

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. - 26 Feb. 2011	N° Casos confirmados por laboratorio		
		Positivos acumulados SE 01' - 08'	Casos positivos (Semana Epidemiologica)	
			SE. 08' (20 Feb. - 26 Feb.)	
Sarampión	99	0	0	0
Rubeola	227	0	0	0
Tos ferina	26	0	0	0
Fiebre amarilla	228	22	2	0
Dengue	2239	358	27	2
Leishmaniosis	324	104	10	1
Enf. de Carrión	259	3	1	0
VIH - SIDA	694	517	10	0
Rabia humana	6	1	0	0
Rabia animal	267	5	2	0
Peste humana	7	1	0	0
Antrax	1	0	0	0
Hepatitis B	233	52	11	1
Influenza A H1N1	283	0	0	0
Enf. de Chagas	43	3	1	0

Fuente: NETLAB, INS, PERÚ: 26 / febrero / 2011.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Rubéola / Sarampión¹

Hasta el 26 de febrero de 2011, el Instituto Nacional de Salud (INS) ha recibido 227 muestras de suero para el diagnóstico de rubéola y 99 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.

Tos ferina²

Hasta el 26 de febrero de 2011, el INS ha recibido 26 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

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.

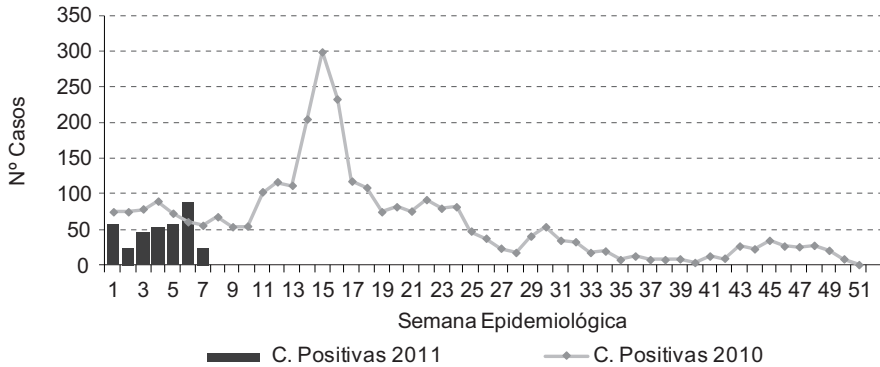


Figura 1. Dengue, casos positivos INS, Perú: 2011 (SE, 01' - 08').

FUENTE: NELTAB, INS – CNSP / OIS 26 / FEBRERO / 2011.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Dengue³

Hasta el 26 de febrero de 2011, el INS ha recibido 2239 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 358 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 07 se ha notificado 27 casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 08 se ha notificado dos casos positivos, Puno (un caso) y consultorio particular (un caso).

Los casos reportados en Lima son importados de Loreto y San Martín.



Figura 2. Serotipos de dengue en el Perú identificados por aislamiento o RT-PCR – TR realizado por el Lab- Metaxénicas virales. 2011.

FUENTE: NELTAB, INS – CNSP / OIS 26 / FEBRERO / 2011

La Figura 2 presenta los casos de dengue confirmados por el Laboratorio de Metaxénicas Virales en el INS, en lo que va del presente año.

Fiebre amarilla⁴

Hasta el 26 de febrero de 2011, el INS ha recibido 228 muestras biológicas (suero, tejido hepático) para el diagnóstico de fiebre amarilla.

A la fecha, el Laboratorio de Metaxénicas Virales ha reportado 22 casos positivos.

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

En la Semana Epidemiológica 07 se ha notificado dos casos positivos procedentes de Cusco (un caso) y Madre de Dios (un caso).

Enfermedad de Carrión⁵

Hasta el 26 de febrero de 2011, el INS ha recibido 259 muestras de pacientes que iniciaron la enfermedad en el presente año.

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

En la Semana Epidemiológica 07 se ha notificado un caso positivo confirmado por el Laboratorio de Metaxénicas Bacterianas de Ayacucho.

Influenza A H1N1⁶

Hasta el 26 de febrero de 2011, el INS ha recibido 283 muestras de hisopado nasofaríngeo de pacientes con sospecha de influenza A H1N1, para realizar pruebas de RT-PCR tiempo real.

A la fecha, no se ha notificado casos positivos de influenza A H1N1.

Leishmaniosis⁷

Hasta el 26 de febrero de 2011, el INS ha recibido 324 muestras (frotis de lesiones y sueros) de pacientes con sospecha de Leishmaniosis.

A la fecha, el Laboratorio de Leishmaniosis ha notificado 104 casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 07 se ha notificado diez casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 08 se ha notificado un caso positivo, confirmado por el laboratorio procedente del INS.

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

Rabia animal⁸

Hasta el 26 de febrero de 2011, el INS ha recibido 267 muestras de cerebro de animales tomadas en el presente año.

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

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

A la fecha se ha notificado cinco casos positivos, Apurímac (un murciélago), Ayacucho (un bovino, un murciélago), Huánuco (un Bovino) y Puno (un caso)

Reportándose en la S.E. 08, 02 casos positivos, procedentes de Apurímac (un caso) y Puno (un caso).

Rabia Humana⁹

Hasta el 26 de febrero de 2011, el INS ha recibido 07 muestras para confirmación tomadas en el presente año.

A la fecha se ha reportado un caso, procedente de Puno.

ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

VIH - SIDA¹⁰

Hasta el 26 de febrero de 2011, el INS ha recibido 694 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 517 casos confirmados (IFI_VIH, e InmunoBlot-VIH).

En la Semana Epidemiológica 07, se ha notificado diez casos positivos, provenientes de Cajamarca (un caso), DISA Callao (un caso), Ica (dos casos), DISA Lima Ciudad (cinco casos) y Loreto (un caso)

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

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