeo con el fin de realizar exámenes para la detección de *Bordetella pertussis*.

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

A la fecha, se ha notificado un caso positivo (con prueba de inmunofluorescencia direc-

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

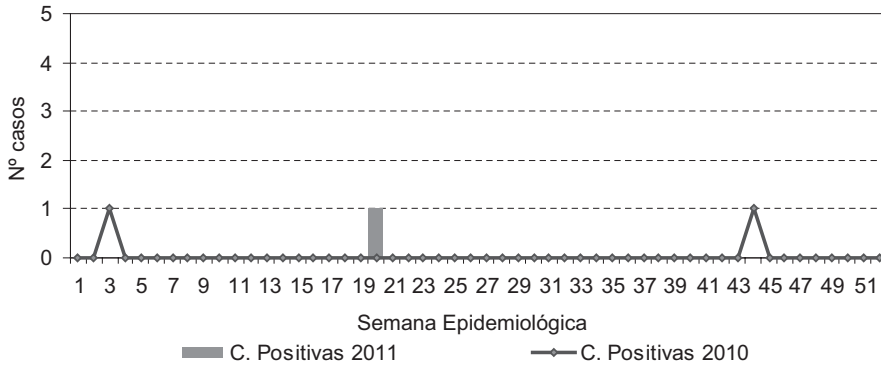


Figura 1. Tos ferina: casos positivos INS, Perú: (SE, 01'-26')

Fuente: NELTAB, INS – CNSP / OIS 02 / julio / 2011

ta), proveniente del departamento de Ayacucho.

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

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

El Laboratorio de Metaxénicas Virales ha confirmado hasta la fecha 1247 casos positivos.

La Figura 2 presenta los casos que resultaron positivos en el INS, en lo que va del presente año, comparado con el año 2010.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Dengue³

Hasta el 02 de julio de 2011, el INS ha recibido 5768 muestras de suero con el fin de realizar exámenes para el diagnóstico de dengue. Di-

En la Semana Epidemiológica 25 se han notificado tres casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 26 se han notificado seis casos positivos, procedentes de Callao (un caso), Jaén – Cajamarca (dos casos),

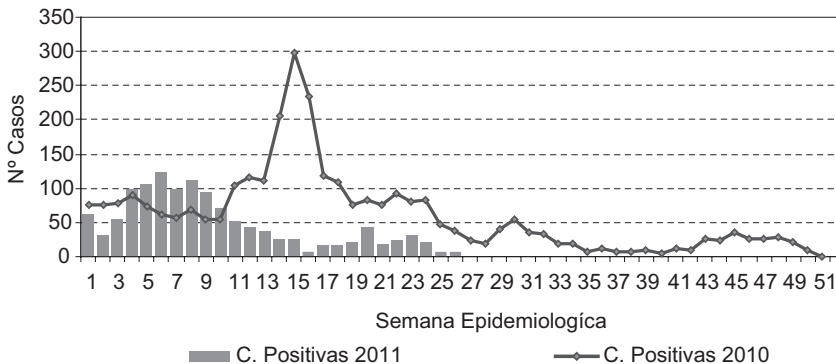


Figura 2. Dengue: Casos positivos INS, Perú: 2011 (SE, 01' - 26').

Fuente: NELTAB, INS – CNSP / OIS 02 / julio / 2011.

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.

Huánuco (un caso), Loreto (un caso) y Madre de Dios (un caso)

Todos los casos de Lima son importados, de San Martín e Iquitos.

Fiebre amarilla⁴

Hasta el 02 de Julio 2011, el INS ha recibido 560 muestras biológicas (suero, tejido hepático) para el diagnóstico de Fiebre Amarilla.

A la fecha, el Laboratorio de Metaxénicas Virales ha reportado 41 casos positivos. El caso positivo reportado de Lima es un caso importado de Cusco.

Enfermedad de Carrión⁵

Hasta el 02 de julio de 2011, el INS ha recibido 513 muestras de pacientes que iniciaron la enfermedad en el presente año.

A la fecha, el Laboratorio de Metaxénicas Bacterianas ha notificado doce casos positivos.

Influenza A H1N1⁶

Hasta el 02 de julio de 2011, el INS ha recibido 1151 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 doce casos positivos de influenza A H1N1.

La Figura 3 presenta los casos que resultaron positivos en el INS, en lo que va del presente año, comparado con el año 2010.

Leishmaniosis⁷

Hasta el 02 de julio de 2011, el INS ha recibido 895 muestras (frotis de lesiones y sueros) de pacientes con sospecha de Leishmaniosis.

A la fecha, el Laboratorio de Leishmaniosis ha notificado 305 casos positivos.

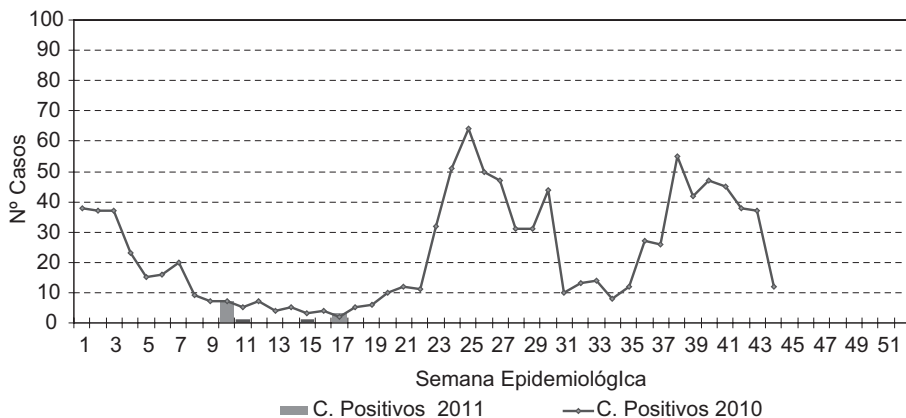


Figura 3. Influenza humana AH1N1: casos confirmados INS, Perú: 2011 (SE, 01'-26')

Fuente: NELTAB, INS – CNSP / OIS 02 / julio / 2011

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.

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

En la Semana Epidemiológica 25 se ha notificado dos casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 26 se ha notificado dos casos positivos, procedentes de Huánuco (un caso) y de consultorio particular (un caso).

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

Rabia animal⁸

Hasta el 02 de julio de 2011, el INS ha recibido 766 muestras de cerebro de animales tomadas en el presente año.

A la fecha, se ha notificado 17 casos positivos, procedentes de Amazonas (un murciélago, un bovino), Apurímac (dos murciélagos, tres bovinos), Ayacucho (un bovino, un ovino), Huánuco (un bovino), Madre de Dios (dos casos), Puno (cuatro perros) y San Martín (un bovino).

Rabia humana⁹

Hasta el 02 de julio de 2011, el INS ha recibido 30 muestras para confirmación tomadas en el presente año.

A la fecha, se ha notificado cuatro casos procedentes de Puno (un caso) y Amazonas-Bagua (tres casos).

ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

VIH - SIDA¹⁰

Hasta el 02 de julio de 2011, el INS ha recibido 2750 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 2229 casos confirmados (IFI_VIH, e InmunoBlot-VIH).

En la Semana Epidemiológica 25 se han reportado siete casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 26 se han reportado seis casos positivos, procedentes de Ancash (un caso), Arequipa (dos casos), La Libertad (dos casos) y Loreto (un caso).

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

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

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