

ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Tabla 1. Resumen semanal de resultados obtenidos en el INS para la confirmación de enfermedades de notificación obligatoria (S.E. 01 – 33). CNSP – INS, Perú 2011

Enfermedad	Muestras recibidas con fecha de toma de muestra del 02 Ene. - 27 Ago. 2011	Nº Casos confirmados por laboratorio		
		Positivos acumulados SE 01' - 34'	Casos positivos (Semana Epidemiologica)	
			SE. 33' (14 Ago. - 20 Ago.)	SE. 34' (21 Ago. - 27 Ago.)
Sarampión	504	0	0	0
Rubeola	1273	0	0	0
Tos ferina	153	1	0	0
Fiebre amarilla	606	45	0	0
Dengue	6634	1496	12	1
Leishmaniosis	1276	422	9	3
Enf. de Carrión	587	15	0	0
VIH - SIDA	3792	3219	104	62
Rabia humana	36	4	0	0
Rabia animal	1239	20	0	0
Peste humana	27	1	0	0
Antrax	5	0	0	0
Hepatitis B	1088	425	2	0
Influenza A H1N1	1505	13	0	0
Enf. de Chagas	144	13	0	0

Fuente: NETLAB, INS, PERÚ: 27 / Agosto / 2011.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Rubéola / Sarampión¹

Hasta el 20 de agosto de 2011, el INS ha recibido 1245 muestras de suero para el diagnóstico de rubéola y 492 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 catorce casos.

Tos ferina²

Hasta el 20 de agosto de 2011, el INS ha recibido 152 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.

A la fecha, se ha notificado un caso positivo a inmunofluorescencia directa, procedente del departamento de Ayacucho.

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

La **Fig. 01** presenta los casos que resultaron positivos en el INS, en lo que va del presente año, comparado con el año 2010.

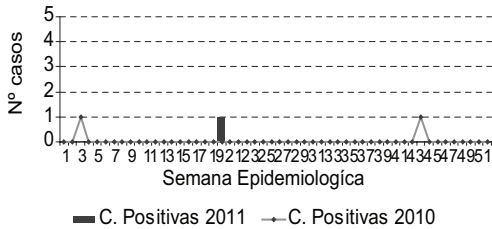


Fig. 01
FUENTE: NELTAB, INS – CNSP / OIS 20 / AGOSTO / 2011

Influenza A H1N1³

Hasta el 20 de agosto de 2011, el INS ha recibido 1491 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 trece casos positivos de influenza A H1N1.

La **Fig. 02** presenta los casos que resultaron positivos en el INS, en lo que va del presente año, comparado con el año 2010.

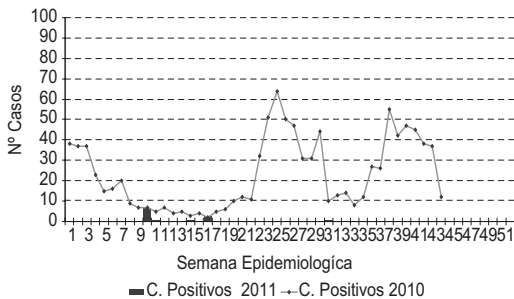


Fig. 02
FUENTE: NELTAB, INS – CNSP / OIS 20 / AGOSTO / 2011

³ Influenza A H1N1: IFI y RT-PCR tiempo real.

⁴ 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.

Enfermedades Transmitidas por Vectores

Dengue⁴

Hasta el 20 de agosto de 2011, el INS ha recibido 6616 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 1489 casos positivos.

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

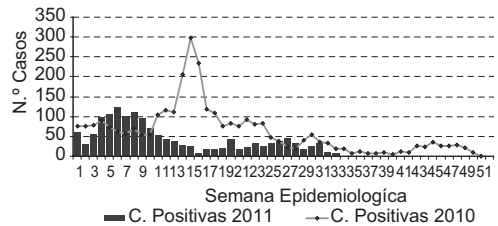


Fig. 03
FUENTE: NELTAB, INS – CNSP / OIS 20 / AGOSTO / 2011

En la Semana Epidemiológica 32 se han notificado nueve casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 33 se han notificado ocho casos positivos, procedentes de Jaén - Cajamarca (seis casos)), Disa Lima Este (un caso) y de La Libertad (un caso).

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

Fiebre amarilla⁵

Hasta el 20 de agosto de 2011, el INS ha recibido 599 muestras biológicas (suero, tejido hepático) para el diagnóstico de fiebre amarilla.

A la fecha, el Laboratorio de Metaxénicas Virales ha reportado 445 casos positivos.

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

Enfermedad de Carrión⁶

Hasta el 20 de agosto de 2011, el INS ha recibido 582 muestras de pacientes que iniciaron la enfermedad en el presente año.

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

Leishmaniosis⁷

Hasta el 20 de agosto de 2011, el INS ha recibido 1263 muestras (frotis de lesiones y sueros) de pacientes con sospecha de Leishmaniosis.

A la fecha, el Laboratorio de Leishmaniosis ha notificado 419 casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 33 se ha notificado nueve casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 33 se ha notificado nueve casos positivos, procedentes de Apurímac (tres casos), Huánuco (dos casos), Loreto (dos casos) y de consultorio particular (dos casos).

Enfermedades Zoonóticas**Rabia animal⁸**

Hasta el 20 de agosto de 2011, el INS ha recibido 1201 muestras de cerebro de animales tomadas en el presente año.

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

En la Semana Epidemiológica 31 se ha notificado dos casos positivos, procedentes de Ayacucho (especie bovina) y Puno (de perro)

Rabia humana⁹

Hasta el 20 de agosto de 2011, el INS ha recibido 36 muestras para confirmación tomadas en el presente año.

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

Enfermedades de Transmisión Sexual**VIH - SIDA¹⁰**

Hasta el 20 de agosto de 2011, el INS ha recibido 3704 muestras de suero de casos sospechosos y probables de infección por VIH, con inicio de enfermedad durante el presente año, con la

⁵ 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.

⁶ Enfermedad de Carrión: cultivo y tipificación, coloración Giemsa.

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.

⁹ Rabia humana

finalidad de realizar exámenes confirmatorios para dicha enfermedad.

A la fecha, el laboratorio ha notificado 3156 casos confirmados (IFI_VIH, e InmunoBlot-VIH).

En la Semana Epidemiológica 32 se han reportado 99 casos positivos.

En la Semana Epidemiológica 33 se han reportado 104 casos positivos, los que mas destacan son: Ica (siete casos), Disa Lima Sur (ocho casos), Loreto (siete casos), Disa Lima Ciudad (38 casos) y Disa Callao (diez casos).

¹⁰ IVIH – SIDA: IFI, ELISA, western blot.